

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING»



Данияр Мавлен

2026 год

РАЗДЕЛ «ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» для обогатительной фабрики Аяк-Коджан

г.Алматы, 2026

АННОТАЦИЯ

Настоящий проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) в атмосферу месторождений Аяк-Коджан и КоджанЧад 4 ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING» разрабатывается на основании необходимости установления нормативов эмиссий выбросов для объектов I категории с учетом расширения хвостохранилища, реконструкции дробильного отделения и цеха измельчения флотационной обогатительной фабрики месторождения Аяк-Коджан ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING», а также добыча запасов на месторождении КоджанЧад 4. Основанием для разработки проекта нормативов эмиссий является ст.39 п.5 Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и Заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ51VWF00059089 от 14.02.2022 года, № KZ71VWF00066004 от 19.05.2022 года, № KZ17VWF00074736 от 05.09.2022 года, № KZ12VWF00076184 от 21.09.2022 года с решением – «намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку».

Цель настоящей работы – разработка научно обоснованных нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Основным видом деятельности является добыча полиметаллических руд открытым способом.

Нормативный валовый годовой выброс от месторождения Аяк-Коджан ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING» составил 278.7898317 т/год без учета передвижных источников.

Нормативный валовый годовой выброс от месторождения КоджанЧад 4 ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING» составил 0,71705397 т/год без учета передвижных источников.

Нормативы предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ от источников загрязнения атмосферы для месторождений Аяк-Коджан и КоджанЧад 4 ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING» определены на период – 2023-2027 гг. и 2023-2025 гг., соответственно. Год достижения НДВ - 2023 год.

В данном проекте установлены нормативы предельно-допустимых выбросов в атмосферу для источников загрязнения. На момент разработки проекта источники выбросов загрязняющих веществ расположены на двух промышленных площадках. Расширение площадок на проектный период не планируется.

На промплощадке месторождения Аяк-Коджан ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING», согласно данным инвентаризации, всего насчитывается 32 источник (нормированию подлежит 31 источник), из них: 13 организованных источников выбросов, 18 - неорганизованных выбросов, и 1 неорганизованный источник от передвижных источников для учета при расчете рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы.

На промплощадке месторождения КоджанЧад 4 ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING», согласно данным инвентаризации, всего насчитывается 7 источников, из которых 1 организованный, 6 - неорганизованных источников выбросов, и 1 неорганизованный источник от передвижных источников для учета при расчете рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы.

В проекте выполнены следующие работы:

- проведена инвентаризация источников выбросов вредных веществ;
- выполнен расчет величины выбросов загрязняющих веществ от источников предприятия на периоды 2023-2027 гг. и 2023-2025 гг, по площадкам.
- определены нормативы предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ от источников загрязнения атмосферы на периоды 2023-2027 гг. и 2023-2025 гг, по площадкам.

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246. Данный вид деятельности относится к I категории.

Согласно «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека»,

утвержденными Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2:

- месторождение «Аяк-Коджан» ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING» относится к предприятиям I класса как производство по добыче полиметаллических (свинцовых, ртутных, мышьяковых, бериллиевых, марганцевых) руд и горных пород VIII-XI категории открытой разработкой, параметры санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для которых устанавливается в размере не менее 1000 м;
- обогатительная фабрика ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING» относится к предприятиям II класса как обогатительная фабрика с мокрым процессом обогащения, с санитарно-защитной зоной не менее 500 метров;
- месторождение КоджанЧад 4 ТОО «Fonet Er-Tai AK Mining» относится к объектам I класса опасности с СЗЗ не менее 1000 м (Раздел 3, гл.11, п.11 как «Отвалы при добыче цветных металлов»).

Месторождение КоджанЧад 4 разрабатывается впервые, все указанные источники загрязнения атмосферы, указанные в проектных материалах, являются новыми и определенными, исходя из технических процессов изложенных в плане горных работ.

Уровень шума и вибрации технологических процессов, применяемых на предприятии, не превышают санитарных норм, установленных действующим законодательством РК.

Зоны отдыха, места купания, лесные массивы и сельскохозяйственные угодья вблизи месторождения отсутствуют. Так как нормативный размер СЗЗ выдержан и приземные концентрации на границе нормативной СЗЗ и ближайшей жилой зоны по всем загрязняющим веществам для всех производственных площадок не превышают 1,0 ПДК (находятся в допустимых пределах), следовательно, уточнение нормативного размера СЗЗ не требуется. Предлагается оставить установленные нормативные размеры СЗЗ.

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ.....	4
ВВЕДЕНИЕ.....	8
1. ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ.....	10
1.1. Характеристика района размещения предприятия	10
1.2. Характеристика оператора, как источника загрязнения атмосферы	19
Выбор способа разработки месторождения	23
Границы отработки и параметры карьера.....	24
Режим работы рудника	24
Производственная мощность предприятия	24
1.3. Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования с точки зрения загрязнения атмосферы	27
1.3.1. Краткая характеристика существующих установок очистки газа, укрупненный анализ их технического состояния и эффективности работы	32
1.3.2. Оценка степени соответствия применяемой технологии, технологического и пылегазоочистного оборудования передовому научно-техническому уровню	32
1.3.3. Перспектива развития.....	33
1.3.4. Характеристика аварийных и залповых выбросов	33
1.3.5. Перечень загрязняющих веществ.....	33
1.3.6. Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета НДВ 34	
1.3.7. Обоснование полноты и достоверности исходных данных, принятых для расчета нормативов НДВ.....	38
1.3.8. Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	38
1.4. Проведение расчетов рассеивания	108
1.4.1. Метеорологические характеристики района расположения предприятия..	108
1.4.2. Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы на соответствующее положение и с учетом перспективы развития	109
1.5. Уточнение границ и данные о пределах области воздействия объекта.....	116
1.6. Предложения по нормативам допустимых выбросов по каждому источнику и ингредиенту	116
1.7. Мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях	127
1.7.1. План мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ.....	127
1.7.2. Обобщенные данные о выбросах загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ	127
1.7.3. Краткая характеристика мероприятия с учетом условий эксплуатации технологического оборудования	128
1.7.4. Обоснование возможного диапазона регулирования выбросов по каждому мероприятию	128
1.8. Контроль за соблюдением нормативов допустимых выбросов	128
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	133
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	134

Список приложений

Приложение 1 – Лицензия.....	135
Приложение 2 – Бланк инвентаризации промышленной площадки №1 – м/р «Аяк-Коджан»	138
Приложение 3 – Исходные данные для проведения расчета, предоставленные предприятием	165
Приложение 4 – Карты рассеивания загрязняющих веществ м/р Аяк-Коджан.....	169

Приложение 5 – Результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере м/р Аяк-Коджан	195

Список иллюстраций

Рисунок 1.1.1 – Спутниковый снимок места расположения м/р «Аяк-Коджан».....	11
Рисунок 1.1.2 – Ситуационный план расположения м/р «Аяк-Коджан»	12
Рисунок 1.1.3 – Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ и границы санитарно-защитной зоны м/р «Аяк-Коджан».....	13
Рисунок 1.1.4 – Обзорная картасхема района расположения месторождения Коджанчад 4 ...	14
Рисунок 1.1.5 – Пояснения к картосхеме	15
Рисунок 1.1.6 – Границы горного отвода участка Коджанчад 4	16
Рисунок 1.1.7 – Ситуационная карта-схема района размещения месторождения Коджанчад 4 с указанием селитебных территорий	17
Рисунок 1.1.8 – Расположение источников выбросов загрязняющих веществ и границы санитарно-защитной зоны месторождения КоджанЧад 4.....	18
Рисунок 1.2.1 – Проектируемая технологическая схема дробления руд месторождения Аяк-Коджан.	20
Рисунок 1.2.2 – Схема проектного технологического процесса	22
Рисунок 1.2.3 - Топографическая съёмка месторождения с ожидаемым контуром карьера....	23

Список таблиц

Таблица 1.2.1 – Объем добычи по годам	19
Таблица 1.2.2 - Основные параметры карьера	24
Таблица 1.3.1 – Перечень загрязняющих веществ месторождения «Аяк-Коджан» с учетом передвижных источников.....	35
Таблица 1.3.2 – Перечень загрязняющих веществ месторождения «КоджанЧад 4» с учетом передвижных источников.....	36
Таблица 1.4.1 – Среднемесячная и годовая температура воздуха.....	108
Таблица 1.4.2 – Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере	109
Таблица 1.4.3 – Сводная таблица результатов расчета приземных концентраций загрязняющих веществ м/р «Аяк-Коджан».....	112
Таблица 1.4.4 – Сводная таблица результатов расчета приземных концентраций загрязняющих веществ м/р «КоджанЧад 4».....	114
Таблица 1.6.1 – Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на существующее положение и на год достижения ПДВ по месторождению «Аяк-Коджан».....	117
Таблица 1.6.2 – Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на существующее положение и на год достижения ПДВ по месторождению «КоджанЧад 4»	122
Таблица 1.8.1 – План-график контроля НДВ м/р «Аяк-Коджан»	130
Таблица 1.8.2 – План-график контроля НДВ м/р «КоджанЧад 4»	131

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с требованиями Экологического Кодекса для оценки состояния атмосферного воздуха и получения разрешения на природопользование, устанавливаются нормативы эмиссий загрязняющих веществ для источников предприятия.

В настоящем проекте устанавливаются нормативы эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу для месторождения Аяк-Коджан ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING», расположенного на территории Экибастузского района Павлодарской области. Расстояние от месторождения Аяк-Коджан до г. Павлодар составляет 220 км, до г. Экибастуз 110 км. С северо-западной стороны от месторождения на расстоянии 16 км расположен поселок им. Академика Алькея Маргулана.

Проект нормативов эмиссий выполнен в соответствии с Методикой определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 и на основании следующих основных директивных и нормативных документов:

- Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК – общественные отношения в сфере взаимодействия человека и природы (экологические отношения), использования и воспроизводства природных ресурсов при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, связанной с использованием природных ресурсов и воздействием на окружающую среду, в пределах Республики Казахстан.

- Закон Республики Казахстан от 7 июля 2006 года № 175-III «Об особо охраняемых природных территориях» – определяет правовые, экономические, социальные и организационные основы деятельности особо охраняемых территорий.

- Кодекс РК «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК (с изменениями от 27.12.2021) – регулирование проведения операций по недропользованию в целях обеспечения защиты интересов РК и ее природных ресурсов, рационального использования и охраны недр РК, защиты интересов недропользователей, создания условий для равноправного развития всех форм хозяйствования, укрепления законности в области отношений по недропользованию.

- Закон РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года №593 – призван обеспечить эффективную охрану, воспроизводство и рациональное использование животного мира, воспитание настоящего и будущих поколений в духе бережного и гуманного отношения к живой природе.

- Водный кодекс РК от 9 июля 2003 года № 481-II (с изменениями от 01.01.2022) – регулирование водных отношений в целях обеспечения рационального использования вод для нужд населения, отраслей экономики и окружающей природной среды, охраны водных ресурсов от загрязнения, засорения и истощения, предупреждения и ликвидации вредного воздействия вод, укрепления законности в области водных отношений.

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденными Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

- Руководство по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89;

- Сборник методик по определению концентрации загрязняющих веществ в промышленных выбросах г. Ленинград, Гидрометеиздат, 1987 г.;

- Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест ГН 2.1.6.695-98 РК 3.02.036.99;

- Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63.

- Ориентировочные, безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест ГН 2.1.6.696-98 РК 3.02.037.99;

- Правила по организации государственного контроля по охране атмосферного воздуха на предприятиях. - РНД 211.3.01.01.96. Утв. Министерством экологии и биоресурсов РК 18.05.96. Алматы, 1996-19с.
- ГОСТ 17.2.4.02. 81 «Охрана природы. Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ в воздухе населенных мест».
- РНД 201.301.06 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», 1990 г.
- «Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами, Алматы, 1996»
- Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09-2004
- Приложение №11 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04 2008г. №100 п Методика расчета загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов
- Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов), РНД 211.2.02.05-2004, Астана, 2005
- Расчёт выбросов загрязняющих веществ от сварочного поста производится согласно методике расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов) РНД 211.2.02.03-2004.

Организация–разработчик проекта:

ИП «Маликова А.Д.»
Адрес: 100024, г. Караганда,
ул. Таттимбета, 18-107
Тел: 8 7072523676
ИИН 790828401267
E-mail: pandey_a@mail.ru

1. ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ

1.1. Характеристика района размещения предприятия

Промышленная площадка №1 - Месторождение Аяк-Коджан

Месторождение Аяк-Коджан находится на территории Экибастузского района Павлодарской области. Расстояние от месторождения Аяк-Коджан до г. Павлодар составляет 220 км, до г. Экибастуз 110 км. С северо-западной стороны от месторождения на расстоянии 16 км расположен поселок им. Академика Алькея Маргулана.

Месторождение Аяк-Коджан находится в районе, где получила наибольшее развитие угольная промышленность. Большие запасы природных ресурсов, и прежде всего угля Экибастузского каменноугольного и Майкубенского бурогоугольного бассейнов послужили основой для формирования экономики Павлодарской области в целом. К району расположения Аяк-Коджан ближе всего расположены угольные месторождения Борлы, Акжар и Туменьсор.

К востоку от исследуемого района расположено несколько месторождений, относящихся к Майкаин-Баянаульской металлогенической зоне, Майкаин, Алпыс, Уч-Тобе, Сувенир.

Ближайшая асфальтированная трасса Караганда-Павлодар проходит в 12 км западнее месторождения. Железные дороги проходят по линиям Павлодар-Астана и Караганда-Астана. Ближайшая однопутная железнодорожная ветка, подходящая к угольному разрезу Борлы, находится в 45 км к юго-западу от месторождения. Основным видом деятельности является добыча полиметаллических руд открытым способом.

В непосредственной близости к месторождению посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха отсутствуют, поэтому фоновые концентрации принимаются нулевые.

Зон отдыха, территории заповедников, ООПТ, музеев, памятников архитектуры, санаториев, домов отдыха и т.д. на территории расположения оператора не имеется.

Спутниковый снимок и ситуационный план района размещения месторождения «Аяк-Коджан» представлены на [рисунках 1.1.1.-1.1.2](#). Ситуационная карта-схема района размещения месторождения с указанием на ней границ санитарно-защитной зоны с источниками выбросов загрязняющих веществ представлена на [рисунке 1.1.3](#).

Промышленная площадка №2 - Месторождение КоджанЧад 4

Меднорудное месторождение Коджанчад 4 расположено в Экибастузском районе Павлодарской области в 280 км к северо-востоку города Павлодар и в 91 км к юго-западу от железнодорожной станции Шидерты.

Географические координаты центра месторождения: 50°59'56" северной широты; 74°01'36" восточной долготы.

Географические координаты угловых точек предполагаемой контрактной территории

№№ точек	Географические координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
1	50°59'56,42"	74°01'36,48"
2	51°03'5,76"	74°01'36,48"
3	51°04'10,56"	74°03'20,16"
4	51°04'10,56"	74°14'21,12"
5	50°59'56,42"	74°14'21,12"

Ближайший населённый пункт - посёлок Родниковский расположен в 5 км к западу. Зон отдыха, территории заповедников, ООПТ, музеев, памятников архитектуры, санаториев, домов отдыха и т.д. на территории расположения оператора не имеется.

Обзорная карта-схема района размещения предприятия представлена на [рисунке 1.1.4](#). Границы горного отвода представлены на [рисунке 1.1.6](#). Ситуационная карта-схема района размещения предприятия с указанием на ней селитебных территорий представлена на [рисунке 1.1.7](#). Карта-схема района размещения предприятия с нанесенными источниками выбросов загрязняющих веществ и границ санитарно-защитной зоны представлена на [рисунке 1.1.8](#).



Рисунок 1.1.1 – Спутниковый снимок места расположения м/р «Аяк-Коджан»

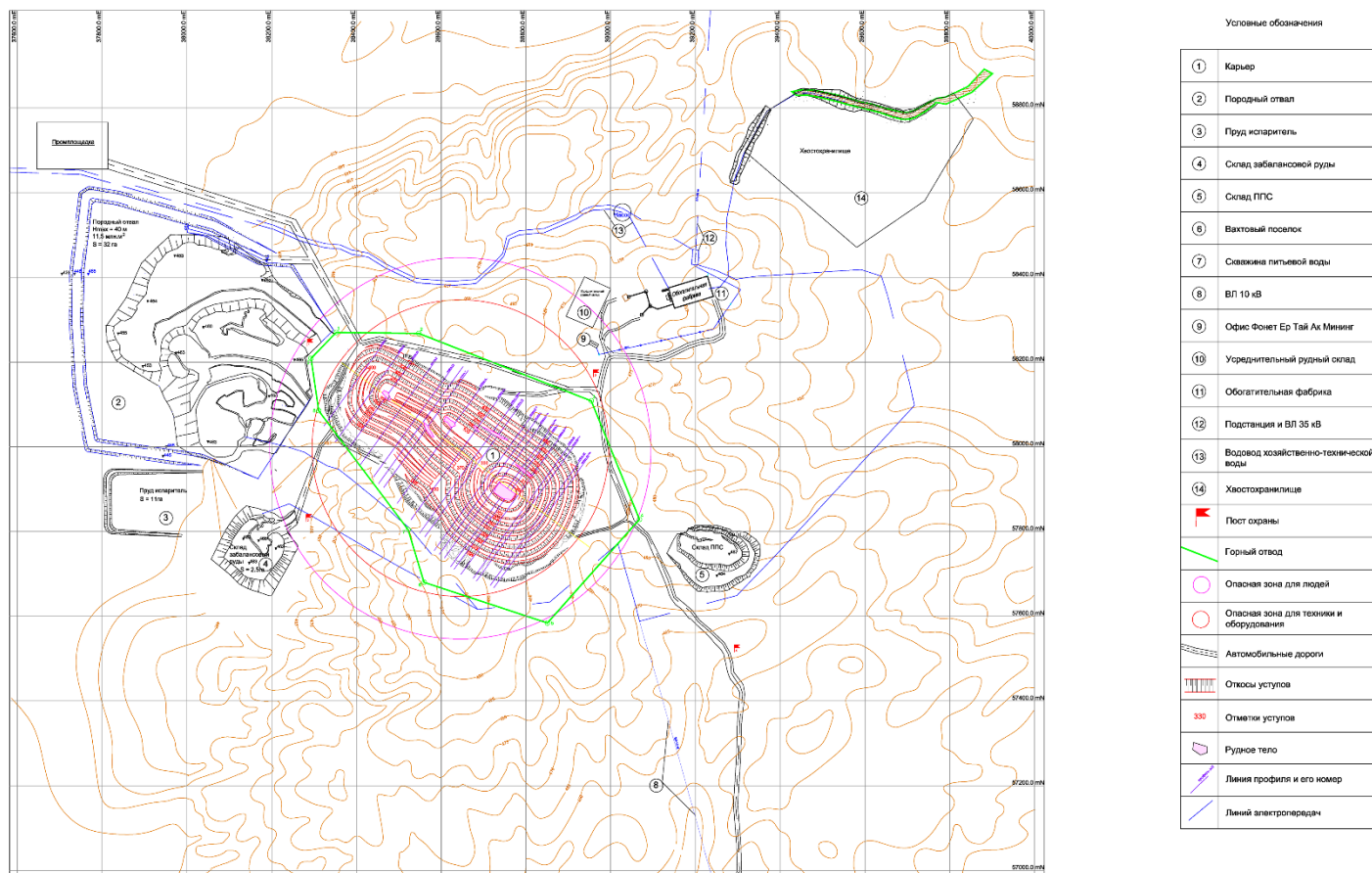


Рисунок 1.1.2 – Ситуационный план расположения м/р «Аяк-Коджан»

Город : 049 м/р Аяк-Коджан
 Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING" Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0



Рисунок 1.1.3 – Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ и границы санитарно-защитной зоны м/р «Аяк-Коджан»

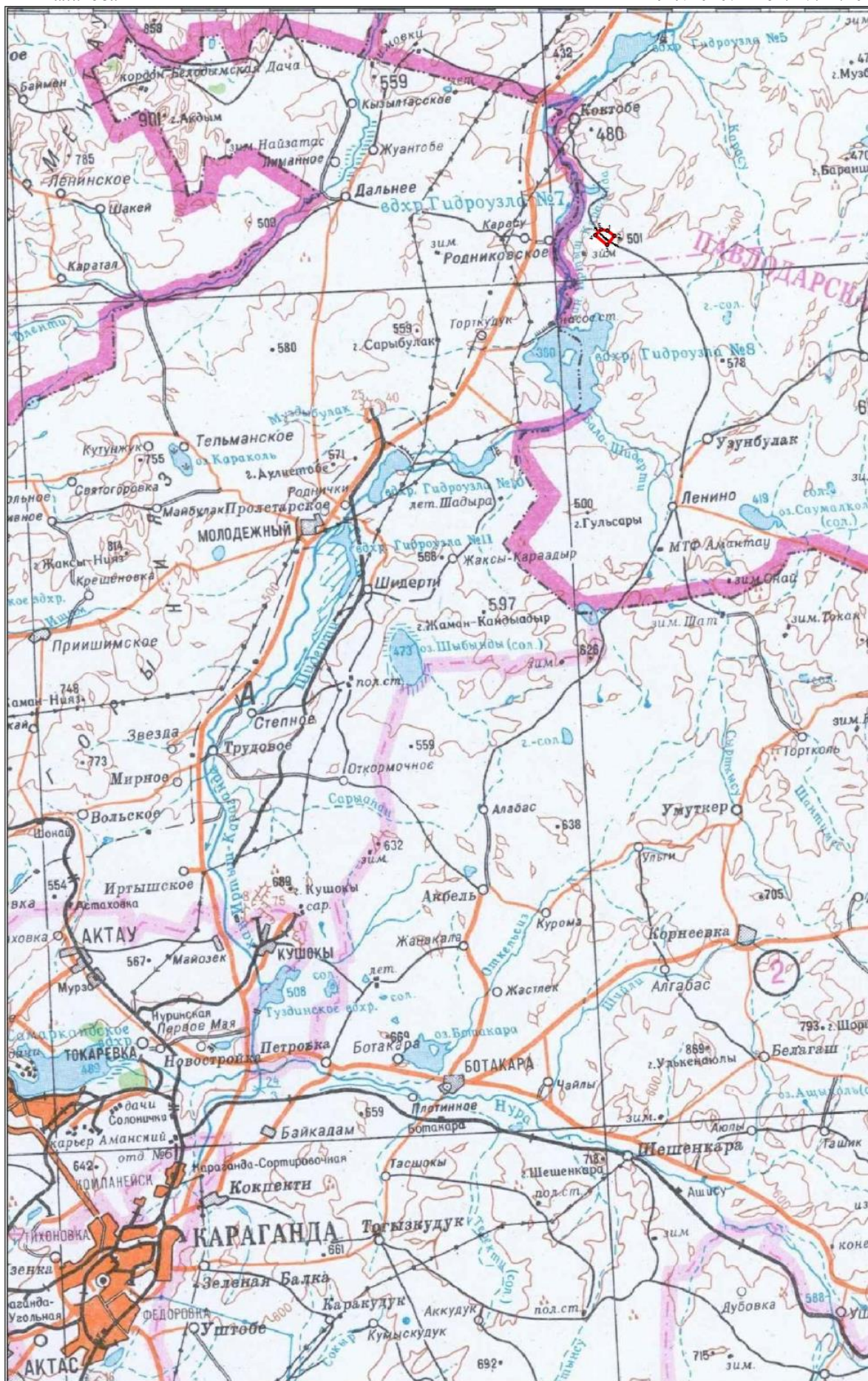


Рисунок 1.1.4 – Обзорная картасхема района расположения месторождения Коджанчад 4

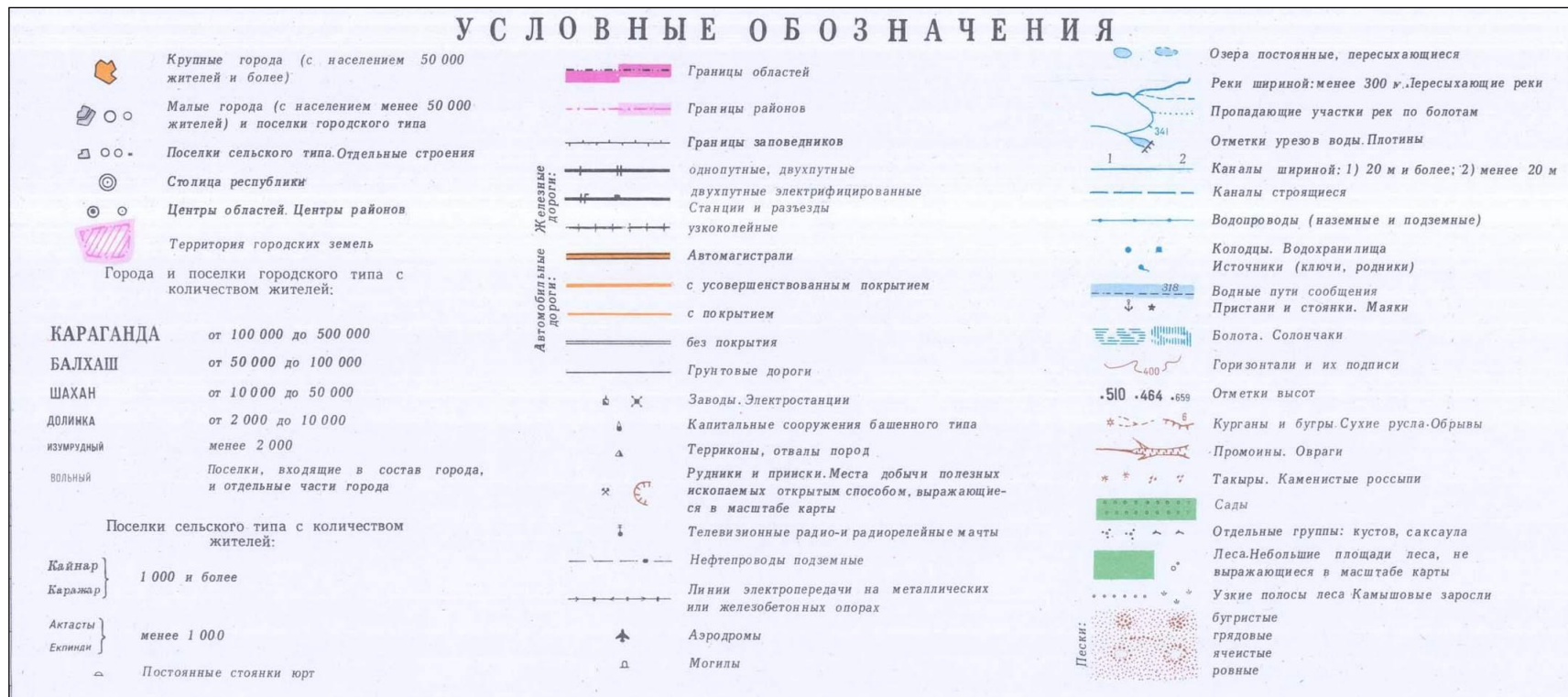


Рисунок 1.1.5 – Пояснения к картосхеме

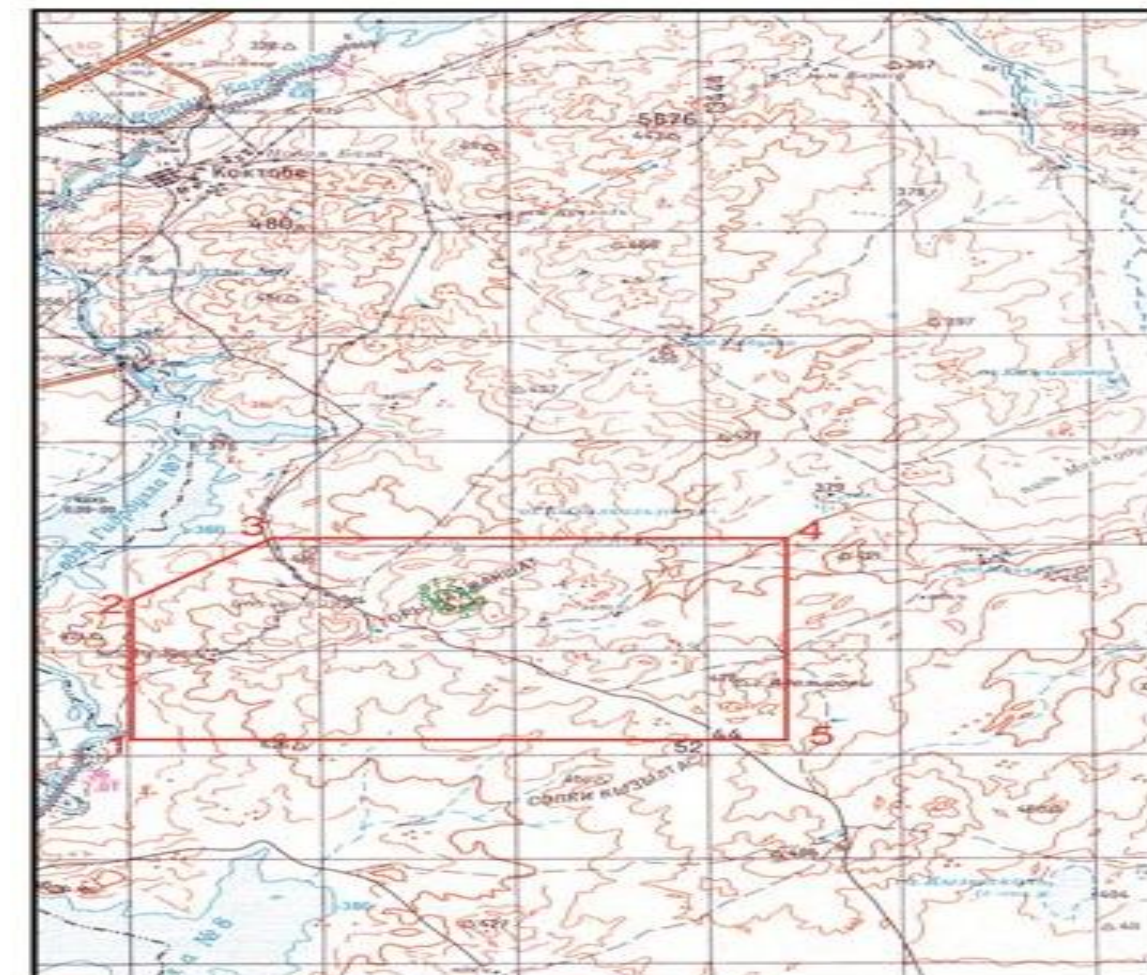
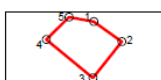


Рисунок 1.1.6 – Границы горного отвода участка Коджанчад 4

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



Контур участка Коджанчад 4

Координаты контура участка испрашиваемого ТОО "Fonet Er-Tai AK Mining" для добычи меди месторождения Коджанчад 4

№№ точек	северная широта			восточная долгота		
1	51	3	0.12	74	3	41.97
2	51	2	30.84	74	4	41.22
3	51	1	31.69	74	3	28.08
4	51	2	10.30	74	2	8.51
5	51	3	3.09	74	3	16.09

Площадь составляет 4.45 км²



Рисунок 1.1.7 – Ситуационная карта-схема района размещения месторождения Коджанчад 4 с указанием селитебных территорий

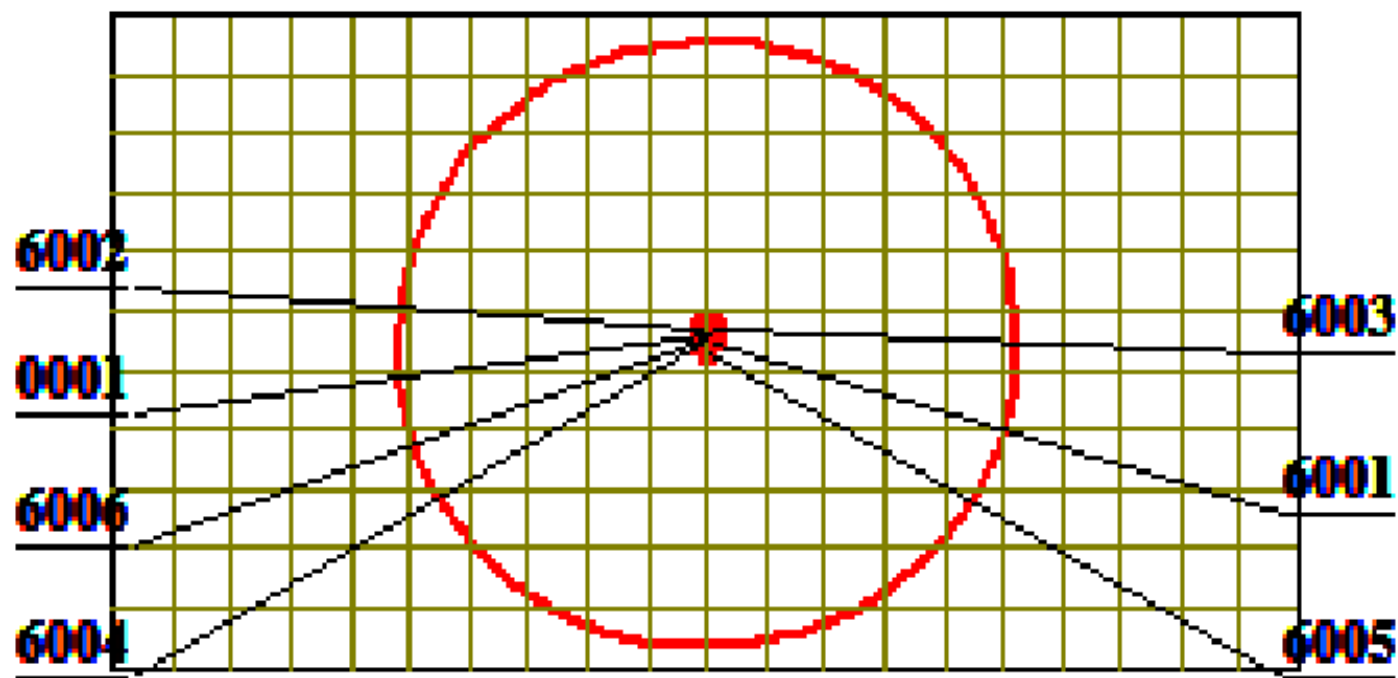


Рисунок 1.1.8 – Расположение источников выбросов загрязняющих веществ и границы санитарно-защитной зоны месторождения
КожданЧад 4

1.2. Характеристика оператора, как источника загрязнения атмосферы

Месторождение Аяк-коджан

Режим работы карьера

Режим горных работ, в соответствии с заданием на проектирование, проектом принимается круглогодовой вахтовый двухсменный режим. Продолжительность вахты – 15 дней. Продолжительность смены – 12 часов с часовым перерывом на обеденный перерыв. Итого 8030 часов в год. Бурение, экскавация транспортировка горной массы и работы на отвалах производятся круглосуточно. Взрывные работы производятся в светлое время суток.

Буровзрывные работы

Буровзрывные работы в карьере месторождения Аяк-Коджанское производит специализированная организация. Производство буровзрывных работ на карьере предусматривается при ведении вскрышных работ методом скважинных зарядов с короткозамедленным способом взрывания.

Календарный план горных работ

Календарный план горных работ представлен в [таблице 1.2.1](#).

Таблица 1.2.1 – Объем добычи по годам

Наименование сырья	Объем добычи по годам
	2023-2027 гг.
Вскрыша, тыс куб м	3 758
Добыча, тыс тн	476

Карьерный водоотлив

В ранее сделанном рабочем проекте северо-западнее карьера был запроектирован пруд-испаритель, в который должен был производиться сброс карьерных вод. Но в связи с тем что, подземные воды расположены очень глубоко, при ведении горных работ водоносный горизонт не достигнут, следовательно, необходимости в пруде-испарителе в данный момент нет. Площадь, отведенная под пруд испаритель составляет 5,6 га. Пруд-испаритель имеет защитный экран основания, состоящий также из слоя песка толщиной 50 см, обработанного на глубину 20 см горячим битумом и цементом.

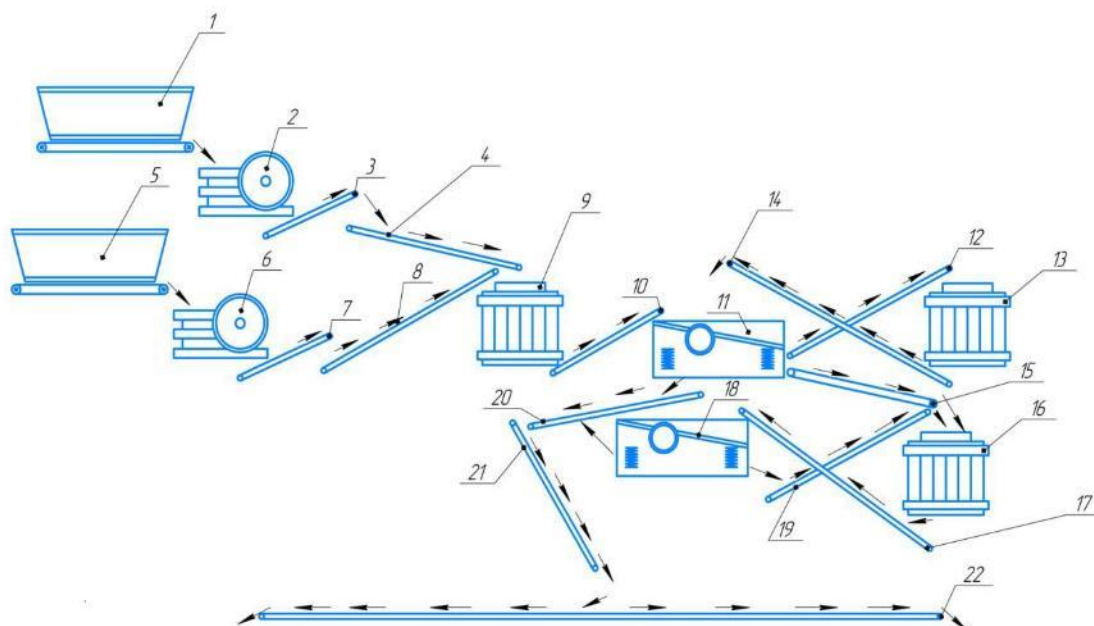
Обогащительная фабрика

Существующая схема дробления имеет три стадии дробления с использованием щековой дробилки для крупного дробления и конусных дробилок для среднего и мелкого дробления. Для увеличения мощности дробильного комплекса проектом на первую стадию дополнительно ставиться щековая дробилка с питателем и приемным бункером параллельно к существующей линии первой стадии дробления. В таком случае первая стадия будет работать на двух линиях одновременно. На первую стадию (проектный) руда подается крупностью 500мм из приемного бункера ПП2-12-45 на пластинчатый питатель П-2-12-45, с питателя на щековую дробилку РЕФ 600х900, где дробиться до крупности минус 75мм.

Продукт крупностью 75мм после первичного дробления направляется на существующую конусную дробилку РYТ-B1750 второй стадии, где дробиться в среднем до крупности минус 40. Далее руда крупностью от 60 до 25мм направляется на трехдечный грохот ГИТ 52 (проектный), трехдечный грохот ГИТ 52 с решетками 60, 40, проектом ставиться на место существующего грохота ГИС 52.

После грохота ГИТ 52 самая крупная фракция 60мм с верхней решетки грохота двумя конвейерами направляют руду в существующие конусные дробилки мелкого дробления РYR-D1750 третьей стадии, где добрабливается до минус 20мм и обратно возвращается на узел грохочения. Существующий грохот 2YAH 1848 проектом перемещается с прежнего

положения на новую, на линию существующего конвейера (предпоследний конвейер перед галереей). Нижний продукт, то есть руда, прошедшая через все сита (решеток) грохота меньше 15-12 мм попадают на предпоследний существующий конвейер, далее в конвейер, питающий ОФ.



Условные обозначения: 1-Пластичатый питатель П-2-12-45 (проектируемый), 2-Щековая дробилка РЕФ 600х900 (проектируемый), 3-Ленточный конвейер №1а (1,0х15) (проектируемый), 4-Ленточный конвейер №2а (1,0х36) (проектируемый), 5-Пластичатый питатель ПП 600, 6-Щековая дробилка РЕФ 600х900, 7-Ленточный конвейер №1 (0,8х17), 8-Ленточный конвейер №2 (0,8х30), 9-Конусная дробилка РУТ-В1750, 10- Ленточный конвейер №3 (0,8х37), 11- Грохот инерционный ГИТ 52 (проектируемый), 12 -Ленточный конвейер №4 (0,8х32),13-Конусная дробилка РУТ-D1750, 14-Ленточный конвейер №5 (0,8х32), 15- Ленточный конвейер №6 (0,8х34), 16-Конусная дробилка РУТ-D1750, 17-Ленточный конвейер №7 (0,8х34), 18- Грохот инерционный 2УАН 1848, 19-Ленточный конвейер №7а (0,8х12) (проектируемый), 20-Ленточный конвейер №8 (1,0х20), 21- Ленточный конвейер №10 (0,8х50), 22-Ленточный конвейер №11 (0,8х50)

Рисунок 1.2.1 – Проектируемая технологическая схема дробления руд месторождения Аяк-Коджан.

Режим работы предконцентрации (в составе рудоподготовки и тяжелосреднего обогащения) принимается обогащения-340 дней в году в две смены по 12 часов. На рисунке 1.2.1 приведена проектируемая технологическая схема дробления руд месторождения Аяк-Коджан.

Весь предыдущий и дальнейший цикл производства остается неизменным. Руда автотранспортом поступает на склад исходной руды, расположенный на территории обогатительной фабрики. Со склада руда автопогрузчиком подается в приемный бункер питателя агрегата дробления (для процесса дробления используется дробилка щековая марки РЕФ 600х900, конусная дробилка среднего дробления марки РУТ-В1725 и конусная дробилка мелкого дробления марки РУТ D 1750). После дробления трех стадий в замкнутом цикле получается продукт (дробленая руда) с крупностью менее 10 мм. Дробленая руда подается ленточным конвейером в два бункера с объемом 500 тонн каждый, потом наступает процесс измельчения и флотации (две секции).

Первая секция: Система измельчения разделяется на две стадии, в процессе измельчения первой стадии применяется шаровая мельница №1 типа МШР 2700х3600, второй стадии – 2 шаровые мельницы типа МШЦ 2100х3000. В процессе классификации первой стадии применяется винтовой классификатор типа 1КСН-20 во второй стадии – ГЦ-500.

Крупность измельчения первой стадии составляет 60%-65% -0,074 мм, а второй стадии - 85%-90%, класса -0,074 мм.

Вторая секция: в процессе измельчения первой стадии применяется шаровая мельница типа МШР 2700х3600, а второй стадии - типа МШЦ 2700х3600. В процессе классификации первой и второй стадии отдельно применяются гидроциклоны типов FX-500 и FX250-2. Крупность измельчения аналогично первой секции. Обе секции измельчения связаны со своими отдельными секциями флотации, работающими по одной схеме флотации.

Слив классификации 1-ой стадии направляется на 1-ую основную медную флотацию. Хвосты последней направляются на 2-ю стадию измельчения и классификации. Слив классификации поступает в цикл 2-ой основной медной флотации, а пески идут в оборот на измельчение.

Концентраты первой и второй основной медной флотаций объединяются и перечищаются в три стадии. Концентрат третьей перечистки является готовым медным концентратом. Он сгущается, фильтруется и загружается в мешки типа биг-бэг, которые по мере накопления на специальной автомобильной платформе вывозятся на спецплощадку для отгрузки.

Хвосты контрольной флотации песковыми наосами перекачиваются в хвостохранилище.

Флотация исходной пульпы осуществляется во флотомашинах BF-8, перечистные во флотомашинах BF-1.2. сгущение концентратов осуществляется в сгустителях с центральным приводом марки Ц-9, фильтрация – в фильтр-прессах марки XMZG80/1000-P LC .

Режим работы принимается фабрики – 340 дней в году в две смены по 12 часов. На рис. 2 приведена технологическая схема измельчения руд месторождения Аяк-Коджан, включая проектируемую мельницу.

Расчет производительности обогатительной фабрики 840тыс.т. режим работы 340 дней в две смены по 12 часов.

Обобщенная схема проектного технологического процесса представлена на [Рисунке 1.2.2.](#)

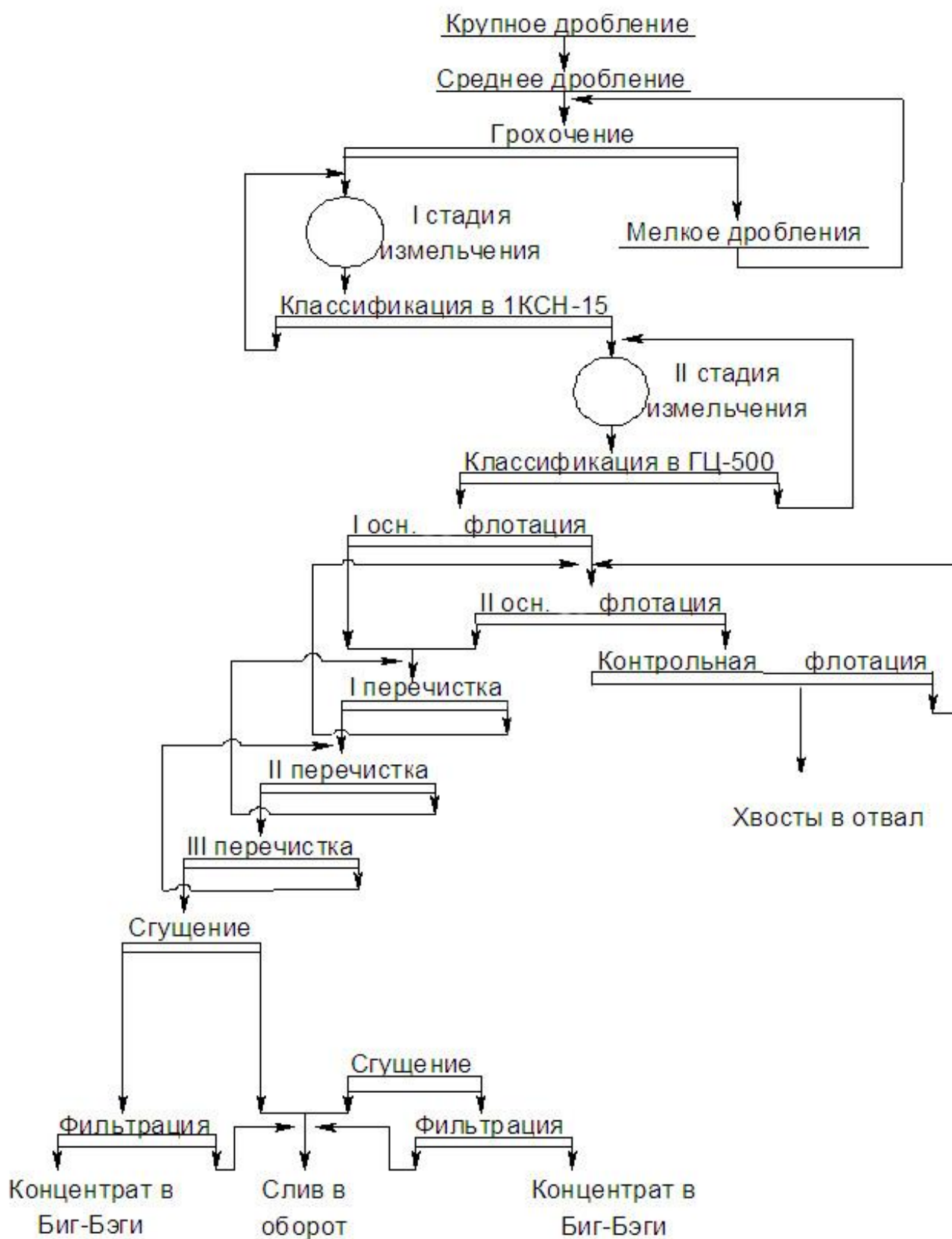


Рисунок 1.2.2 — Схема проектного технологического процесса

Месторождение КоджанЧад 4

Основным видом деятельности месторождения является добыча медных руд.

Отработка запасов на месторождении разрабатывается соответствии с документом Отчёт «Технико-экономического обоснования промышленных кондиций на меднорудном рудопроявлении Коджанчад 4 с подсчетом запасов в соответствии с Кодексом KAZRC» от 02.01.2022 года. ТОО «Fonet Er-Tai AK Mining» выполнен проектный документ «План горных работ месторождения Коджанчад 4».

Максимальная глубина проектного карьера в профиле 2а достигает (отметка дна карьера +350 м), ожидаемый коэффициент вскрыши за период отработки составит 2.08 м³/т., объём горной массы в контуре составляет 1 173 тыс.м³, в том числе вскрыша 996 тыс.м³, руда 479 тыс. тонн.

В карьере принята транспортная система разработки: вскрышные породы перемещаются во внешние отвалы из карьера автомобильным транспортом.

Карьерное поле месторождения Коджанчад 4 глубина отработки месторождения достигает 60 м, горизонт +350 м.

Современное состояние поверхности месторождения по результатам маркшейдерской съёмки на 01.01.2022 г отображено на [рисунке 1.2.3](#).

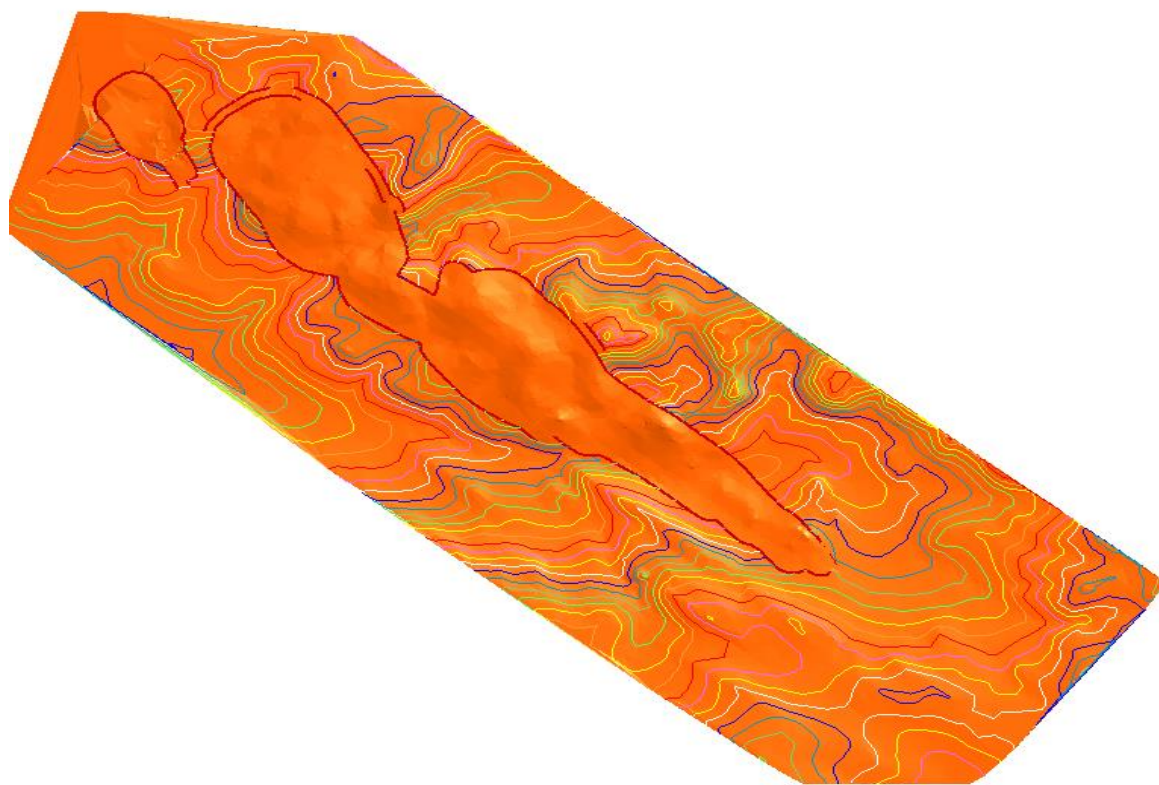


Рисунок 1.2.3 - Топографическая съёмка месторождения с ожидаемым контуром карьера

Выбор способа разработки месторождения

Месторождение располагается в не сейсмоопасном районе. Сопредельный рельеф исключает возможность возникновения селевых потоков. Породы и руды не радиоактивны и не силикозоопасны, руды не слёживаются и не обладают способностью к самовозгоранию. Площади для размещения объектов производственного и жилищно-бытового назначения, а также отвалов вскрышных пород выбраны на безрудных территориях. При выборе площадок учтены границы взрывоопасной зоны при производстве БВР в карьере, особенности рельефа и преобладающего направления ветров при размещении жилищно-бытовых объектов относительно пылящих (карьер, отвалы, склад руды).

Вмещающие и рудовмещающие породы характеризуются умеренными по величине прочностными характеристиками без заметной анизотропии свойств.

В настоящей работе определены оптимальные границы открытых горных работ карьера. В результате детализированного технологического анализа и экономических расчётов выбран вариант отработки карьера до отметки +350 м, со вскрытием скользящими съездами по юго-западному борту, имеющий коэффициент вскрыши 2.08 м³/т.

Границы отработки и параметры карьера

Для отработки запасов с максимально-возможной полнотой выемки рассматривались несколько вариантов корректировки границ открытой отработки. Учитывая характер пространственного распределения запасов руд в контуре карьера, а также принятую структуру комплексной механизации, карьерное поле вскрыто системой внутренних скользящих съездов в пределах рабочей зоны карьеров до горизонта +350 м. По мере развития рабочей зоны карьеров часть уступов устанавливается в предельное положение.

Таблица 1.2.2 - Основные параметры карьера

Наименование показателей	Единица измерения	Показатели
1	2	3
Размеры карьера в плане: по верху	м × м	668х94
Размеры карьера в плане: по дну	м × м	98 х 63
Площадь карьера	кв. м	47 780
Максимальная глубина	м	60
Ген угол наклона бортов	град	54
Объем горной массы в контуре карьера на 2023-2025 гг	тыс.м ³	1 173
Потери руды	%	3.7
Разубоживание руды	%	16.5
Эксплуатационные запасы руды	тыс. т	479
Объем вскрыши	тыс.м ³	996
Металл	тыс. т	5.797
Высота уступа	м	30
Средний коэффициент вскрыши	м ³ /тн.	2.08
Срок отработки	лет	3

При разработке месторождения открытым способом основными видами потерь и разубоживания руды, подлежащими нормированию, являются потери и разубоживание образующиеся при добыче в приконтурных зонах и на контактах руды с породными прослоями мощностью более 10 м не включёнными в подсчёт запасов.

Режим работы рудника

Режим горных работ предприятия круглогодовой, вахтовый, двухсменный. Продолжительность вахты – 15 дней. Продолжительность смены – 12 часов с часовым перерывом на обед. Бурение, экскавация транспортировка горной массы и работы на отвалах производятся круглосуточно. Все виды горно-добычных работ ведутся подрядными организациями, на основании договоров.

Производственная мощность предприятия

Горно-геологические условия месторождения Коджанчад 4 позволяют вести отработку открытым способом. Предусматривается отработка запасов месторождения карьером до отметки +350 м.

Годовая производительность карьера по руде составляет: в 2023 г 83 тыс.т, в 2024 г 321 тыс.т, в 2025 г 38 тыс.т. Срок отработки запасов 3 года.

Горные работы в карьере (добыча руды, ведение вскрышных работ и транспортировка вскрыши в отвал) осуществляется на договорной основе подрядной организацией, которая

использует собственные технические средства (машины и оборудование), материальные и трудовые ресурсы.

Система разработки принята цикличная, транспортная, с внешними отвалами бульдозерного типа.

Календарный график горных работ карьера по годам

Показатели	Ед. изм.	2023	2024	2025
Добыча руды	тыс.т	83	321	38
Среднее содержание Cu	%	0.91	1.33	1.15
Количество Cu	тыс.т	1.068	4.220	0.509
Вскрышные породы	тыс. м ³	316,63	845,79	114,46
Коэффициент вскрыши	м ³ /т	3.45	1.69	1.17

При отработке карьера приняты следующие параметры системы разработки:

- высота рабочего уступа 10 м определялась исходя из фактического наличия у подрядной организации экскаваторов с высотой черпания 12 м, при отработке руды уступы делятся на подступы по 5 м для уменьшения потерь и разубоживания при этом применяются экскаваторы типа обратная мехлопата;
- углы рабочих уступов приняты 65°-75°;
- углы откосов бортов карьера приняты 54°;
- ширина предохранительных берм принята 8 м исходя из условия механизированной очистки в соответствии с п.38 «ОПБ при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом»;
- ширина транспортных берм от 8 до 11 м;
- ширина рабочей площадки от 15 до 18.9 м.

Ведении горных работ в карьере, с целью обеспечения наилучших условий селективной выемки и сокращения уровня потерь и разубоживания, высота подступа при работе на руде принимается равной 5 м. Вскрышные уступы отрабатываются 10 метровыми подступами.

Буровзрывные работы

На месторождении основной объем горных пород относится к III-IV категории буримости и к средне- и трудно взрываемым. Для бурения взрывных скважин принимаем буровой станок Atlas CopcoFlexiROC D65 с диаметром долота 165 мм. Выход негабарита принимается равным 5 %. Расчётный удельный расход 0.75 кг/м³. Удельный расход ВВ на разделку негабарита принимается равным 0,4 кг/м³.

Технологическое оборудование

В качестве основного выемочно-погрузочного оборудования в карьерах принимаются гидравлические экскаваторы модели Volvo EC750 DI с ковшом ёмкостью 5 м³ и Volvo EC380 DI с ковшом ёмкостью 3 м³. Производительность выемочно-погрузочного оборудования определена при погрузке горной массы в самосвалы.

Технологические автодороги

Автомобильные дороги предприятия подразделяются на:

- внутрикарьерные, расположенные на территории карьера;
- подъездные и поверхностные соединяющие предприятие с общей сетью автомобильных дорог всех объектов предприятия.

Допустимая скорость движения автотранспорта в карьере составляет 20 км/ч.

Постоянные автодороги в настоящем проекте предусматривается устраивать одно полосными.

Все автодороги оборудуются системой с открытым водоотливом (прибортовые канавы или кювет), обеспечивающим отвод воды от проезжей части.

Процессы выемки, погрузки и разгрузки исходной горной массы, переработки сырья, транспортировки готовой продукции на склады, перевалки материала на складах бульдозером, погрузки готовой продукции в транспорт, хранение товарной продукции на складах являются

источниками пылевыведения, а двигатели внутреннего сгорания механизмов – источниками газообразных выбросов продуктов сгорания топлива.

Для сокращения выбросов вредных веществ в атмосферу при производстве горных работ предусматриваются следующие мероприятия:

1. бурение взрывных скважин с водой;
2. периодическая поливка карьерных автодорог и площадок разгрузки автосамосвалов в теплое время.

При работе оборудования предприятия в атмосферный воздух выделяются следующие вещества: пыль неорганическая, оксиды азота, сажа, оксид серы, оксид углерода, керосин.

1.3. Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования с точки зрения загрязнения атмосферы

Месторождение Аяк-Коджан

Основным видом деятельности ТОО «Fonet Ер-Тай АК Mining» является: добыча полиметаллических руд и их обогащение. Непосредственно на месторождении «Аяк-Коджан» ТОО «Fonet Ер-Тай АК Mining» занимается добычей полиметаллических руд.

В разделе даны сведения лишь о тех цехах и участках, где происходит выделение загрязняющих веществ в атмосферный воздух. При работе оборудования предприятия в атмосферный воздух выделяются загрязняющие вещества 13 наименований: пыль неорганическая: ниже 20% SiO₂, диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, железа оксид, марганец и его соединения, фтористые соединения газообразные, углеводород, углерод черный (Сажа), диоксид серы, формальдегид, бензапирен, предельные углеводороды C₁₂-C₁₉, сероводород.

Добычные работы

Для выполнения горно-подготовительных, вскрышных и добычных работ на карьере принимается два класса комплексов оборудования:

- экскаваторно-транспортно-отвальный (ЭТО) для выполнения вскрышных работ;
- экскаваторно-транспортно-разгрузочный (ЭТР) для производства добычных работ.

Для выполнения запроектированных объемов горных работ на карьере месторождения «Аяк-Коджан» принимается горно-транспортное оборудование. Отработка месторождения Аяк-Коджан предусмотрена открытым способом - карьером. ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING» имеет в своем составе следующие сооружения:

- карьер;
- транспортные дороги;
- отвал вскрышной породы;
- отвал ПСП;
- рудный склад
- сварочные работы;
- ДЭС
- резервуары топлива;
- ТРК;
- открытая автостоянка;
- гараж.

Транспортировка руды предусматривается по следующей схеме: из карьера руда доставляется автосамосвалами на усреднительный рудный склад, где она складывается на рудном складе с целью усреднения и дальнейшей переработки.

Транспортировка руды будет осуществляться на усреднительный рудный склад (площадь - 0,7 га, высота – до 10 м, угол откоса до 45°). Складирование вскрышных пород будет осуществляться во внешний отвал, расположенный в 50 м северо-западнее карьера, куда были складированы вскрышные породы прежних лет отработки в количестве 4500,0 тыс.м³ на площади 20 Га и средней высотой 23 м. Плодородный слой заскладирован в отвал ППС (площадь 1,2 га), расположенный в 250 м восточнее карьерного поля в предыдущие года отработки.

Общий объем транспортировки вскрышных пород за период 2019-2020 гг. составит 5354 тыс.м³. Средний годовой объем пород, складываемых в отвал, составит – от 1596 до 3758 тыс.м³.

Основными источниками выделения вредных веществ от деятельности предприятия в рассматриваемых проектных материалах являются: буровзрывные работы, выемочно-погрузочные работы, транспортировка карьерных грузов, сдувы пыли с поверхности отвалов, дорожная техника, ДЭС, резервуары топлива, ТРК, открытая автостоянка и гараж.

Карьер. Карьер находится северо-западнее от вахтового поселка на расстоянии 1 км. При добычных работах в карьере производятся следующие операции:

- буровые работы;
- взрывные работы;
- выемочно-погрузочные работы;
- работа карьерных машин.

Технология добычи медной руды: бурение взрывных скважин по руде и скальной породе предусмотрено буровой машиной. По мере подхода уступов, сложенных скальными породами к конечному положению производится их заоткоска, методом контурного взрывания скважин. Взрывные работы производятся с помощью эмульсионных взрывчатых веществ. Учитывая небольшие размеры и мощность карьера для выемки, погрузки руды и вскрыши используется один экскаватор. После погрузки вскрышных пород и руды на автосамосвалы грузоподъемностью 32 тонн, осуществляется вывоз сырья по назначению, вскрышу – в отвалы с последующим использованием при рекультивации, руду – на усреднительный рудный склад. Так же источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются работы карьерных машин и автотранспортных работ. Основными источниками выбросов ЗВ на карьере являются: буровзрывные, выемочно-погрузочные работы и работа карьерных машин. Перед буровзрывными работами уступы орошаются водой с помощью поливочных машин.

Время добычных работ в карьере составляет 22 часов в сутки, 365 дней в году, 8030 часов/год.

Отвалы вскрышных пород. К северо-западу от карьера на расстоянии 0,5 км размещается отвал пустых и вскрышных пород. Вскрышные породы перемещаются во внешний отвал из карьеров автомобильным транспортом. Отвал предусмотрен в два яруса общей высотой 40 м, каждый ярус высотой 20 м. Отвал соединяется с карьером автомобильной дорогой шириной 4,5 м с обочинами 1,5 м. Объем отвала установлен на весь объем вскрышных и пустых пород с учетом коэффициента разрыхления на весь период эксплуатации рудника. Плотность вскрыши составляет – 2,65 т/м³. При формировании отвалов используется бульдозер. Формирование отвалов при бульдозерном отвалообразовании осуществляется периферийным способом.

При периферийном отвалообразовании самосвалы разгружаются по периферии отвального грунта в непосредственной близости от верхней бровки отвального откоса или под откос. Часть отвала в этом случае сталкивается бульдозером под откос.

На отвале наблюдаются выбросы вредных веществ от следующих операций: при пересыпке пород, при хранении и при формировании отвалов.

Усреднительный рудный склад. На временном рудном складе производится складирование добытой руды. Рудный склад расположен на расстоянии 250 м от карьера на северо-восток. На складе выбросы вредных веществ выделяются при пересыпке, хранении и формировании руды.

Отвалы плодородного слоя почвы. Отвал почвенно-плодородного слоя (ППС) расположен на расстоянии 220 м на запад от северо-западного края карьера и 280 м от рудного склада на север.

На отвале наблюдаются выбросы вредных веществ от следующих операций: только при хранении ПСП.

Транспортировка руды и вскрыши на отвалы осуществляется самосвалами.

Наибольшее пылеобразование происходит при пересыпке руды и хранении с поверхности отвалов и движении автосамосвалов на отвалы.

Мойка деталей, узлов и агрегатов, испытание и ремонт топливной аппаратуры, обкатка и испытание двигателей после ремонта, вулканизационный участок (ремонт резинотехнических изделий) на проектируемой промплощадке не предусмотрены. Данные операции будут проводиться на рембазах и СТО сторонних предприятий.

Промплощадка рудника. Промплощадка рудника находится юго-западнее карьера на расстоянии 0,8 км и связана с ним автомобильными дорогами шириной 15,5 м и обочинами

1,5 м. На промплощадке рудника расположен теплый бокс на 3 единицы (гараж) и открытая автостоянка.

На открытой стоянке и в теплом боксе производят стоянку Белазы и Автокран ЗиЛ-130. Выбросы ЗВ в атмосферу от промплощадки рудника происходят при въезде и выезде автотранспортных средств.

На промплощадке оборудован склада ГСМ. На территории площадки установлены 2 наземных вертикальных резервуара для хранения и отпуска ГСМ. Склад ГСМ предназначен для обеспечения нормативного запаса горюче - смазочных материалов для эксплуатируемых на руднике карьерного оборудования, технологического транспорта и разномарочных машин. Заправка автомобилей предусмотрена двумя заправочными колонками с односторонним шлангом и газовозвратной системой. Выбросы ЗВ в атмосферу от промплощадки рудника происходят при приеме, хранении, закачке и сливе ГСМ, также при въезде и выезде автотранспортных средств.

Выбросы от авто- и спецтранспорта учитываются при расчетах платежей по факту использованного/сожженного топлива в ДВС транспорта и компенсируются соответствующими платежами в органы НК в соответствии с установленными сроками. Так как автотранспорт является передвижным источником, количество выбросов при его работе рассчитано для определения общей экологической обстановки при проведении горных работ. Однако в перечень нормативных выбросов они не включены, так как выбросы от передвижных источников не нормируются и плата за них производится по израсходованному топливу.

Обогащительная фабрика

Технологический процесс обогащения руды на обогащительной фабрике является замкнутым технологическим процессом. Источниками выброса загрязняющих веществ в атмосферу являются процессы дробления (прием руды, дробление, измельчение), химическая лаборатория (реагентное отделение) и хранение образующихся отходов (пыление бортов хвостохранилища).

Склад исходной руды. Руда автотранспортом поступает на склад исходной руды, расположенный на территории обогащительной фабрики. Площадь основания склада составляет 3000 м², высота складированного штабеля 6м, склад открыт с 4-х сторон. В течении года на склад поступает 500 тыс. тонн руды (влажностью руды - 1%, плотность - 2,76 т/м³).

Дробильное отделение. Со склада руда автопогрузчиком подается в приемный бункер питателя агрегата дробления (для процесса дробления используется дробилка щековая марки РЕФ 600х900, конусная дробилка среднего дробления марки РУТ-В1725 и конусная дробилка мелкого дробления марки РУТ D 1750). После дробления трех стадий в замкнутом цикле получается продукт (дробленая руда) с крупностью менее 10 мм. Дробленая руда подается ленточным конвейером в два бункера с объемом 500 тонн каждый, потом наступает процесс измельчения и флотации (две секции).

Первая секция: Система измельчения разделяется на две стадии, в процессе измельчения первой стадии применяется шаровая мельница №1 типа МШР 2700х3600, второй стадии – 2 шаровые мельницы типа МШЦ 2100х3000. В процессе классификации первой стадии применяется винтовой классификатор типа 1КСН-20 во второй стадии – ГЦ-500. Крупность измельчения первой стадии составляет 60%-65% -0,074 мм, а второй стадии - 85%-90%, класса -0,074 мм.

Вторая секция: в процессе измельчения первой стадии применяется шаровая мельница типа МШР 2700х3600, а второй стадии - типа МШЦ 2700х3600. В процессе классификации первой и второй стадии отдельно применяются гидроциклоны типов FX-500 и FX250-2. Крупность измельчения аналогично первой секции. Обе секции измельчения связаны со своими отдельными секциями флотации, работающими по одной схеме флотации.

Процесс измельчения на 2-х стадиях секции №№1 и 2 производится без выделения пыли в атмосферный воздух, т.к. на этих стадиях влажность руды составляет более 30 %.

Передвижение горной массы между аппаратами технологической цепи дробильного отделения осуществляется открытыми ленточными конвейерами. Режим работы ленточных

конвейеров 8160 ч, общая длина открытых конвейеров 126 м, ширина конвейерной ленты 0,8 м.

Процесс дробления:

Узел пересыпки руды в исходный бункер питателя агрегата дробления (дробилку щековую) – высота пересыпки 5м, режим работы 4808 ч/год.

2 Щековые дробилки РЕФ 600х900 – производительность дробилки 104м³, режим работы 5440 ч/год.

Узел пересыпки руды из щековой дробилки на ленточный конвейер – высота пересыпки 1м, режим работы 4808 ч/год.

Узел пересыпки руды в исходный бункер питателя агрегата дробления (конусная дробилка РУТ-В1725) – высота пересыпки 5 м, режим работы 4808 ч/год.

Конусная дробилка РУТ-В1725 (среднее дробление) – емкость приемного бункера 20 м³, производительность дробилки 104м³, режим работы 5440 ч/год.

Узел пересыпки из конусной дробилки РУТ-В1725 на конвейер – высота пересыпки 1 м, режим работы 4808 ч/год.

Узел пересыпки с ленточного конвейера в грохот 2УАН1848 – высота пересыпки 5,3м, режим работы 4808 ч/год.

Грохот 2УАН1848– размер сита 1500х4250мм, производительность 200 т/ч, режим работы 5440 ч/год.

Узел пересыпки руды из грохота на конвейер (для мелкого дробления) – высота пересыпки 1м, режим работы 4808 ч/год. Через мелкое дробление проходит 20 % руды – 100000 т/год.

Узел пересыпки руды в исходный бункер питателя агрегата дробления (конусная дробилка РУТ1725, мелкое дробление) – высота пересыпки 5м, режим работы 4808 ч/год. Годовой объем руды – 100000 т/год.

Конусная дробилка РУТ1725 (мелкое дробление) – емкость приемного бункера 20 м³, производительность дробилки 104м³, режим работы 1088 ч/год. Годовой объем руды – 100000 т/год.

Узел пересыпки из конусной дробилки РУТ1725 на конвейер – высота пересыпки 1м, режим работы 4808 ч/год. Годовой объем руды – 10000 т/год.

Узел пересыпки с ленточного конвейера в грохот 2УАН1848 (повторно) – высота пересыпки 5,3м, режим работы 4808 ч/год. Годовой объем руды – 100000 т/год.

Грохот 2УАН1848 (повторно) – размер сита 1500х4250мм, производительность 200 т/ч, режим работы 1088 ч/год. Годовой объем руды – 100000 т/год.

Узел пересыпки руды из грохота на конвейер – высота пересыпки 1м, режим работы 4808 ч/год. Годовой объем руды – 500000 т/год.

Процесс измельчения:

I секция

Узел пересыпки руды из конвейера в приемный бункер шаровой мельницы МШР 2700х3600– высота пересыпки 6м, режим работы 2404 ч/год.

Узел пересыпки руды из шаровой мельницы МШР 2700х3600 на конвейер – высота пересыпки 1м, режим работы 2404 ч/год.

II секция

Узел пересыпки руды из конвейера в приемный бункер шаровой мельницы МШР 2700х3600– высота пересыпки 6м, режим работы 2404 ч/год.

Узел пересыпки руды из шаровой мельницы МШР 2700х3600 на конвейер – высота пересыпки 1м, режим работы 2404 ч/год.

Ленточные конвейера. Передвижение горной массы между аппаратами технологической цепи дробильного отделения осуществляется открытыми ленточными конвейерами. Режим работы ленточных конвейеров 8160 ч/ год, общая длина открытых конвейеров, 126 м и проектируемых конвейеров 63 м, ширина конвейерной ленты 0,8-1 м.

Химическая лаборатория. В лаборатории установлено 3 самодельных вытяжных шкафов. Химическая лаборатория производит постоянный контроль по качественному и количественному содержанию полезного ископаемого (меди) в руде. Для этого отбирается

определенное количество проб руды, и выпариваются в 3-х вытяжных шкафах. В среднем в смену анализируется около 40 проб. Время выпаривания одной партии проб - 2 часа. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу производится через вентиляционную трубу квадратного сечения 300*300 мм, высотой 11 м. В качестве реагентов применяются: соляная кислота, азотная кислота, серная кислота, аммоний уксуснокислый, уксусная кислота, аммиак, азотнокислый аммоний, трилон Б, аммоний фтористый.

Котельный цех. В котельном цехе установлены 2 котла KSO-200R мощностью 200,000 ккал/час (рабочий и резервный). Выработанное тепло служит для обогрева производственных помещений фабрики.

Режим работы котельной 5088 ч/год

В качестве топлива используется дизельное топливо со следующими характеристиками на рабочую массу:

- зольность, (Ar) - 0,025 %
- содержание серы, (Sr) - 0,3 %
- низшая теплота сгорания, (Qir) - 42,75 МДж/кг

Годовой расход топлива 55,0 т

Для отвода газов, образующихся при сгорании топлива, предусмотрена дымовая труба высотой 3 м и диаметром устья 0,25 м.

Резервуар для хранения дизельного топлива представляет собой стальной бак емкостью 4 м³, всего установлено и используется 2 резервуара. Выброс углеводородов от резервуара определяется как выброс при сливе и хранении дизельного топлива в резервуар.

Расчет выбросов углеводородов в атмосферу при сливе и хранении дизельного топлива в резервуар производится по формуле:

Сварочные работы. При мелком текущем ремонте оборудования будет использоваться 4 сварочных аппараты электродуговой сварки металла с использованием электродов марки МР-3 (годовой расход электродов -3000 кг/год).

Газовая резка металла. Предприятие имеет три резака для газового резки металла. При выполнении газовой резки металла режется металл толщиной до 20 мм. Режим работы составляет 1440 ч/год.

Механическая обработка металла. При мелком текущем ремонте оборудования будет использоваться токарный станок ГИП-300. Режим работы 1440 ч/год.

Вахтовый поселок.

Вахтовый поселок расположен юго-восточнее от карьера на расстоянии 1,0 км. Поселок расположен на свободной от застройки территории за пределами санитарно-защитной зоны. Со всеми другими объектами вахтовый поселок связан автомобильной дорогой протяженностью 1,5 км, шириной 4,5 м и обочинами по 1,75 м. Поселок сформирован из модульных вагончиков различного назначения и обеспечивает проживание людей в полевых условиях в полном соответствии с требованиями санитарных норм и правил.

На площадке вахтового поселка размещены следующие объекты: резервуары для воды вместимостью 2х50 м³, баня для рабочих и ИТР, столовая, гостиница, диспетчерская, медпункт, нарядная, жилой вагон ИТР (6 шт), жилой вагон рабочих (9 шт), теплая уборная на 8 очков. Жилые вагончики для ИТР и рабочих, а также баня отапливаются от электрического котла типа Ariston. Для электроснабжения объектов карьера предусматривается установка дизельного генератора в 100 метрах от вахтового поселка в сторону карьера.

Месторождение Коджан Чад 4

В разделе даны сведения лишь о тех цехах и участках, где происходит выделение загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Ниже приводится характеристика технологии производства и технологического оборудования, применяемого на объектах предприятия, с точки зрения загрязнения ими воздушного бассейна.

Бензиновый генератор HUTER DY3000L. Для обеспечения электроэнергией горного участка месторождения питание карьера производится от бензинового генератора HUTER

DY3000L. Годовой фонд работы – 2295 ч. Часовой расход топлива – 3 л. Годовой расход топлива – 0,9 тонн. Бензиновый генератор является организованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ист. 0001)

Экскаватор. (Экскаваторные работы). Погрузочные работы в забое производятся экскаваторами с объемом ковша 5м³ и более. Режим работы экскаватора - 2296 ч/год. Экскаваторные работы являются неорганизованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ист. 6001).

Бульдозер. (Бульдозерные работы). Подготовка горных пород к выемке производится бульдозером. Бульдозерные работы являются неорганизованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ист. 6002).

Склад грунта. Грунт хранится на открытом со всех сторон складе. Площадь склада 25 м². Склад грунта является неорганизованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ист. 6003).

Автосамосвал (Транспортные работы). Транспортировка грузов осуществляется с помощью автосамосвала (ист. 6004). Среднее расстояние транспортировки горной массы составляет 1 км. Площадь платформы – 20 м².

Буровой агрегат. (Буровые работы). Время работы бурового станка – 2295 ч/год. Количество станков – 1 ед. Буровые работы являются неорганизованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ист. 6005).

Сварочные работы ведутся электродами УОНИ13/45 – 10 кг в год. Режим работы - 10 ч/год. Сварочные работы являются неорганизованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ист. 6006).

1.3.1. Краткая характеристика существующих установок очистки газа, укрупненный анализ их технического состояния и эффективности работы

Основным источником пылеобразования на обогатительной фабрике является дробильное отделение.

Дробильное оборудование обогатительной фабрики оснащено 7-ю аспирационными системами.

1.3.2. Оценка степени соответствия применяемой технологии, технологического и пылегазоочистного оборудования передовому научно-техническому уровню

Основным источником пылеобразования на обогатительной фабрике является дробильное отделение.

Дробильное оборудование обогатительной фабрики оснащено 7-ю аспирационными системами:

1. В аспирационную систему (АС-1) объединены: узел пересыпки руды в исходный бункер питателя агрегата дробления, щековая дробилка марки РЕФ 600х900, узел пересыпки из дробилки на конвейер. АС-1 и оснащена пылеулавливающей установкой марки ЦОЛ-3 со ср. эксплуатационным КПД очистки 94 %.
2. В аспирационную систему (АС-2) объединены: узел пересыпки руды в исходный бункер питателя агрегата дробления, конусная дробилка марки РУТ-В1725, узел пересыпки из дробилки на конвейер. АС-2 и оснащена пылеулавливающей установкой марки ЦОЛ-3 со ср. эксплуатационным КПД очистки 94 %.
3. В аспирационную систему (АС-3) объединены: узел пересыпки руды в исходный бункер питателя агрегата дробления, конусная дробилка марки РУТ 1725, узел пересыпки из дробилки на конвейер. АС-3 и оснащена пылеулавливающей установкой марки ЦОЛ-4 со ср. эксплуатационным КПД очистки 94 %.
4. В аспирационную систему (АС-4) объединены: узел пересыпки руды с конвейера в вибрационный грохот, грохот марки 2УАН1848, узел пересыпки из грохота на

- конвейер. АС-4 и оснащены пылеулавливающей установкой марки ЦОЛ-4 со ср. эксплуатационным КПД очистки 94 %.
5. В аспирационную систему (АС-5) объединены: узел пересыпки руды в приемный бункер шаровой мельницы, узел пересыпки из мельницы на конвейер – 1 секция. АС-5 и оснащена пылеулавливающей установкой марки ЦОЛ-3 со ср. эксплуатационным КПД очистки 94 %.
 6. В аспирационную систему (АС-6) объединены: узел пересыпки руды в приемный бункер шаровой мельницы, узел пересыпки из мельницы на конвейер – 2 секция. АС-5 и оснащена пылеулавливающей установкой марки ЦОЛ-3 со ср. эксплуатационным КПД очистки 94 %.
 7. В аспирационную систему (АС-7) объединены открытые ленточные конвейера. АС-7 оснащена пылеулавливающей установкой марки ЦОЛ-3 со ср. эксплуатационным КПД очистки 94%.

Для снижения выбросов пыли неорганической, содержащей 70-20% двуокиси кремния, при проведении земляных работ (транспортные работы, организация врезов для буровой установки, экскаваторные работы, склад грунта (отвал)) предусмотрена система орошения водой со степенью пылеочистки до 85%.

1.3.3. Перспектива развития

Проект НДВ разработан на 2023-2027 года.

На период действия проектной документации перспектива развития не предусмотрена. В случае изменения объемов производства или иных параметров производственной деятельности настоящий проект нормативов эмиссий требует корректировки.

1.3.4. Характеристика аварийных и залповых выбросов

Рассматриваемая деятельность не предусматривает залповые выбросы.

Аварийные выбросы

Вероятность аварийных выбросов определяется для оценки следующих явлений:

- потенциальные события или опасности, которые могут привести к аварийным выбросам, а также к вероятным катастрофическим воздействиям на окружающую среду при осуществлении конкретного проекта;
- вероятность и возможность наступления такого события;
- потенциальная величина или масштаб экологических последствий, которые могут быть причинены в случае наступления такого события.

Аварийные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, связанные с технологическим процессом, могут возникнуть в результате воздействия следующих факторов:

- техногенные факторы – аварийное отключение электроэнергии, поломка или отказ в работе приборов и оборудования;
- антропогенный фактор – деятельность человека, приводящая к аварийной ситуации (нарушение регламента работы оборудования, норм его эксплуатации, техники безопасности и т.д.).

Аварийные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу не нормируются, организуется учет фактических аварийных выбросов за истекший период. Характер и организация технологического процесса исключает возможность образования аварийных выбросов экологически опасных вредных веществ.

1.3.5. Перечень загрязняющих веществ

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу от месторождений Аяк-Коджан и КоджанЧад 4 приведен в [таблице 1.3.1 и 1.3.2](#).

1.3.6. Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета НДВ

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета НДВ представлены в *Приложениях*. При этом учтены организованные и неорганизованные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Бланки инвентаризации источников загрязнения атмосферного воздуха приведены в *приложении 2* по каждой площадке в отдельности.

Таблица 1.3.1 – Перечень загрязняющих веществ месторождения «Аяк-Коджан» с учетом передвижных источников

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 (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)			0.04		3	0.059124	0.313494	7.83735
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)		0.01	0.001		2	0.001702	0.009665	9.665
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	1.69179333333	29.06772	726.693
0302	Азотная кислота (5)		0.4	0.15		2	0.0005	0.001314	0.00876
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.0000492	0.0001293	0.0032325
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.27491666667	4.72286	78.7143333
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0.2	0.1		2	0.000132	0.000347	0.00347
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.0000267	0.0000702	0.000702
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.10287177778	1.459373	29.18746
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.37532111111	6.000726	120.01452
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.00041616	0.00032126	0.040158
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	1.69803777778	31.321	10.4403333
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.0003181	0.0013287	0.26574
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0.2	0.03		2	0.000111	0.000088	0.00293333
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.00000244444	0.00004185	41.85
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.02222222222	0.372	37.2
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)		0.2	0.06		3	0.000192	0.000505	0.00841667
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1.5		4	0.0071	0.01477	0.00984667
2732	Керосин (654*)				1.2		0.0589	0.12424	0.10353333
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в		1			4	0.68154133333	9.414476	9.414476

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
	пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)								
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.00112	0.00581	0.03873333
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	14.727371	197.692281	1976.92281
	В С Е Г О :						19.70376883	280.52256	3048.42481
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 1.3.2 – Перечень загрязняющих веществ месторождения «КоджанЧад 4» с учетом передвижных источников

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества								
							2023 год			2024 год			2025 год		
							г/с	т/год, (М)	М/ЭНК	г/с	т/год, (М)	М/ЭНК	г/с	т/год, (М)	М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0123	Железо (II, III) оксиды			0,04		3	0,00297	0,00107	0,02675	0,00297	0,00107	0,02675	0,00297	0,00107	0,02675
0143	Марганец и его соединения		0,01	0,001		2	0,0002556	0,000092	0,092	0,0002556	0,000092	0,092	0,0002556	0,000092	0,092
0184	Свинец и его неорганические соединения		0,001	0,0003		1	0,0000353	0,0002916	0,972	0,0000353	0,0002916	0,972	0,0000353	0,0002916	0,972
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)		0,2	0,04		2	0,0041817	0,031119	0,777975	0,0041817	0,031119	0,777975	0,0041817	0,031119	0,777975
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,4	0,06		3	0,0006118	0,0050544	0,08424	0,0006118	0,0050544	0,08424	0,0006118	0,0050544	0,08424
0328	Углерод (Сажа,)		0,15	0,05		3	0,0005638	0,0000682	0,001364	0,0005638	0,0000682	0,001364	0,0005638	0,0000682	0,001364
0330	Сера диоксид		0,5	0,05		3	0,000235	0,001944	0,03888	0,000235	0,001944	0,03888	0,000235	0,001944	0,03888

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м 3	ПДКм.р , мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ , мг/м3	Класс опасност и	Выброс вещества								
							2023 год			2024 год			2025 год		
							г/с	т/год, (М)	М/ЭНК	г/с	т/год, (М)	М/ЭНК	г/с	т/год, (М)	М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0337	Углерод оксид		5	3		4	0,074282	0,583333	0,1944443 3	0,074282	0,583333	0,1944443 3	0,074282	0,583333	0,1944443 3
0342	Фтористые газообразные соединения		0,02	0,005		2	0,0002083	0,000007 5	0,0015	0,0002083	0,0000075	0,0015	0,000208 3	0,000007 5	0,0015
0344	Фториды		0,2	0,03		2	0,000917	0,000033	0,0011	0,000917	0,000033	0,0011	0,000917	0,000033	0,0011
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)			0,00000 1		1	2,71E-08	2,24E-07	0,224	2,71E-08	0,00000022 4	0,224	2,71E-08	2,24E-07	0,224
2754	Углеводороды предельные C12-C19		1			4	0,0117647	0,0972	0,0972	0,0117647	0,0972	0,0972	0,011764 7	0,0972	0,0972
2908	Пыль неорганическая , содержащая двуокись кремния в %: 70-20		0,3	0,1		3	0,0031076 6	0,050306 6	0,503066	0,0100980 6	0,0914292	0,914292	0,010079 4	0,091417 2	0,914172
	В С Е Г О :						0,0991329	0,770519 5	3,0145193	0,1061233	0,81164212 4	3,4257453	0,106105	0,811630 1	3,4256253

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)

1.3.7. Обоснование полноты и достоверности исходных данных, принятых для расчета нормативов НДВ

Исходные данные (г/сек, т/год), принятые для расчетов нормативов эмиссий, уточнены расчетным методом. Для определения количественных характеристик выбросов в атмосферу использованы действующие утвержденные методики.

Расчеты выбросов проводились с учетом максимальных мощностей, нагрузок работы технологического оборудования, фактического годового фонда времени его работы.

Во исполнение «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63, Приложение 2. «...При появлении нового источника загрязнения атмосферного воздуха ему присваивают номер, ранее не использовавшийся. При ликвидации источника его номер в дальнейшем не используют».

Расчеты валовых (т/г) и максимально-разовых (г/с) значений выбросов вредных веществ в атмосферу выполнены по следующим методикам:

- Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами, Алматы, 1996г.;

- Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63

- Приложение №8 к приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан № 221–ө, от 12 июня 2014 года «Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников»;

- Приложение №11 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан №100 –п, «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов», Астана, 2008;

- РНД 211.2.02.03-2004, «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов)», Астана, 2005;

- РНД 211.2.02.06-2004. «Методика по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов)», Астана, 2004;

Перечень и параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу представлены в [таблицах 1.3.1, 1.3.2](#) и в [Приложениях](#).

1.3.8. Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Расчеты эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу от месторождений Аяк-Коджан и КоджанЧад 4 ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING» произведены с помощью программного комплекса ЭРА 3.0.393 по одному из методов расчета. Каждый метод является программной реализацией положений соответствующей методики расчетов - документа по расчету выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу, действующей на территории Республики Казахстан.

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ НА 2023-2027 ГОДА МЕСТОРОЖДЕНИЯ «АЯК-КОДЖАН»

ЭРА v3.0.393

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Город N 049, м/р Аяк-Коджан

Объект N 0001, Вариант 1 м/р Аяк-Коджан ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING»

Источник загрязнения N 6001, Карьер

Источник выделения N 6001 01, Буровые работы

Список литературы:

"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пылящих материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при буровых работах (п. 9.3.4)

Горная порода: Песчано-гравийная смесь (ПГС)

Плотность, т/м³, **P = 2.6**

Содержание пылевой фракции в буровой мелоче, доли единицы, **B = 0.03**

Доля пыли (от всей массы пылевой фракции), переходящая в аэрозоль, **K7 = 0.04**

Диаметр буримых скважин, м, **D = 0.15**

Скорость бурения, м/ч, **VB = 11**

Общее кол-во буровых станков, шт., **_KOLIV_ = 1**

Количество одновременно работающих буровых станков, шт., **N1 = 1**

Время работы одного станка, ч/год, **_T_ = 8030**

Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данным), доли единицы, **N = 0**

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)

Валовый выброс, т/год (9.30), **_M_ = 0.785 · D² · VB · P · _T_ · B · K7 · (1-N) · _KOLIV_ = 0.785 · 0.15² · 11 · 2.6 · 8030 · 0.03 · 0.04 · (1-0) · 1 = 4.87**

Максимальный из разовых выброс, г/с (9.31), **_G_ = 0.785 · D² · VB · P · B · K7 · (1-N) · 1000 · N1 / 3.6 = 0.785 · 0.15² · 11 · 2.6 · 0.03 · 0.04 · (1-0) · 1000 · 1 / 3.6 = 0.1684**

Итого выбросы:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.1684000	4.8700000

Город N 049, м/р Аяк-Коджан

Объект N 0001, Вариант 1 м/р Аяк-Коджан ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING»

Источник загрязнения N 6001, Карьер

Источник выделения N 6001 02, Взрывные работы

Список литературы:

"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками

Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пылящих материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при взрывных работах (п. 9.3.5)

Вид используемого взрывчатого вещества (ВВ) – Гранулит м

Количество взорванного ВВ выбранного вида (величина одного заряда), т, $A = 8034.719$

Объем взорванной горной массы выбранным видом ВВ

(принимается по данным маркшейдерской службы), м³, $VCM = 10434700$

Удельный расход ВВ на 1 м³ взорванной массы, кг, $D = 1000 \cdot A / VCM = 1000 \cdot 8034.719 / 10434700 = 0.77$

Применяемое средство пылеподавления: гидрозабойка скважин

Эффективность средств пылеподавления

для твердых частиц, доли единицы, $N = 0.6$

Удельное выделение твердых частиц при взрыве 1 т ВВ, т/т (табл.9.7), $Q = 0.145$

Кoeff., учитывающий гравитационное оседание при взрывах в пределах разреза – для твердых частиц, $K = 0.16$

Валовый выброс твердых частиц, т/год, $M = K \cdot Q \cdot A \cdot (1-N) = 0.16 \cdot 0.145 \cdot 8034.719 \cdot (1-0.6) = 74.6$

Эффективность средств пылеподавления

для газов, доли единицы, $N = 0.85$

Удельное выделение СО при взрыве 1 т ВВ, т/т (табл.9.7), $Q = 0.005$

Кoeff., учитывающий гравитационное оседание при взрывах в пределах разреза – для газов, $K = 1$

Валовый выброс оксида углерода, т/год, $M = K \cdot Q \cdot A \cdot (1-N) = 1 \cdot 0.005 \cdot 8034.719 \cdot (1-0.85) = 6.03$

Дополнительное количество оксида углерода,

выделяющегося из горной массы после взрыва, т/год, $M = 0.5 \cdot M = 0.5 \cdot 6.03 = 3.015$

Эффективность средств пылеподавления

для газов, доли единицы, $N = 0.85$

Удельное выделение оксидов азота при взрыве 1 т ВВ, т/т (с.208), $Q = 0.0025$

Кoeff., учитывающий гравитационное оседание при взрывах в пределах разреза – для газов, $K = 1$

Валовый выброс оксидов азота, т/год, $M = K \cdot Q \cdot A \cdot (1-N) = 1 \cdot 0.0025 \cdot 8034.719 \cdot (1-0.85) = 3.013$

ИТОГОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

Взрывные работы относятся к кратковременным залповым выбросам, поэтому расчеты г/с не проводятся

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

С учетом коэффициента гравитационного осаждения – 0,4

Итоговый валовый выброс твердых частиц, т/год, $M = M1 \cdot (NN,1) \cdot 0.4 = 74.6 \cdot 0.4 = 29,84$

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

Итоговый валовый выброс оксида углерода, т/год, $\_M\_ = \_M1\_ (NN,1) = 9.05$

Расчет выбросов оксидов азота:

Итоговый валовый выброс оксидов азота, т/год, $M = \_M1\_ (NN,1) = 3.01$

С учетом трансформации оксидов азота, получаем:

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

Валовый выброс диоксида азота, т/год, $\_M\_ = 0.8 \cdot M = 0.8 \cdot 3.01 = 2.41$

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

Валовый выброс оксида азота, т/год, $\_M\_ = 0.13 \cdot M = 0.13 \cdot 3.01 = 0.391$

Итого выбросы:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		2.4100000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.3910000
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		9.0500000
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)		29.8400000

Город N 049, м/р Аяк-Коджан

Объект N 0001, Вариант 1 м/р Аяк-Коджан ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING»

Источник загрязнения N 6001, Карьер**Источник выделения N 6001 03, Погрузка в автосамосвалы вскрышных пород**

Список литературы:

"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
 п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
 Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пылящих материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)

Материал: Вскрышные породы

Влажность материала в диапазоне: 1.0 - 3.0 %

Коэфф., учитывающий влажность материала (табл.9.1), $K0 = 1.3$

Скорость ветра в диапазоне: 7.0 - 10 м/с

Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра (табл.9.2), $K1 = 1.7$

Местные условия: склады, хранилища открытые с 4-х сторон

Коэфф., учитывающий степень защищенности узла (табл.9.4), $K4 = 1$

Высота падения материала, м, $GB = 0.5$

Коэффициент, учитывающий высоту падения материала (табл.9.5), $K_5 = 0.4$

Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т, $Q = 10$

Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данным), доли единицы, $N = 0.6$

Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год, $MGOD = 9958700$

Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/час, $MH = 1248$

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)

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах: Валовый выброс, т/год (9.24), $\_M\_ = K_0 \cdot K_1 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot Q \cdot MGOD \cdot (1-N) \cdot 10^{-6} = 1.3 \cdot 1.7 \cdot 1 \cdot 0.4 \cdot 10 \cdot 9958700 \cdot (1-0.6) \cdot 10^{-6} = 35.2$

Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25), $\_G\_ = K_0 \cdot K_1 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot Q \cdot MH \cdot (1-N) / 3600 = 1.3 \cdot 1.7 \cdot 1 \cdot 0.4 \cdot 10 \cdot 1248 \cdot (1-0.6) / 3600 = 1.226$

С учетом коэффициента гравитационного осаждения – 0,4

Итоговый валовый выброс твердых частиц, т/год, $\_M1\_ = \_M\_ \cdot 0.4 = 35,2 \cdot 0.4 = 29,84$

Итого выбросы:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1.2260000	14.0800000

Город N 049, м/р Аяк-Коджан

Объект N 0001, Вариант 1 м/р Аяк-Коджан ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING»

Источник загрязнения N 6001, Карьер

Источник выделения N 6001 04, Погрузка в автосамосвалы руды

Список литературы:

"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.

п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками

Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пылящих материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)

Материал: Руда

Влажность материала в диапазоне: 1.0 – 3.0 %

Коэфф., учитывающий влажность материала (табл.9.1), $K_0 = 1.3$

Скорость ветра в диапазоне: 7.0 – 10 м/с

Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра (табл.9.2), $K_1 = 1.7$

Местные условия: склады, хранилища открытые с 4-х сторон

Коэфф., учитывающий степень защищенности узла (табл.9.4), $K4 = 1$

Высота падения материала, м, $GB = 0.5$

Коэффициент, учитывающий высоту падения материала (табл.9.5), $K5 = 0.4$

Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т, $Q = 10$

Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данным), доли единицы, $N = 0.6$

Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год, $MGOD = 476000$

Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/час, $MH = 312$

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)

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:

Валовый выброс, т/год (9.24), $\_M_ = K0 \cdot K1 \cdot K4 \cdot K5 \cdot Q \cdot MGOD \cdot (1-N) \cdot 10^{-6} = 1.3 \cdot 1.7 \cdot 1 \cdot 0.4 \cdot 10 \cdot 476000 \cdot (1-0.6) \cdot 10^{-6} = 1.683$

Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25), $\_G_ = K0 \cdot K1 \cdot K4 \cdot K5 \cdot Q \cdot MH \cdot (1-N) / 3600 = 1.3 \cdot 1.7 \cdot 1 \cdot 0.4 \cdot 10 \cdot 312 \cdot (1-0.6) / 3600 = 0.3065$

Итого выбросы:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.3065000	1.6830000

Город N 049, м/р Аяк-Коджан

Объект N 0001, Вариант 1 м/р Аяк-Коджан ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING»

Источник загрязнения N 6002, Перемещение материала

Источник выделения N 6002 01, Перемещение материала

Список литературы:

1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Г
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Карьер

Материал: Вскрышная порода, руда

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)

Вид работ: Автотранспортные работы

Влажность материала, %, $VL = 5$

Коэфф., учитывающий влажность материала (табл.4), $K5 = 0.6$

Число автомашин, работающих в карьере, $N = 7$

Число ходок (туда и обратно) всего транспорта в час, $N1 = 56$

Средняя протяженность 1 ходки в пределах карьера, км, $L = 0.9$

Средняя грузоподъемность единицы автотранспорта, т, $G1 = 32$

Кoeff. учитывающий среднюю грузоподъемность автотранспорта (табл.9), $C1 = 2.5$

Средняя скорость движения транспорта в карьере, км/ч, $G2 = N1 \cdot L / N = 56 \cdot 0.9 / 7 = 7.2$

Кoeff. учитывающий среднюю скорость движения транспорта в карьере (табл.10), $C2 = 0.6$

Кoeff. состояния дорог (1 - для грунтовых, 0.5 - для щебеночных, 0.1 - щебеночных, обработанных) (табл.11), $C3 = 0.5$

Средняя площадь грузовой платформы, м², $F = 52$

Кoeff., учитывающий профиль поверхности материала (1.3-1.6), $C4 = 1.45$

Скорость обдувки материала, м/с, $G5 = 3.32$

Кoeff. учитывающий скорость обдувки материала (табл.12), $C5 = 1.2$

Пылевыведение с единицы фактической поверхности материала, г/м²·с, $Q2 = 0.005$

Кoeff. учитывающий долю пыли, уносимой в атмосферу, $C7 = 0.01$

Количество рабочих часов в году, $RT = 5823$

Максимальный разовый выброс пыли, г/сек (7), $\_G\_ = (C1 \cdot C2 \cdot C3 \cdot K5 \cdot N1 \cdot L \cdot C7 \cdot 1450 / 3600 + C4 \cdot C5 \cdot K5 \cdot Q2 \cdot F \cdot N) = (2.5 \cdot 0.6 \cdot 0.5 \cdot 0.6 \cdot 56 \cdot 0.9 \cdot 0.01 \cdot 1450 / 3600 + 1.45 \cdot 1.2 \cdot 0.6 \cdot 0.005 \cdot 52 \cdot 7) = 1.99$

Валовый выброс пыли, т/год, $\_M\_ = 0.0036 \cdot \_G\_ \cdot RT = 0.0036 \cdot 1.99 \cdot 5823 = 41.7$

С учетом коэффициента гравитационного осаждения - 0,4

Итоговый валовый выброс твердых частиц, т/год, $\_M1\_ = \_M \cdot 0.4 = 41.7 \cdot 0.4 = 16.68$

Итого выбросы от источника выделения: 001 Перемещение материала

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1.9900000	16.6800000

Город N 049, м/р Аяк-Коджан

Объект N 0001, Вариант 1 м/р Аяк-Коджан ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING»

Источник загрязнения N 6004, Разгрузка, сдувание с поверхности

Источник выделения N 6004 01, Разгрузка, сдувание с поверхности

Список литературы:

"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.

п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками

Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пылящих материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов твердых частиц с породных отвалов (п. 9.3.1)

Влажность материала в диапазоне: 1.0 - 3.0 %

Коэфф., учитывающий влажность материала (табл.9.1), **$K_0 = 1.3$**

Скорость ветра в диапазоне: 7.0 - 10 м/с

Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра (табл.9.2), **$K_1 = 1.7$**

Наименование оборудования: Разгрузка автосамосвала

Удельное выделение твердых частиц, г/м³ (табл.9.3), **$Q = 10$**

Количество породы, подаваемой на отвал, м³/год, **$MGOD = 3758000$**

Максимальное количество породы, поступающей в отвал, м³/час, **$MH = 428.9$**

Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данным), доли единицы, **$N = 0$**

Тип отвала: действующий

Коэфф. учитывающий эффективность сдувания с отвалов (с.202), **$K_2 = 1$**

Площадь пылящей поверхности отвала, м², **$S = 95000$**

Удельная сдуваемость твердых частиц с пылящей поверхности отвала, 10⁻⁶ кг/м²*с (см. стр. 202), **$W_0 = 0.1$**

Коэффициент измельчения материала, **$F = 0.1$**

Количество дней с устойчивым снежным покровом, **$TS = 143$**

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)

Количество выбросов при формировании отвалов:

Валовый выброс, т/год (9.12), **$M_1 = K_0 \cdot K_1 \cdot Q \cdot MGOD \cdot (1-N) \cdot 10^{-6} = 1.3 \cdot 1.7 \cdot 10 \cdot 3758000 \cdot (1-0) \cdot 10^{-6} = 83.1$**

Максимальный из разовых выброс, г/с (9.13), **$G_1 = K_0 \cdot K_1 \cdot Q \cdot MH \cdot (1-N) / 3600 = 1.3 \cdot 1.7 \cdot 10 \cdot 428.9 \cdot (1-0) / 3600 = 2.633$**

Количество выбросов при сдувании с поверхности породных отвалов:

Валовый выброс, т/год (9.14), **$M_2 = 86.4 \cdot K_0 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot S \cdot W_0 \cdot 10^{-6} \cdot F \cdot (365-TS) \cdot (1-N) = 86.4 \cdot 1.3 \cdot 1.7 \cdot 1 \cdot 95000 \cdot 0.1 \cdot 10^{-6} \cdot 0.1 \cdot (365-143) \cdot (1-0) = 40.3$**

Максимальный из разовых выброс, г/с (9.16), **$G_2 = K_0 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot S \cdot W_0 \cdot 10^{-6} \cdot F \cdot (1-N) \cdot 1000 = 1.3 \cdot 1.7 \cdot 1 \cdot 95000 \cdot 0.1 \cdot 10^{-6} \cdot 0.1 \cdot (1-0) \cdot 1000 = 2.1$**

Итого валовый выброс, т/год, **$\_M\_ = M_1 + M_2 = 83.1 + 40.3 = 123.4$**

Максимальный из разовых выброс, г/с, **$\_G\_ = 2.633$**

наблюдается в процессе формирования отвала

С учетом коэффициента гравитационного осаждения - 0,4

Итоговый валовый выброс твердых частиц, т/год, **$\_M\_ = \_M\_ \cdot 0.4 = 123.4 \cdot 0.4 = 49.36$**

Итого выбросы:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2.6330000	49.3600000

Источник загрязнения N 0011, ДЭС

Источник выделения N 0011 01, ДЭС

Список литературы:

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

Исходные данные:

Производитель стационарной дизельной установки (СДУ): отечественный

Расход топлива стационарной дизельной установки за год $B_{год}$, т, 930Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки P , кВт, 800Удельный расход топлива на экпл./номин. режиме работы двигателя b , г/кВт*ч, 1Температура отработавших газов $T_{ог}$, К, 364

Используемая природоохранная технология: процент очистки указан самостоятельно

1. Оценка расхода и температуры отработавших газов

Расход отработавших газов $G_{ог}$, кг/с:

$$G_{ог} = 8.72 * 10^{-6} * b * P = 8.72 * 10^{-6} * 1 * 800 = 0.006976 \quad (A.3)$$

Удельный вес отработавших газов $\gamma_{ог}$, кг/м³:

$$\gamma_{ог} = 1.31 / (1 + T_{ог} / 273) = 1.31 / (1 + 364 / 273) = 0.561428571 \quad (A.5)$$

где 1.31 - удельный вес отработавших газов при температуре, равной 0 гр.С, кг/м³;Объемный расход отработавших газов $Q_{ог}$, м³/с:

$$Q_{ог} = G_{ог} / \gamma_{ог} = 0.006976 / 0.561428571 = 0.012425445 \quad (A.4)$$

2. Расчет максимального из разовых и валового выбросов

Таблица значений выбросов e_{mi} г/кВт*ч стационарной дизельной установки до капитального ремонта

Группа	CO	NOx	CH	C	SO2	CH2O	БП
В	5.3	8.4	2.4	0.35	1.4	0.1	1.1E-5

Таблица значений выбросов q_{ji} г/кг.топл. стационарной дизельной установки до капитального ремонта

Группа	CO	NOx	CH	C	SO2	CH2O	БП
В	22	35	10	1.5	6	0.4	4.5E-5

Расчет максимального из разовых выброса M_i , г/с:

$$M_i = e_{mi} * P / 3600 \quad (1)$$

Расчет валового выброса W_i , т/год:

$$W_i = q_{ji} * B_{год} / 1000 \quad (2)$$

Коэффициенты трансформации приняты на уровне максимально установленных значений, т.е. 0.8 - для NO₂ и 0.13 - для NO

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

$$M_i = e_{mi} * P / 3600 = 5.3 * 800 / 3600 = 1.177777778$$

$$W_i = q_{mi} * B_{год} = 22 * 930 / 1000 = 20.46$$

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

$$M_i = (e_{mi} * P_j / 3600) * 0.8 = (8.4 * 800 / 3600) * 0.8 = 1.493333333$$

$$W_i = (q_{mi} * B_{zod} / 1000) * 0.8 = (35 * 930 / 1000) * 0.8 = 26.04$$

Примесь: 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)

$$M_i = e_{mi} * P_j / 3600 = 2.4 * 800 / 3600 = 0.533333333$$

$$W_i = q_{mi} * B_{zod} / 1000 = 10 * 930 / 1000 = 9.3$$

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

$$M_i = e_{mi} * P_j / 3600 = 0.35 * 800 / 3600 = 0.077777778$$

$$W_i = q_{mi} * B_{zod} / 1000 = 1.5 * 930 / 1000 = 1.395$$

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

$$M_i = e_{mi} * P_j / 3600 = 1.4 * 800 / 3600 = 0.311111111$$

$$W_i = q_{mi} * B_{zod} / 1000 = 6 * 930 / 1000 = 5.58$$

Примесь: 1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

$$M_i = e_{mi} * P_j / 3600 = 0.1 * 800 / 3600 = 0.022222222$$

$$W_i = q_{mi} * B_{zod} = 0.4 * 930 / 1000 = 0.372$$

Примесь: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

$$M_i = e_{mi} * P_j / 3600 = 0.000011 * 800 / 3600 = 0.000002444$$

$$W_i = q_{mi} * B_{zod} = 0.000045 * 930 / 1000 = 0.00004185$$

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

$$M_i = (e_{mi} * P_j / 3600) * 0.13 = (8.4 * 800 / 3600) * 0.13 = 0.242666667$$

$$W_i = (q_{mi} * B_{zod} / 1000) * 0.13 = (35 * 930 / 1000) * 0.13 = 4.2315$$

Итого выбросы по веществам:

Код	Примесь	г/сек без очистки	т/год без очистки	% очистки	г/сек с очисткой	т/год с очисткой
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.4933333	26.04	0	1.4933333	26.04
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.2426667	4.2315	0	0.2426667	4.2315
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0777778	1.395	0	0.0777778	1.395
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.3111111	5.58	0	0.3111111	5.58
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.1777778	20.46	0	1.1777778	20.46

0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.0000024	0.0000419	0	0.0000024	0.0000419
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0222222	0.372	0	0.0222222	0.372
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12- C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.5333333	9.3	0	0.5333333	9.3

Город N 049, м/р Аяк-Коджан

Объект N 0001, Вариант 1 м/р Аяк-Коджан ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING»

Источник загрязнения N 0012, Резервуар №1

Источник выделения N 0012 01, Резервуар №1

Список литературы:

Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09-2004. Астана, 2005
Расчеты по п. 6-8

Нефтепродукт, **NP = Дизельное топливо**

Климатическая зона: вторая – северные области РК (прил. 17)

Концентрация паров нефтепродуктов в резервуаре, г/м³ (Прил. 12), **C = 3.14**

Средний удельный выброс в осенне-зимний период, г/т (Прил. 12), **YY = 1.9**

Количество закачиваемой в резервуар жидкости в осенне-зимний период, т, **BOZ = 960**

Средний удельный выброс в весенне-летний период, г/т (Прил. 12), **YYY = 2.6**

Количество закачиваемой в резервуар жидкости в весенне-летний период, т, **BVL = 960**

Объем паровоздушной смеси, вытесняемый из резервуара во время его закачки, м³/ч, **VC = 76**

Коэффициент (Прил. 12), **KNP = 0.0029**

Режим эксплуатации: "мерник", ССВ – отсутствуют

Объем одного резервуара данного типа, м³, **VI = 50**

Количество резервуаров данного типа, **NR = 1**

Количество групп одноцелевых резервуаров на предприятии, **KNR = 1**

Категория веществ: А – Нефть из магистрального трубопровода и др. нефтепродукты при температуре закачиваемой жидкости, близкой к температуре воздуха

Конструкция резервуаров: Наземный горизонтальный

Значение Kpmx для этого типа резервуаров (Прил. 8), **KPM = 1**

Значение Kpsr для этого типа резервуаров (Прил. 8), **KPSR = 0.7**

Количество выделяющихся паров нефтепродуктов

при хранении в одном резервуаре данного типа, т/год (Прил. 13), **GHRI = 0.22**

GHR = GHR + GHRI · KNP · NR = 0 + 0.22 · 0.0029 · 1 = 0.000638

Коэффициент, **KPSR = 0.7**

Коэффициент, **KPMAX = 1**

Общий объем резервуаров, м³, **V = 50**

Сумма $G_{\text{hri}} \cdot K_{\text{np}} \cdot N_{\text{r}}$, **$G_{\text{HR}} = 0.000638$**

Максимальный из разовых выброс, г/с (6.2.1), **$G = C \cdot K_{\text{PMAX}} \cdot VC / 3600 = 3.14 \cdot 1 \cdot 76 / 3600 = 0.0663$**

Среднегодовые выбросы, т/год (6.2.2), **$M = (Y_{\text{Y}} \cdot BOZ + Y_{\text{YY}} \cdot BVL) \cdot K_{\text{PMAX}} \cdot 10^{-6} + G_{\text{HR}} = (1.9 \cdot 960 + 2.6 \cdot 960) \cdot 1 \cdot 10^{-6} + 0.000638 = 0.00496$**

Примесь: 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)

Концентрация ЗВ в парах, % масс (Прил. 14), **$CI = 99.72$**

Валовый выброс, т/год (5.2.5), **$M = CI \cdot M / 100 = 99.72 \cdot 0.00496 / 100 = 0.00495$**

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2.4), **$G = CI \cdot G / 100 = 99.72 \cdot 0.0663 / 100 = 0.0661$**

Примесь: 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Концентрация ЗВ в парах, % масс (Прил. 14), **$CI = 0.28$**

Валовый выброс, т/год (5.2.5), **$M = CI \cdot M / 100 = 0.28 \cdot 0.00496 / 100 = 0.0000139$**

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2.4), **$G = CI \cdot G / 100 = 0.28 \cdot 0.0663 / 100 = 0.0001856$**

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0001856	0.0000139
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0661000	0.0049500

Город N 049, м/р Аяк-Коджан

Объект N 0001, Вариант 1 м/р Аяк-Коджан ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING»

Источник загрязнения N 0013, Резервуар №2

Источник выделения N 0013 01, Резервуар №2

Список литературы:

Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09-2004. Астана, 2005
Расчеты по п. 6-8

Нефтепродукт, **$NP = \text{Дизельное топливо}$**

Климатическая зона: вторая - северные области РК (прил. 17)

Концентрация паров нефтепродуктов в резервуаре, г/м³ (Прил. 12), **$C = 3.14$**

Средний удельный выброс в осенне-зимний период, г/т (Прил. 12), **$Y_{\text{Y}} = 1.9$**

Количество закачиваемой в резервуар жидкости в осенне-зимний период, т, **$BOZ = 960$**

Средний удельный выброс в весенне-летний период, г/т (Прил. 12), **$Y_{\text{YY}} = 2.6$**

Количество закачиваемой в резервуар жидкости в весенне-летний период, т, **$BVL = 960$**

Объем паровоздушной смеси, вытесняемый из резервуара во время его закачки, м³/ч, **$VC = 76$**

Коэффициент (Прил. 12), **$K_{\text{NP}} = 0.0029$**

Режим эксплуатации: "мерник", ССВ - отсутствуют

Объем одного резервуара данного типа, м³, **$VI = 50$**

Количество резервуаров данного типа, **$NR = 1$**

Количество групп одноцелевых резервуаров на предприятии, **$K_{\text{NR}} = 1$**

Категория веществ: А - Нефть из магистрального трубопровода и др. нефтепродукты при температуре закачиваемой жидкости, близкой к температуре воздуха

Конструкция резервуаров: Наземный горизонтальный

Значение K_{pm} для этого типа резервуаров (Прил. 8), $KPM = 1$

Значение K_{psr} для этого типа резервуаров (Прил. 8), $KPSR = 0.7$

Количество выделяющихся паров нефтепродуктов

при хранении в одном резервуаре данного типа, т/год (Прил. 13), $GHRI = 0.22$

$GHR = GHR + GHRI \cdot KNP \cdot NR = 0 + 0.22 \cdot 0.0029 \cdot 1 = 0.000638$

Коэффициент, $KPSR = 0.7$

Коэффициент, $KPMAX = 1$

Общий объем резервуаров, м³, $V = 50$

Сумма $G_{hri} \cdot K_{np} \cdot N_r$, $GHR = 0.000638$

Максимальный из разовых выброс, г/с (6.2.1), $G = C \cdot KPMAX \cdot VC / 3600 = 3.14 \cdot 1 \cdot 76 / 3600 = 0.0663$

Среднегодовые выбросы, т/год (6.2.2), $M = (YU \cdot BOZ + YUY \cdot BVL) \cdot KPMAX \cdot 10^{-6} + GHR = (1.9 \cdot 960 + 2.6 \cdot 960) \cdot 1 \cdot 10^{-6} + 0.000638 = 0.00496$

Примесь: 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)

Концентрация ЗВ в парах, % масс (Прил. 14), $CI = 99.72$

Валовый выброс, т/год (5.2.5), $M = CI \cdot M / 100 = 99.72 \cdot 0.00496 / 100 = 0.00495$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2.4), $G = CI \cdot G / 100 = 99.72 \cdot 0.0663 / 100 = 0.0661$

Примесь: 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Концентрация ЗВ в парах, % масс (Прил. 14), $CI = 0.28$

Валовый выброс, т/год (5.2.5), $M = CI \cdot M / 100 = 0.28 \cdot 0.00496 / 100 = 0.0000139$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2.4), $G = CI \cdot G / 100 = 0.28 \cdot 0.0663 / 100 = 0.0001856$

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0001856	0.0000139
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0661000	0.0049500

Город N 049, м/р Аяк-Коджан

Объект N 0001, Вариант 1 м/р Аяк-Коджан ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING»

Источник загрязнения N 6007, Сдувание с поверхности

Источник выделения N 6007 01, Сдувание с поверхности отвала ПСП

Список литературы:

"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.

п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками

Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пылящих материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных

материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов твердых частиц с породных отвалов (п. 9.3.1)

Влажность материала в диапазоне: 1.0 - 3.0 %

Коэфф., учитывающий влажность материала (табл.9.1), **$K0 = 1.3$**

Скорость ветра в диапазоне: 7.0 - 10 м/с

Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра (табл.9.2), **$K1 = 1.7$**

Наименование оборудования: Разгрузка автосамосвала

Удельное выделение твердых частиц, г/м³ (табл.9.3), **$Q = 10$**

Количество породы, подаваемой на отвал, м³/год, **$MGOD = 0$**

Максимальное количество породы, поступающей в отвал, м³/час, **$MH = 0$**

Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется

экспериментально, либо принимается по справочным данным), доли единицы, **$N = 0$**

Тип отвала: действующий

Коэфф. учитывающий эффективность сдувания с отвалов (с.202), **$K2 = 1$**

Площадь пылящей поверхности отвала, м², **$S = 3500$**

Удельная сдуваемость твердых частиц с пылящей

поверхности отвала, 10⁻⁶ кг/м²·с (см. стр. 202), **$W0 = 0.1$**

Коэффициент измельчения материала, **$F = 0.1$**

Количество дней с устойчивым снежным покровом, **$TS = 143$**

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)

Количество выбросов при формировании отвалов:

Валовый выброс, т/год (9.12), **$M1 = K0 \cdot K1 \cdot Q \cdot MGOD \cdot (1-N) \cdot 10^{-6} = 1.3 \cdot 1.7 \cdot 10 \cdot 0 \cdot (1-0) \cdot 10^{-6} = 0$**

Максимальный из разовых выброс, г/с (9.13), **$G1 = K0 \cdot K1 \cdot Q \cdot MH \cdot (1-N) / 3600 = 1.3 \cdot 1.7 \cdot 10 \cdot 0 \cdot (1-0) / 3600 = 0$**

Количество выбросов при сдувании с поверхности породных отвалов:

Валовый выброс, т/год (9.14), **$M2 = 86.4 \cdot K0 \cdot K1 \cdot K2 \cdot S \cdot W0 \cdot 10^{-6} \cdot F \cdot (365-TS) \cdot (1-N) = 86.4 \cdot 1.3 \cdot 1.7 \cdot 1 \cdot 3500 \cdot 0.1 \cdot 10^{-6} \cdot 0.1 \cdot (365-143) \cdot (1-0) = 1.484$**

Максимальный из разовых выброс, г/с (9.16), **$G2 = K0 \cdot K1 \cdot K2 \cdot S \cdot W0 \cdot 10^{-6} \cdot F \cdot (1-N) \cdot 1000 = 1.3 \cdot 1.7 \cdot 1 \cdot 3500 \cdot 0.1 \cdot 10^{-6} \cdot 0.1 \cdot (1-0) \cdot 1000 = 0.0774$**

Итого валовый выброс, т/год, **$\_M\_ = M1 + M2 = 0 + 1.484 = 1.484$**

Максимальный из разовых выброс, г/с, **$\_G\_ = 0.0774$**

наблюдается в процессе сдувания

Итого выбросы:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0774000	1.7810000

Город N 049, м/р Аяк-Коджан

Объект N 0001, Вариант 1 м/р Аяк-Коджан ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING»

Источник загрязнения N 6008, Разгрузка, сдувание с поверхности

Источник выделения N 6008 01, Разгрузка, сдувание с поверхности склада Руды

Список литературы:

1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Г
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Склады, хвостохранилища, узлы пересыпки пылящих материалов

Материал: Руда

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный илак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Влажность материала, %, $VL = 5$

Коэфф., учитывающий влажность материала (табл.4), $K5 = 0.6$

Операция: Хранение

Скорость ветра (среднегодовая), м/с, $G3SR = 3.32$

Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра (табл.2), $K3SR = 1.2$

Скорость ветра (максимальная), м/с, $G3 = 3.32$

Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра (табл.2), $K3 = 1.2$

Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла (табл.3), $K4 = 1$

Размер куска материала, мм, $G7 = 501$

Коэффициент, учитывающий крупность материала (табл.5), $K7 = 0.1$

Поверхность пыления в плане, м², $F = 3800$

Коэфф., учитывающий профиль поверхности складываемого материала, $K6 = 1.45$

Унос пыли с 1 м² фактической поверхности материала, г/м²·сек, $Q = 0.005$

Максимальный разовый выброс пыли при хранении, г/с (1), $GC = K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K6 \cdot K7 \cdot Q \cdot F = 1.2 \cdot 1 \cdot 0.6 \cdot 1.45 \cdot 0.1 \cdot 0.005 \cdot 3800 = 1.984$

Время работы склада в году, часов, $RT = 8760$

Валовый выброс пыли при хранении, т/год (1), $MC = K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K6 \cdot K7 \cdot Q \cdot F \cdot RT \cdot 0.0036 = 1.2 \cdot 1 \cdot 0.6 \cdot 1.45 \cdot 0.1 \cdot 0.005 \cdot 3800 \cdot 8760 \cdot 0.0036 = 62.6$

Максимальный разовый выброс, г/сек, $G = 1.984$

Валовый выброс, т/год, $M = 62.6$

С учетом коэффициента гравитационного осаждения - 0,4

Итоговый валовый выброс твердых частиц, т/год, $M_{\text{ит}} = M \cdot 0.4 = 62.6 \cdot 0.4 = 25.04$

Итого выбросы от источника выделения: 001 Разгрузка, сдувание с поверхности

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	1.9840000	25.0400000

	шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		

Город N 049, м/р Аяк-Коджан

Объект N 0001, Вариант 1 м/р Аяк-Коджан ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING»

Источник загрязнения N 6010, Сварочные работы
Источник выделения N 6010 01, Сварочные работы

Список литературы:

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

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO₂, **KNO₂ = 0.8**

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, **KNO = 0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов

Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами

Электрод (сварочный материал): УОНИ-13/65

Расход сварочных материалов, кг/год, **B = 110**

Фактический максимальный расход сварочных материалов, с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, **BMAX = 0.5**

Удельное выделение сварочного аэрозоля,

г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), **GIS = 7.5**

в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)

Удельное выделение загрязняющих веществ,

г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), **GIS = 4.49**

Валовый выброс, т/год (5.1), **$\_M\_ = GIS \cdot B / 10^6 = 4.49 \cdot 110 / 10^6 = 0.000494$**

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), **$\_G\_ = GIS \cdot BMAX / 3600 = 4.49 \cdot 0.5 / 3600 = 0.000624$**

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

Удельное выделение загрязняющих веществ,

г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), **GIS = 1.41**

Валовый выброс, т/год (5.1), **$\_M\_ = GIS \cdot B / 10^6 = 1.41 \cdot 110 / 10^6 = 0.000155$**

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), **$\_G\_ = GIS \cdot BMAX / 3600 = 1.41 \cdot 0.5 / 3600 = 0.000196$**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Удельное выделение загрязняющих веществ,

г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), **GIS = 0.8**

Валовый выброс, т/год (5.1), **$\_M\_ = GIS \cdot B / 10^6 = 0.8 \cdot 110 / 10^6 = 0.000088$**

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), **$\_G\_ = GIS \cdot BMAX / 3600 = 0.8 \cdot 0.5 / 3600 = 0.000111$**

Примесь: 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)

Удельное выделение загрязняющих веществ,

г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $GIS = 0.8$

Валовый выброс, т/год (5.1), $_M = GIS \cdot B / 10^6 = 0.8 \cdot 110 / 10^6 = 0.000088$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $_G = GIS \cdot B_{MAX} / 3600 = 0.8 \cdot 0.5 / 3600 = 0.000111$

Газы:

Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Удельное выделение загрязняющих веществ,

г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $GIS = 1.17$

Валовый выброс, т/год (5.1), $_M = GIS \cdot B / 10^6 = 1.17 \cdot 110 / 10^6 = 0.0001287$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $_G = GIS \cdot B_{MAX} / 3600 = 1.17 \cdot 0.5 / 3600 = 0.0001625$

ИТОГО:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0006240	0.0004940
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0001960	0.0001550
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001625	0.0001287
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0001110	0.0000880
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)	0.0001110	0.0000880

Город N 049, м/р Аяк-Коджан

Объект N 0001, Вариант 1 м/р Аяк-Коджан ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING»

Источник загрязнения N 6014, ТРК

Источник выделения N 6014 01, ТРК

Список литературы:

Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09-2004. Астана, 2005
Расчет по п. 9

Нефтепродукт: Дизельное топливо

Климатическая зона: вторая - северные области РК (прил. 17)

Расчет выбросов от топливораздаточных колонок (ТРК)

Максимальная концентрация паров нефтепродукта при заполнении баков автомашин, г/м³ (Прил. 12), **$C_{MAX} = 3.14$**

Количество отпускаемого нефтепродукта в осенне-зимний период, м³, **$Q_{OZ} = 960$**

Концентрация паров нефтепродукта при заполнении

баков автомашин в осенне-зимний период, г/м³ (Прил. 15), **$C_{AMOZ} = 1.6$**

Количество отпускаемого нефтепродукта в весенне-летний период, м³, **$Q_{VL} = 960$**

Концентрация паров нефтепродукта при заполнении

баков автомашин в весенне-летний период, г/м³ (Прил. 15), **$C_{AMVL} = 2.2$**

Производительность одного рукава ТРК

(с учетом дискретности работы), м³/час, **$V_{TRK} = 1.2$**

Количество одновременно работающих рукавов ТРК, отпускающих

выбранный вид нефтепродукта, **$NN = 1$**

Максимальный из разовых выброс при заполнении баков, г/с (9.2.2), **$GB = NN \cdot C_{MAX} \cdot V_{TRK} / 3600 = 1 \cdot 3.14 \cdot 1.2 / 3600 = 0.001047$**

Выбросы при закачке в баки автомобилей, т/год (9.2.7), **$MBA = (C_{AMOZ} \cdot Q_{OZ} + C_{AMVL} \cdot Q_{VL}) \cdot 10^{-6} = (1.6 \cdot 960 + 2.2 \cdot 960) \cdot 10^{-6} = 0.00365$**

Удельный выброс при проливах, г/м³, **$J = 50$**

Выбросы паров нефтепродукта при проливах на ТРК, т/год (9.2.8), **$MPRA = 0.5 \cdot J \cdot (Q_{OZ} + Q_{VL}) \cdot 10^{-6} = 0.5 \cdot 50 \cdot (960 + 960) \cdot 10^{-6} = 0.048$**

Валовый выброс, т/год (9.2.6), **$MTRK = MBA + MPRA = 0.00365 + 0.048 = 0.0517$**

Примесь: 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)

Концентрация ЗВ в парах, % масс (Прил. 14), **$CI = 99.72$**

Валовый выброс, т/год (5.2.5), **$\_M\_ = CI \cdot M / 100 = 99.72 \cdot 0.0517 / 100 = 0.0516$**

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2.4), **$\_G\_ = CI \cdot G / 100 = 99.72 \cdot 0.001047 / 100 = 0.001044$**

Примесь: 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Концентрация ЗВ в парах, % масс (Прил. 14), **$CI = 0.28$**

Валовый выброс, т/год (5.2.5), **$\_M\_ = CI \cdot M / 100 = 0.28 \cdot 0.0517 / 100 = 0.0001448$**

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2.4), **$\_G\_ = CI \cdot G / 100 = 0.28 \cdot 0.001047 / 100 = 0.00000293$**

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000293	0.0001448
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0010440	0.0516000

Город N 049, м/р Аяк-Коджан

Объект N 0001, Вариант 1 м/р Аяк-Коджан ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING»

Источник загрязнения N 6014, ТРК

Источник выделения N 6014 02, ТРК

Список литературы:

Методические указания по определению выбросов загрязняющих

веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09-2004. Астана, 2005

Расчет по п. 9

Нефтепродукт: Дизельное топливо

Климатическая зона: вторая - северные области РК (прил. 17)

Расчет выбросов от топливораздаточных колонок (ТРК)

Максимальная концентрация паров нефтепродукта при заполнении баков автомашин, г/м³ (Прил. 12), **C_{MAX} = 3.14**

Количество отпускаемого нефтепродукта в осенне-зимний период, м³, **Q_{OZ} = 960**

Концентрация паров нефтепродукта при заполнении

баков автомашин в осенне-зимний период, г/м³ (Прил. 15), **C_{AMOZ} = 1.6**

Количество отпускаемого нефтепродукта в весенне-летний период, м³, **Q_{VL} = 960**

Концентрация паров нефтепродукта при заполнении

баков автомашин в весенне-летний период, г/м³ (Прил. 15), **C_{AMVL} = 2.2**

Производительность одного рукава ТРК

(с учетом дискретности работы), м³/час, **V_{TRK} = 1.2**

Количество одновременно работающих рукавов ТРК, отпускающих

выбранный вид нефтепродукта, **NN = 1**

Максимальный из разовых выброс при заполнении баков, г/с (9.2.2), **GB = NN · C_{MAX} · V_{TRK} / 3600 = 1 · 3.14 · 1.2 / 3600 = 0.001047**

Выбросы при закачке в баки автомобилей, т/год (9.2.7), **MBA = (C_{AMOZ} · Q_{OZ} + C_{AMVL} · Q_{VL}) · 10⁻⁶ = (1.6 · 960 + 2.2 · 960) · 10⁻⁶ = 0.00365**

Удельный выброс при проливах, г/м³, **J = 50**

Выбросы паров нефтепродукта при проливах на ТРК, т/год (9.2.8), **MPRA = 0.5 · J · (Q_{OZ} + Q_{VL}) · 10⁻⁶ = 0.5 · 50 · (960 + 960) · 10⁻⁶ = 0.048**

Валовый выброс, т/год (9.2.6), **MTRK = MBA + MPRA = 0.00365 + 0.048 = 0.0517**

Примесь: 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)

Концентрация ЗВ в парах, % масс (Прил. 14), **CI = 99.72**

Валовый выброс, т/год (5.2.5), **_M_ = CI · M / 100 = 99.72 · 0.0517 / 100 = 0.0516**

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2.4), **_G_ = CI · G / 100 = 99.72 · 0.001047 / 100 = 0.001044**

Примесь: 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Концентрация ЗВ в парах, % масс (Прил. 14), **CI = 0.28**

Валовый выброс, т/год (5.2.5), **_M_ = CI · M / 100 = 0.28 · 0.0517 / 100 = 0.0001448**

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2.4), **_G_ = CI · G / 100 = 0.28 · 0.001047 / 100 = 0.00000293**

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000293	0.0001448
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0010440	0.0516000

Город N 049, м/р Аяк-Коджан

Объект N 0001, Вариант 1 м/р Аяк-Коджан ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING»

Источник загрязнения N 1009, Реагентное отделение (лаборатория)

Источник выделения N 1009 02, Реагентное отделение (лаборатория)

Список литературы:

1. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от объектов 4 категории

п.6. Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от химических лабораторий

Приложение № 7 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Г

Оборудование: Химическая лаборатория. Шкаф вытяжной химический ШВ-4.2 (ШВ-3, 3)

Чистое время работы одного шкафа, час/год, $T = 730$

Общее количество таких шкафов, шт., $KOLIV = 1$

Количество одновременно работающих шкафов, шт., $K1 = 1$

Примесь: 0302 Азотная кислота (5)

Удельный выброс, г/с (табл. 6.1), $Q = 0.0005$

Максимальный разовый выброс, г/с (2.1), $G = Q \cdot K1 = 0.0005 \cdot 1 = 0.0005$

Максимальный разовый выброс, г/с, $G = 0.0005$

Валовый выброс, т/год (2.11), $M = Q \cdot T \cdot 3600 \cdot KOLIV / 10^6 = 0.0005 \cdot 730 \cdot 3600 \cdot 1 / 10^6 = 0.001314$

Примесь: 0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)

Удельный выброс, г/с (табл. 6.1), $Q = 0.000132$

Максимальный разовый выброс, г/с (2.1), $G = Q \cdot K1 = 0.000132 \cdot 1 = 0.000132$

Максимальный разовый выброс, г/с, $G = 0.000132$

Валовый выброс, т/год (2.11), $M = Q \cdot T \cdot 3600 \cdot KOLIV / 10^6 = 0.000132 \cdot 730 \cdot 3600 \cdot 1 / 10^6 = 0.000347$

Примесь: 0322 Серная кислота (517)

Удельный выброс, г/с (табл. 6.1), $Q = 0.0000267$

Максимальный разовый выброс, г/с (2.1), $G = Q \cdot K1 = 0.0000267 \cdot 1 = 0.0000267$

Максимальный разовый выброс, г/с, $G = 0.0000267$

Валовый выброс, т/год (2.11), $M = Q \cdot T \cdot 3600 \cdot KOLIV / 10^6 = 0.0000267 \cdot 730 \cdot 3600 \cdot 1 / 10^6 = 0.0000702$

Примесь: 0303 Аммиак (32)

Удельный выброс, г/с (табл. 6.1), $Q = 0.0000492$

Максимальный разовый выброс, г/с (2.1), $G = Q \cdot K1 = 0.0000492 \cdot 1 = 0.0000492$

Максимальный разовый выброс, г/с, $G = 0.0000492$

Валовый выброс, т/год (2.11), $M = Q \cdot T \cdot 3600 \cdot KOLIV / 10^6 = 0.0000492 \cdot 730 \cdot 3600 \cdot 1 / 10^6 = 0.0001293$

Примесь: 1555 Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)

Удельный выброс, г/с (табл. 6.1), $Q = 0.000192$

Максимальный разовый выброс, г/с (2.1), $G = Q \cdot KI = 0.000192 \cdot 1 = 0.000192$

Максимальный разовый выброс, г/с, $G = 0.000192$

Валовый выброс, т/год (2.11), $M = Q \cdot T \cdot 3600 \cdot KOLIV / 10^6 = 0.000192 \cdot 730 \cdot 3600 \cdot 1 / 10^6 = 0.000505$

Итого:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0302	Азотная кислота (5)	0.0005000	0.0013140
0303	Аммиак (32)	0.0000492	0.0001293
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0001320	0.0003470
0322	Серная кислота (517)	0.0000267	0.0000702
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0.0001920	0.0005050

Город N 049, м/р Аяк-Коджан

Объект N 0001, Вариант 1 м/р Аяк-Коджан ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING»

Источник загрязнения N 1010, Котельный цех

Источник выделения N 1010 01, Котельный цех

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

Вид топлива, $K3 = \text{Жидкое другое (Дизельное топливо и т.п.)}$

Расход топлива, т/год, $BT = 55$

Расход топлива, г/с, $BG = 3$

Марка топлива, $M = \text{Дизельное топливо}$

Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/кг (прил. 2.1), $QR = 10210$

Пересчет в МДж, $QR = QR \cdot 0.004187 = 10210 \cdot 0.004187 = 42.75$

Средняя зольность топлива, % (прил. 2.1), $AR = 0.025$

Предельная зольность топлива, % не более (прил. 2.1), $A1R = 0.025$

Среднее содержание серы в топливе, % (прил. 2.1), $SR = 0.3$

Предельное содержание серы в топливе, % не более (прил. 2.1), $S1R = 0.3$

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСЛОВ АЗОТА

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

Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт, $QN = 42.75$

Фактическая мощность котлоагрегата, кВт, $QF = 42.75$

Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2), $KNO = 0.0702$

Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений, $B = 0$

Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а), $KNO = KNO \cdot (QF / QN)^{0.25} = 0.0702 \cdot (42.75 / 42.75)^{0.25} = 0.0702$

Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7), $MNOT = 0.001 \cdot BT \cdot QR \cdot KNO \cdot (1-B) = 0.001 \cdot 55 \cdot 42.75 \cdot 0.0702 \cdot (1-0) = 0.165$

Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7), $MNOG = 0.001 \cdot BG \cdot QR \cdot KNO \cdot (1-B) = 0.001 \cdot 3 \cdot 42.75 \cdot 0.0702 \cdot (1-0) = 0.009$

Выброс азота диоксида (0301), т/год, $M = 0.8 \cdot MNOT = 0.8 \cdot 0.165 = 0.132$

Выброс азота диоксида (0301), г/с, $G = 0.8 \cdot MNOG = 0.8 \cdot 0.009 = 0.0072$

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

Выброс азота оксида (0304), т/год, $\_M_ = 0.13 \cdot MNOT = 0.13 \cdot 0.165 = 0.02145$

Выброс азота оксида (0304), г/с, $\_G_ = 0.13 \cdot MNOG = 0.13 \cdot 0.009 = 0.00117$

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСЛОВ СЕРЫ

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

Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива (п. 2.2), $NSO_2 = 0.02$

Содержание сероводорода в топливе, % (прил. 2.1), $H_2S = 0$

Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2), $\_M_ = 0.02 \cdot BT \cdot SR \cdot (1 - NSO_2) + 0.0188 \cdot H_2S \cdot BT = 0.02 \cdot 55 \cdot 0.3 \cdot (1 - 0.02) + 0.0188 \cdot 0 \cdot 55 = 0.3234$

Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2), $\_G_ = 0.02 \cdot BG \cdot SIR \cdot (1 - NSO_2) + 0.0188 \cdot H_2S \cdot BG = 0.02 \cdot 3 \cdot 0.3 \cdot (1 - 0.02) + 0.0188 \cdot 0 \cdot 3 = 0.01764$

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСИ УГЛЕРОДА

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

Потери тепла от механической неполноты сгорания, % (табл. 2.2), $Q_4 = 0$

Тип топки: Камерная топка

Потери тепла от химической неполноты сгорания, % (табл. 2.2), $Q_3 = 0.5$

Коэффициент, учитывающий долю потери тепла, $R = 0.65$

Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м³ (ф-ла 2.5), $CCO = Q_3 \cdot R \cdot QR = 0.5 \cdot 0.65 \cdot 42.75 = 13.9$

Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4), $\_M_ = 0.001 \cdot BT \cdot CCO \cdot (1 - Q_4 / 100) = 0.001 \cdot 55 \cdot 13.9 \cdot (1 - 0 / 100) = 0.765$

Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4), $\_G_ = 0.001 \cdot BG \cdot CCO \cdot (1 - Q_4 / 100) = 0.001 \cdot 3 \cdot 13.9 \cdot (1 - 0 / 100) = 0.0417$

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ

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

Коэффициент (табл. 2.1), $F = 0.01$

Тип топки: Камерная топка

Выброс твердых частиц, т/год (ф-ла 2.1), $\_M_ = BT \cdot AR \cdot F = 55 \cdot 0.025 \cdot 0.01 = 0.01375$

Выброс твердых частиц, г/с (ф-ла 2.1), $\_G_ = BG \cdot AIR \cdot F = 3 \cdot 0.025 \cdot 0.01 = 0.00075$

Итого:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0072000	0.1320000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0011700	0.0214500
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0007500	0.0137500
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0176400	0.3234000
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0417000	0.7650000

Город N 049, м/р Аяк-Коджан

Объект N 0001, Вариант 1 м/р Аяк-Коджан ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING»

Источник загрязнения N 1014, Механическая обработка металлов
Источник выделения N 1014 01, Механическая обработка металлов

Список литературы:

Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка чугуна

Местный отсос пыли не проводится

Тип расчета: без охлаждения

Технологическая операция: Обработка резанием чугунных деталей

Вид станков: Токарно-винторезные станки

Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год,
 $T = 1440$

Число станков данного типа, шт., **$KOLIV = 1$**

Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., **$NS1 = 1$**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)

Удельный выброс, г/с (табл. 4), **$GV = 0.0056$**

Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), **$KN = 0.2$**

Валовый выброс, т/год (1), **$M = 3600 \cdot KN \cdot GV \cdot T \cdot KOLIV / 10^6 = 3600 \cdot 0.2 \cdot 0.0056 \cdot 1440 \cdot 1 / 10^6 = 0.00581$**

Максимальный из разовых выброс, г/с (2), **$G = KN \cdot GV \cdot NS1 = 0.2 \cdot 0.0056 \cdot 1 = 0.00112$**

ИТОГО:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0011200	0.0058100

Город N 049, м/р Аяк-Коджан

Объект N 0001, Вариант 1 м/р Аяк-Коджан ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING»

Источник загрязнения N 6011, Котельный цех (резервуары)
Источник выделения N 6011 01, Котельный цех (резервуары)

Список литературы:

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

Расчеты по п. 6-8

Нефтепродукт, **$NP = \text{Дизельное топливо}$**

Климатическая зона: вторая - северные области РК (прил. 17)

Концентрация паров нефтепродуктов в резервуаре, г/м³ (Прил. 12), **$C = 3.14$**

Средний удельный выброс в осенне-зимний период, г/т (Прил. 12), **$YU = 1.9$**

Количество закачиваемой в резервуар жидкости в осенне-зимний период, т, **$BOZ = 55$**

Средний удельный выброс в весенне-летний период, г/т (Прил. 12), **$YUY = 2.6$**

Количество закачиваемой в резервуар жидкости в весенне-летний период, т, **$BVL = 0$**

Объем паровоздушной смеси, вытесняемый из резервуара во время его закачки, м³/ч, **$VC = 16$**

Коэффициент (Прил. 12), **$KNP = 0.0029$**

Режим эксплуатации: "мерник", ССВ - отсутствуют

Объем одного резервуара данного типа, м³, **$VI = 4$**

Количество резервуаров данного типа, **NR = 2**

Количество групп одноцелевых резервуаров на предприятии, **KNR = 1**

Категория веществ: А - Нефть из магистрального трубопровода и др. нефтепродукты при температуре закачиваемой жидкости, близкой к температуре воздуха

Конструкция резервуаров: Наземный горизонтальный

Значение K_{pm} для этого типа резервуаров (Прил. 8), **KPM = 1**

Значение K_{psr} для этого типа резервуаров (Прил. 8), **KPSR = 0.7**

Количество выделяющихся паров нефтепродуктов

при хранении в одном резервуаре данного типа, т/год (Прил. 13), **GHRI = 0.22**

$$GHR = GHR + GHRI \cdot KNP \cdot NR = 0 + 0.22 \cdot 0.0029 \cdot 2 = 0.001276$$

Коэффициент, **KPSR = 0.7**

Коэффициент, **KPMAX = 1**

Общий объем резервуаров, м³, **V = 8**

Сумма $G_{hri} \cdot K_{np} \cdot N_r$, **GHR = 0.001276**

Максимальный из разовых выброс, г/с (6.2.1), $G = C \cdot KPMAX \cdot VC / 3600 = 3.14 \cdot 1 \cdot 16 / 3600 = 0.01396$

Среднегодовые выбросы, т/год (6.2.2), $M = (YY \cdot BOZ + YYY \cdot BVL) \cdot KPMAX \cdot 10^{-6} + GHR = (1.9 \cdot 55 + 2.6 \cdot 0) \cdot 1 \cdot 10^{-6} + 0.001276 = 0.00138$

Примесь: 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)

Концентрация ЗВ в парах, % масс (Прил. 14), **CI = 99.72**

Валовый выброс, т/год (5.2.5), $\_M\_ = CI \cdot M / 100 = 99.72 \cdot 0.00138 / 100 = 0.001376$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2.4), $\_G\_ = CI \cdot G / 100 = 99.72 \cdot 0.01396 / 100 = 0.01392$

Примесь: 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Концентрация ЗВ в парах, % масс (Прил. 14), **CI = 0.28**

Валовый выброс, т/год (5.2.5), $\_M\_ = CI \cdot M / 100 = 0.28 \cdot 0.00138 / 100 = 0.000003864$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2.4), $\_G\_ = CI \cdot G / 100 = 0.28 \cdot 0.01396 / 100 = 0.0000391$

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000391	0.000003864
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0139200	0.0013760

Город N 049, м/р Аяк-Коджан

Объект N 0001, Вариант 1 м/р Аяк-Коджан ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING»

Источник загрязнения N 6012, Сварочный пост

Источник выделения N 6012 01, Сварочный пост

Список литературы:

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

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO₂, **KNO₂ = 0.8**

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, **KNO = 0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов

Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами

Электрод (сварочный материал): МР-3

Расход сварочных материалов, кг/год, **B = 3000**

Фактический максимальный расход сварочных материалов,

с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, **BMAX = 1.4**

Удельное выделение сварочного аэрозоля,

г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), **GIS = 11.5**

в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)

Удельное выделение загрязняющих веществ,

г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), **GIS = 9.77**

Валовый выброс, т/год (5.1), **$\_M\_ = GIS \cdot B / 10^6 = 9.77 \cdot 3000 / 10^6 = 0.0293$**

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), **$\_G\_ = GIS \cdot BMAX / 3600 = 9.77 \cdot 1.4 / 3600 = 0.0038$**

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

Удельное выделение загрязняющих веществ,

г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), **GIS = 1.73**

Валовый выброс, т/год (5.1), **$\_M\_ = GIS \cdot B / 10^6 = 1.73 \cdot 3000 / 10^6 = 0.00519$**

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), **$\_G\_ = GIS \cdot BMAX / 3600 = 1.73 \cdot 1.4 / 3600 = 0.000673$**

Газы:

Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Удельное выделение загрязняющих веществ,

г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), **GIS = 0.4**

Валовый выброс, т/год (5.1), **$\_M\_ = GIS \cdot B / 10^6 = 0.4 \cdot 3000 / 10^6 = 0.0012$**

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), **$\_G\_ = GIS \cdot BMAX / 3600 = 0.4 \cdot 1.4 / 3600 = 0.0001556$**

ИТОГО:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0038000	0.0293000
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0006730	0.0051900
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001556	0.0012000

Город N 049, м/р Аяк-Коджан

Объект N 0001, Вариант 1 м/р Аяк-Коджан ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING»

Источник загрязнения N 6013, Газовая резка

Источник выделения N 6013 01, Газовая резка

Список литературы:

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

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO₂, **KNO₂ = 0.8**

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, **KNO = 0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от резки металлов

Вид резки: Газовая

Разрезаемый материал: Сталь углеродистая

Толщина материала, мм (табл. 4), **L = 20**

Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования

Время работы одной единицы оборудования, час/год, **_T_ = 1440**

Удельное выделение сварочного аэрозоля, г/ч (табл. 4), **GT = 200**
в том числе:

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

Удельное выделение, г/ч (табл. 4), **GT = 3**

Валовый выброс ЗВ, т/год (6.1), **_M_ = GT · _T_ / 10⁶ = 3 · 1440 / 10⁶ = 0.00432**

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (6.2), **_G_ = GT / 3600 = 3 / 3600 = 0.000833**

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)

Удельное выделение, г/ч (табл. 4), **GT = 197**

Валовый выброс ЗВ, т/год (6.1), **_M_ = GT · _T_ / 10⁶ = 197 · 1440 / 10⁶ = 0.2837**

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (6.2), **_G_ = GT / 3600 = 197 / 3600 = 0.0547**

Газы:

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

Удельное выделение, г/ч (табл. 4), **GT = 65**

Валовый выброс ЗВ, т/год (6.1), **_M_ = GT · _T_ / 10⁶ = 65 · 1440 / 10⁶ = 0.0936**

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (6.2), **_G_ = GT / 3600 = 65 / 3600 = 0.01806**

Расчет выбросов оксидов азота:

Удельное выделение, г/ч (табл. 4), **GT = 53.2**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс ЗВ, т/год (6.1), $\underline{M} = KNO2 \cdot GT \cdot \underline{T} / 10^6 = 0.8 \cdot 53.2 \cdot 1440 / 10^6 =$
0.0613

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (6.2), $\underline{G} = KNO2 \cdot GT / 3600 = 0.8 \cdot 53.2 / 3600$
= 0.01182

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

Валовый выброс ЗВ, т/год (6.1), $\underline{M} = KNO \cdot GT \cdot \underline{T} / 10^6 = 0.13 \cdot 53.2 \cdot 1440 / 10^6 =$
0.00996

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (6.2), $\underline{G} = KNO \cdot GT / 3600 = 0.13 \cdot 53.2 / 3600$
= 0.00192

ИТОГО:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0547000	0.2837000
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0008330	0.0043200
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0118200	0.0613000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0019200	0.0099600
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0180600	0.0936000

Город N 049, м/р Аяк-Коджан

Объект N 0001, Вариант 1 м/р Аяк-Коджан ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING»

Источник загрязнения N 6015, Склад исходной руды

Источник выделения N 6015 01, Склад исходной руды

Список литературы:

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3
 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по
 производству строительных материалов

Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики
 Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки,
 статическое хранение пылящих материалов

п.3.1.Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки пылящих материалов

Материал: Руда

Весовая доля пылевой фракции в материале (табл.3.1.1), **K1 = 0.03**

Доля пыли, переходящей в аэрозоль (табл.3.1.1), **K2 = 0.04**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный илак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Материал негранулирован. Коэффициент Ке принимается равным 1

Степень открытости: с 4-х сторон

Загрузочный рукав не применяется

Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла (табл.3.1.3), **K4 = 1**

Скорость ветра (среднегодовая), м/с, **G3SR = 3.32**

Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра (табл.3.1.2), **K3SR = 1.2**

Скорость ветра (максимальная), м/с, **G3 = 3.32**

Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра (табл.3.1.2), **K3 = 1.2**

Влажность материала, %, $VL = 1$

Коэфф., учитывающий влажность материала (табл.3.1.4), $K5 = 0.9$

Размер куска материала, мм, $G7 = 60$

Коэффициент, учитывающий крупность материала (табл.3.1.5), $K7 = 0.4$

Высота падения материала, м, $GB = 1$

Коэффициент, учитывающий высоту падения материала (табл.3.1.7), $B = 0.5$

Грузоподъемность одного автосамосвала свыше 10 т, коэффициент, $K9 = 0.1$

Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, $GMAX = 60$

Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, $GGOD = 476000$

Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, $NJ = 0$

Вид работ: Разгрузка

Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GMAX \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1 - NJ) = 0.03 \cdot 0.04 \cdot 1.2 \cdot 1 \cdot 0.9 \cdot 0.4 \cdot 1 \cdot 0.1 \cdot 1 \cdot 0.5 \cdot 60 \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1 - 0) = 0.432$

Валовый выброс, т/год (3.1.2), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GGOD \cdot (1 - NJ) = 0.03 \cdot 0.04 \cdot 1.2 \cdot 1 \cdot 0.9 \cdot 0.4 \cdot 1 \cdot 0.1 \cdot 1 \cdot 0.5 \cdot 476000 \cdot (1 - 0) = 12.34$

Максимальный разовый выброс, г/с (3.2.1), $G = MAX(G, GC) = 0.432$

Сумма выбросов, т/год (3.2.4), $M = M + MC = 0 + 12.34 = 12.34$

Итоговая таблица:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.4320000	12.3400000

Список литературы:

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

Тип источника выделения: Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки, статическое хранение пылящих материалов

п.3.2.Статическое хранение материала

Материал: Руда

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Материал негранулирован. Коэффициент Ke принимается равным 1

Степень открытости: с 4-х сторон

Загрузочный рукав не применяется

Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла (табл.3.1.3), $K4 = 1$

Скорость ветра (среднегодовая), м/с, $G3SR = 3.32$

Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра (табл.3.1.2), $K3SR = 1.2$

Скорость ветра (максимальная), м/с, $G3 = 3.32$

Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра (табл.3.1.2), $K3 = 1.2$

Влажность материала, %, $VL = 1$

Коэфф., учитывающий влажность материала (табл.3.1.4), $K5 = 0.9$

Размер куска материала, мм, $G7 = 60$

Коэффициент, учитывающий крупность материала (табл.3.1.5), $K7 = 0.4$

Поверхность пыления в плане, м², $S = 3000$

Коэфф., учитывающий профиль поверхности складированного материала, $K6 = 1.45$

Унос материала с 1 м² фактической поверхности, г/м²·с (табл.3.1.1), $Q = 0.002$

Количество дней с устойчивым снежным покровом, $TSP = 143$

Продолжительность осадков в виде дождя, часов/год, $TO = 540$

Количество дней с осадками в виде дождя в году, $TD = 2 \cdot TO / 24 = 2 \cdot 540 / 24 = 45$

Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, $NJ = 0$

Максимальный разовый выброс, г/с (3.2.3), $GC = K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K6 \cdot K7 \cdot Q \cdot S \cdot (1 - NJ) = 1.2 \cdot 1 \cdot 0.9 \cdot 1.45 \cdot 0.4 \cdot 0.002 \cdot 3000 \cdot (1 - 0) = 3.76$

Валовый выброс, т/год (3.2.5), $MC = 0.0864 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K6 \cdot K7 \cdot Q \cdot S \cdot (365 - (TSP + TD)) \cdot (1 - NJ) = 0.0864 \cdot 1.2 \cdot 1 \cdot 0.9 \cdot 1.45 \cdot 0.4 \cdot 0.002 \cdot 3000 \cdot (365 - (143 + 45)) \cdot (1 - 0) = 57.5$

Сумма выбросов, г/с (3.2.1, 3.2.2), $G = G + GC = 0 + 3.76 = 3.76$

Сумма выбросов, т/год (3.2.4), $M = M + MC = 0 + 57.5 = 57.5$

Итоговая таблица:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3.7600000	69.8400000

Город N 049, м/р Аяк-Коджан

Объект N 0001, Вариант 1 м/р Аяк-Коджан ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING»

Источник загрязнения N 6016, Открытая стоянка

Источник выделения N 6016 01, Открытая автостоянка

Список литературы:

1. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий (раздел 3) Приложение №3 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли (раздел 4) Приложение №12 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

ПРИ РАБОТЕ И ДВИЖЕНИИ АВТОМОБИЛЕЙ ПО ТЕРРИТОРИИ

Перечень транспортных средств

Марка автомобиля	Марка топлива	Всего	Макс
Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ)			
ЗИЛ-130	Неэтилированный бензин	1	1
Грузовые автомобили дизельные свыше 16 т (СНГ)			
БелАЗ-7510	Дизельное топливо	7	1
ИТОГО: 8			

Расчетный период: Теплый период ($t > 5$)

Температура воздуха за расчетный период, град. С, **$T = 15$**

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 16 т (СНГ)

Тип топлива: Дизельное топливо

Количество рабочих дней в году, дн., **$DN = 185$**

Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, **$NK1 = 7$**

Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., **$NK = 7$**

Коэффициент выпуска (выезда), **$A = 1$**

Экологический контроль не проводится

Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, **$L1N = 1$**

Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, **$TXS = 1$**

Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, **$L2N = 1$**

Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, **$TXM = 1$**

Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, **$L1 = 40$**

Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, **$L2 = 10$**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), **$ML = 7.5$**

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), **$MXX = 2.9$**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории, г, **$M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 7.5 \cdot 40 + 1.3 \cdot 7.5 \cdot 1 + 2.9 \cdot 1 = 312.7$**

Валовый выброс ЗВ, т/год, **$M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 312.7 \cdot 7 \cdot 185 \cdot 10^{-6} = 0.405$**

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, **$M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 7.5 \cdot 10 + 1.3 \cdot 7.5 \cdot 1 + 2.9 \cdot 1 = 87.7$**

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, **$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 87.7 \cdot 7 / 30 / 60 = 0.341$**

Примесь: 2732 Керосин (654*)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), **$ML = 1.1$**

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), **$MXX = 0.45$**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории, г, **$M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 1.1 \cdot 40 + 1.3 \cdot 1.1 \cdot 1 + 0.45 \cdot 1 = 45.9$**

Валовый выброс ЗВ, т/год, **$M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 45.9 \cdot 7 \cdot 185 \cdot 10^{-6} = 0.0594$**

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, **$M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 1.1 \cdot 10 + 1.3 \cdot 1.1 \cdot 1 + 0.45 \cdot 1 = 12.88$**

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, **$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 12.88 \cdot 7 / 30 / 60 = 0.0501$**

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), **$ML = 4.5$**

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), **$MXX = 1$**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории, г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 4.5 \cdot 40 + 1.3 \cdot 4.5 \cdot 1 + 1 \cdot 1 = 186.9$

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 186.9 \cdot 7 \cdot 185 \cdot 10^{-6} = 0.242$

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 4.5 \cdot 10 + 1.3 \cdot 4.5 \cdot 1 + 1 \cdot 1 = 51.9$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 51.9 \cdot 7 / 30 / 60 = 0.202$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс, т/год, $_M = 0.8 \cdot M = 0.8 \cdot 0.242 = 0.1936$

Максимальный разовый выброс, г/с, $GS = 0.8 \cdot G = 0.8 \cdot 0.202 = 0.1616$

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

Валовый выброс, т/год, $_M = 0.13 \cdot M = 0.13 \cdot 0.242 = 0.03146$

Максимальный разовый выброс, г/с, $GS = 0.13 \cdot G = 0.13 \cdot 0.202 = 0.02626$

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML = 0.4$

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX = 0.04$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории, г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 0.4 \cdot 40 + 1.3 \cdot 0.4 \cdot 1 + 0.04 \cdot 1 = 16.56$

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 16.56 \cdot 7 \cdot 185 \cdot 10^{-6} = 0.02145$

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 0.4 \cdot 10 + 1.3 \cdot 0.4 \cdot 1 + 0.04 \cdot 1 = 4.56$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 4.56 \cdot 7 / 30 / 60 = 0.01773$

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML = 0.78$

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX = 0.1$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории, г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 0.78 \cdot 40 + 1.3 \cdot 0.78 \cdot 1 + 0.1 \cdot 1 = 32.3$

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 32.3 \cdot 7 \cdot 185 \cdot 10^{-6} = 0.0418$

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 0.78 \cdot 10 + 1.3 \cdot 0.78 \cdot 1 + 0.1 \cdot 1 = 8.91$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 8.91 \cdot 7 / 30 / 60 = 0.03465$

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 5 до 8 т (СНГ)

Тип топлива: Неэтилированный бензин

Количество рабочих дней в году, дн., $DN = 185$

Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин,
 $NK1 = 1$

Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., **$NK = 1$**

Коэффициент выпуска (выезда), **$A = 1$**

Экологический контроль не проводится

Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, **$L1N = 1$**

Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, **$TXS = 1$**

Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, **$L2N = 1$**

Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, **$TXM = 1$**

Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, **$L1 = 40$**

Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, **$L2 = 10$**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), **$ML = 5.1$**

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
 (табл.3.9), **$MXX = 2.8$**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории, г, **$M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 5.1 \cdot 40 + 1.3 \cdot 5.1 \cdot 1 + 2.8 \cdot 1 = 213.4$**

Валовый выброс ЗВ, т/год, **$M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 213.4 \cdot 1 \cdot 185 \cdot 10^{-6} = 0.0395$**

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, **$M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 5.1 \cdot 10 + 1.3 \cdot 5.1 \cdot 1 + 2.8 \cdot 1 = 60.4$**

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, **$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 60.4 \cdot 1 / 30 / 60 = 0.03356$**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), **$ML = 0.9$**

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
 (табл.3.9), **$MXX = 0.35$**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории, г, **$M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 0.9 \cdot 40 + 1.3 \cdot 0.9 \cdot 1 + 0.35 \cdot 1 = 37.5$**

Валовый выброс ЗВ, т/год, **$M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 37.5 \cdot 1 \cdot 185 \cdot 10^{-6} = 0.00694$**

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, **$M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 0.9 \cdot 10 + 1.3 \cdot 0.9 \cdot 1 + 0.35 \cdot 1 = 10.52$**

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, **$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 10.52 \cdot 1 / 30 / 60 = 0.00584$**

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), **$ML = 3.5$**

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
 (табл.3.9), **$MXX = 0.6$**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории, г, **$M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 3.5 \cdot 40 + 1.3 \cdot 3.5 \cdot 1 + 0.6 \cdot 1 = 145.2$**

Валовый выброс ЗВ, т/год, **$M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 145.2 \cdot 1 \cdot 185 \cdot 10^{-6} = 0.02686$**

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, **$M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 3.5 \cdot 10 + 1.3 \cdot 3.5 \cdot 1 + 0.6 \cdot 1 = 40.15$**

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, **$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 40.15 \cdot 1 / 30 / 60 = 0.0223$**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс, т/год, $M = 0.8 \cdot M = 0.8 \cdot 0.02686 = 0.0215$

Максимальный разовый выброс, г/с, $GS = 0.8 \cdot G = 0.8 \cdot 0.0223 = 0.01784$

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

Валовый выброс, т/год, $M = 0.13 \cdot M = 0.13 \cdot 0.02686 = 0.00349$

Максимальный разовый выброс, г/с, $GS = 0.13 \cdot G = 0.13 \cdot 0.0223 = 0.0029$

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML = 0.25$

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX = 0.03$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории, г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot Txs = 0.25 \cdot 40 + 1.3 \cdot 0.25 \cdot 1 + 0.03 \cdot 1 = 10.35$

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 10.35 \cdot 1 \cdot 185 \cdot 10^{-6} = 0.001915$

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 0.25 \cdot 10 + 1.3 \cdot 0.25 \cdot 1 + 0.03 \cdot 1 = 2.855$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 2.855 \cdot 1 / 30 / 60 = 0.001586$

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML = 0.45$

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX = 0.09$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории, г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot Txs = 0.45 \cdot 40 + 1.3 \cdot 0.45 \cdot 1 + 0.09 \cdot 1 = 18.68$

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 18.68 \cdot 1 \cdot 185 \cdot 10^{-6} = 0.003456$

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 0.45 \cdot 10 + 1.3 \cdot 0.45 \cdot 1 + 0.09 \cdot 1 = 5.18$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 5.18 \cdot 1 / 30 / 60 = 0.00288$

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

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 16 т (СНГ)										
Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	L1, км	L1n, км	Txs, мин	L2, км	L2n, км	Txm, мин	
185	7	1.00	7	40	1	1	10	1	1	
ЗВ	Mxx, г/мин	ML, г/км	г/с		т/год					
0337	2.9	7.5	0.341		0.405					
2732	0.45	1.1	0.0501		0.0594					
0301	1	4.5	0.1616		0.1936					
0304	1	4.5	0.02626		0.03146					
0328	0.04	0.4	0.01773		0.02145					
0330	0.1	0.78	0.03465		0.0418					

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 5 до 8 т (СНГ)										
Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	L1, км	L1n, км	Txs, мин	L2, км	L2n, км	Txm, мин	
185	1	1.00	1	40	1	1	10	1	1	
ЗВ	Мхх, г/мин	Мl, г/км	г/с			т/год				
0337	2.8	5.1	0.03356			0.0395				
2704	0.35	0.9	0.00584			0.00694				
0301	0.6	3.5	0.01784			0.0215				
0304	0.6	3.5	0.0029			0.00349				
0328	0.03	0.25	0.001586			0.001915				
0330	0.09	0.45	0.00288			0.003456				

ВСЕГО по периоду: Теплый период (t>5)			
Код	Примесь	Выброс г/с	Выброс т/год
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.37456	0.4445
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.00584	0.00694
2732	Керосин (654*)	0.0501	0.0594
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.17944	0.2151
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.019316	0.023365
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.03753	0.045256
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.02916	0.03495

Расчетный период: Переходный период (t>-5 и t<5)

Температура воздуха за расчетный период, град. С, **T = 0**

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 16 т (СНГ)

Тип топлива: Дизельное топливо

Количество рабочих дней в году, дн., **DN = 90**

Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, **NK1 = 7**

Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., **NK = 7**

Коэффициент выпуска (выезда), **A = 1**

Экологический контроль не проводится

Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, **L1N = 1**

Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, **TXS = 1**

Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, **L2N = 1**

Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, **TXM = 1**

Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, **L1 = 40**

Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, **L2 = 10**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), **ML = 8.37**

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,

(табл.3.9), $MXX = 2.9$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории, г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 8.37 \cdot 40 + 1.3 \cdot 8.37 \cdot 1 + 2.9 \cdot 1 = 348.6$

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 348.6 \cdot 7 \cdot 90 \cdot 10^{-6} = 0.2196$

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 8.37 \cdot 10 + 1.3 \cdot 8.37 \cdot 1 + 2.9 \cdot 1 = 97.5$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 97.5 \cdot 7 / 30 / 60 = 0.379$

Примесь: 2732 Керосин (654*)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML = 1.17$

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX = 0.45$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории, г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 1.17 \cdot 40 + 1.3 \cdot 1.17 \cdot 1 + 0.45 \cdot 1 = 48.8$

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 48.8 \cdot 7 \cdot 90 \cdot 10^{-6} = 0.03074$

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 1.17 \cdot 10 + 1.3 \cdot 1.17 \cdot 1 + 0.45 \cdot 1 = 13.67$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 13.67 \cdot 7 / 30 / 60 = 0.0532$

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML = 4.5$

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX = 1$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории, г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 4.5 \cdot 40 + 1.3 \cdot 4.5 \cdot 1 + 1 \cdot 1 = 186.9$

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 186.9 \cdot 7 \cdot 90 \cdot 10^{-6} = 0.1177$

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 4.5 \cdot 10 + 1.3 \cdot 4.5 \cdot 1 + 1 \cdot 1 = 51.9$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 51.9 \cdot 7 / 30 / 60 = 0.202$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.8 \cdot M = 0.8 \cdot 0.1177 = 0.0942$

Максимальный разовый выброс, г/с, $GS = 0.8 \cdot G = 0.8 \cdot 0.202 = 0.1616$

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.13 \cdot M = 0.13 \cdot 0.1177 = 0.0153$

Максимальный разовый выброс, г/с, $GS = 0.13 \cdot G = 0.13 \cdot 0.202 = 0.02626$

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML = 0.45$

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX = 0.04$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории, г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 0.45 \cdot 40 + 1.3 \cdot 0.45 \cdot 1 + 0.04 \cdot 1 = 18.63$

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 18.63 \cdot 7 \cdot 90 \cdot 10^{-6} = 0.01174$

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 0.45 \cdot 10 + 1.3 \cdot 0.45 \cdot 1 + 0.04 \cdot 1 = 5.13$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 5.13 \cdot 7 / 30 / 60 = 0.01995$

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML = 0.873$

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX = 0.1$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории, г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 0.873 \cdot 40 + 1.3 \cdot 0.873 \cdot 1 + 0.1 \cdot 1 = 36.15$

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 36.15 \cdot 7 \cdot 90 \cdot 10^{-6} = 0.02277$

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 0.873 \cdot 10 + 1.3 \cdot 0.873 \cdot 1 + 0.1 \cdot 1 = 9.96$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 9.96 \cdot 7 / 30 / 60 = 0.0387$

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 5 до 8 т (СНГ)

Тип топлива: Неэтилированный бензин

Количество рабочих дней в году, дн., $DN = 90$

Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, $NK1 = 1$

Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., $NK = 1$

Коэффициент выпуска (выезда), $A = 1$

Экологический контроль не проводится

Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, $L1N = 1$

Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, $TXS = 1$

Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, $L2N = 1$

Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, $TXM = 1$

Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, $L1 = 40$

Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, $L2 = 10$

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML = 5.58$

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX = 2.8$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории, г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 5.58 \cdot 40 + 1.3 \cdot 5.58 \cdot 1 + 2.8 \cdot 1 = 233.3$

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 233.3 \cdot 1 \cdot 90 \cdot 10^{-6} = 0.021$

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 5.58 \cdot 10 + 1.3 \cdot 5.58 \cdot 1 + 2.8 \cdot 1 = 65.9$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 65.9 \cdot 1 / 30 / 60 = 0.0366$

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML = 0.99$
 Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
 (табл.3.9), $MXX = 0.35$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории, г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 0.99 \cdot 40 + 1.3 \cdot 0.99 \cdot 1 + 0.35 \cdot 1 = 41.2$

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 41.2 \cdot 1 \cdot 90 \cdot 10^{-6} = 0.00371$

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 0.99 \cdot 10 + 1.3 \cdot 0.99 \cdot 1 + 0.35 \cdot 1 = 11.54$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 11.54 \cdot 1 / 30 / 60 = 0.00641$

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML = 3.5$
 Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
 (табл.3.9), $MXX = 0.6$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории, г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 3.5 \cdot 40 + 1.3 \cdot 3.5 \cdot 1 + 0.6 \cdot 1 = 145.2$

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 145.2 \cdot 1 \cdot 90 \cdot 10^{-6} = 0.01307$

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 3.5 \cdot 10 + 1.3 \cdot 3.5 \cdot 1 + 0.6 \cdot 1 = 40.15$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 40.15 \cdot 1 / 30 / 60 = 0.0223$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс, т/год, $\_M = 0.8 \cdot M = 0.8 \cdot 0.01307 = 0.01046$
 Максимальный разовый выброс, г/с, $GS = 0.8 \cdot G = 0.8 \cdot 0.0223 = 0.01784$

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

Валовый выброс, т/год, $\_M = 0.13 \cdot M = 0.13 \cdot 0.01307 = 0.0017$
 Максимальный разовый выброс, г/с, $GS = 0.13 \cdot G = 0.13 \cdot 0.0223 = 0.0029$

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML = 0.315$
 Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
 (табл.3.9), $MXX = 0.03$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории, г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 0.315 \cdot 40 + 1.3 \cdot 0.315 \cdot 1 + 0.03 \cdot 1 = 13.04$

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 13.04 \cdot 1 \cdot 90 \cdot 10^{-6} = 0.001174$

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 0.315 \cdot 10 + 1.3 \cdot 0.315 \cdot 1 + 0.03 \cdot 1 = 3.59$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 3.59 \cdot 1 / 30 / 60 = 0.001994$

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), **ML = 0.504**

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.9), **MXX = 0.09**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории, г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot Txs = 0.504 \cdot 40 + 1.3 \cdot 0.504 \cdot 1 + 0.09 \cdot 1 = 20.9$

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 20.9 \cdot 1 \cdot 90 \cdot 10^{-6} = 0.00188$

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot Txm = 0.504 \cdot 10 + 1.3 \cdot 0.504 \cdot 1 + 0.09 \cdot 1 = 5.79$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 5.79 \cdot 1 / 30 / 60 = 0.003217$

ИТОГО выбросы по периоду: Переходный период ($t > -5$ и $t < 5$)

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 16 т (СНГ)										
Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	L1, км	L1n, км	Txs, мин	L2, км	L2n, км	Txm, мин	
90	7	1.00	7	40	1	1	10	1	1	
ЗВ	Mxx, г/мин	ML, г/км	г/с			т/год				
0337	2.9	8.37	0.379			0.2196				
2732	0.45	1.17	0.0532			0.03074				
0301	1	4.5	0.1616			0.0942				
0304	1	4.5	0.02626			0.0153				
0328	0.04	0.45	0.01995			0.01174				
0330	0.1	0.873	0.0387			0.02277				

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 5 до 8 т (СНГ)										
Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	L1, км	L1n, км	Txs, мин	L2, км	L2n, км	Txm, мин	
90	1	1.00	1	40	1	1	10	1	1	
ЗВ	Mxx, г/мин	ML, г/км	г/с			т/год				
0337	2.8	5.58	0.0366			0.021				
2704	0.35	0.99	0.00641			0.00371				
0301	0.6	3.5	0.01784			0.01046				
0304	0.6	3.5	0.0029			0.0017				
0328	0.03	0.315	0.001994			0.001174				
0330	0.09	0.504	0.00322			0.00188				

ВСЕГО по периоду: Переходный период ($t > -5$ и $t < 5$)			
Код	Примесь	Выброс г/с	Выброс т/год
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.4156	0.2406
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.00641	0.00371
2732	Керосин (654*)	0.0532	0.03074
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.17944	0.10466
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.021944	0.012914
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.041917	0.02465
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.02916	0.017

Расчетный период: Холодный период ($t < -5$)

Температура воздуха за расчетный период, град. С, **$T = -15$**

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 16 т (СНГ)

Тип топлива: Дизельное топливо

Количество рабочих дней в году, дн., **$DN = 90$**

Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, **$NK1 = 7$**

Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., **$NK = 7$**

Коэффициент выпуска (выезда), **$A = 1$**

Экологический контроль не проводится

Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, **$L1N = 1$**

Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, **$TXS = 1$**

Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, **$L2N = 1$**

Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, **$TXM = 1$**

Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, **$L1 = 40$**

Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, **$L2 = 10$**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), **$ML = 9.3$**

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), **$MXX = 2.9$**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории, г, **$M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 9.3 \cdot 40 + 1.3 \cdot 9.3 \cdot 1 + 2.9 \cdot 1 = 387$**

Валовый выброс ЗВ, т/год, **$M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 387 \cdot 7 \cdot 90 \cdot 10^{-6} = 0.244$**

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, **$M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 9.3 \cdot 10 + 1.3 \cdot 9.3 \cdot 1 + 2.9 \cdot 1 = 108$**

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, **$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 108 \cdot 7 / 30 / 60 = 0.42$**

Примесь: 2732 Керосин (654*)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), **$ML = 1.3$**

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), **$MXX = 0.45$**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории, г, **$M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 1.3 \cdot 40 + 1.3 \cdot 1.3 \cdot 1 + 0.45 \cdot 1 = 54.1$**

Валовый выброс ЗВ, т/год, **$M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 54.1 \cdot 7 \cdot 90 \cdot 10^{-6} = 0.0341$**

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, **$M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 1.3 \cdot 10 + 1.3 \cdot 1.3 \cdot 1 + 0.45 \cdot 1 = 15.14$**

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, **$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 15.14 \cdot 7 / 30 / 60 = 0.0589$**

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), **$ML = 4.5$**

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,

(табл.3.9), $MXX = 1$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории, г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 4.5 \cdot 40 + 1.3 \cdot 4.5 \cdot 1 + 1 \cdot 1 = 186.9$

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 186.9 \cdot 7 \cdot 90 \cdot 10^{-6} = 0.1177$

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 4.5 \cdot 10 + 1.3 \cdot 4.5 \cdot 1 + 1 \cdot 1 = 51.9$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 51.9 \cdot 7 / 30 / 60 = 0.202$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.8 \cdot M = 0.8 \cdot 0.1177 = 0.0942$

Максимальный разовый выброс, г/с, $GS = 0.8 \cdot G = 0.8 \cdot 0.202 = 0.1616$

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.13 \cdot M = 0.13 \cdot 0.1177 = 0.0153$

Максимальный разовый выброс, г/с, $GS = 0.13 \cdot G = 0.13 \cdot 0.202 = 0.02626$

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML = 0.5$

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX = 0.04$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории, г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 0.5 \cdot 40 + 1.3 \cdot 0.5 \cdot 1 + 0.04 \cdot 1 = 20.7$

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 20.7 \cdot 7 \cdot 90 \cdot 10^{-6} = 0.01304$

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 0.5 \cdot 10 + 1.3 \cdot 0.5 \cdot 1 + 0.04 \cdot 1 = 5.69$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 5.69 \cdot 7 / 30 / 60 = 0.02213$

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML = 0.97$

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX = 0.1$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории, г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 0.97 \cdot 40 + 1.3 \cdot 0.97 \cdot 1 + 0.1 \cdot 1 = 40.2$

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 40.2 \cdot 7 \cdot 90 \cdot 10^{-6} = 0.02533$

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 0.97 \cdot 10 + 1.3 \cdot 0.97 \cdot 1 + 0.1 \cdot 1 = 11.06$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 11.06 \cdot 7 / 30 / 60 = 0.043$

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 5 до 8 т (СНГ)

Тип топлива: Неэтилированный бензин

Количество рабочих дней в году, дн., $DN = 90$

Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин,
 $NK1 = 1$

Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., **$NK = 1$**

Коэффициент выпуска (выезда), **$A = 1$**

Экологический контроль не проводится

Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, **$L1N = 1$**

Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, **$TXS = 1$**

Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, **$L2N = 1$**

Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, **$TXM = 1$**

Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, **$L1 = 40$**

Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, **$L2 = 10$**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), **$ML = 6.2$**

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
 (табл.3.9), **$MXX = 2.8$**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории, г, **$M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 6.2 \cdot 40 + 1.3 \cdot 6.2 \cdot 1 + 2.8 \cdot 1 = 258.9$**

Валовый выброс ЗВ, т/год, **$M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 258.9 \cdot 1 \cdot 90 \cdot 10^{-6} = 0.0233$**

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, **$M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 6.2 \cdot 10 + 1.3 \cdot 6.2 \cdot 1 + 2.8 \cdot 1 = 72.9$**

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, **$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 72.9 \cdot 1 / 30 / 60 = 0.0405$**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), **$ML = 1.1$**

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
 (табл.3.9), **$MXX = 0.35$**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории, г, **$M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 1.1 \cdot 40 + 1.3 \cdot 1.1 \cdot 1 + 0.35 \cdot 1 = 45.8$**

Валовый выброс ЗВ, т/год, **$M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 45.8 \cdot 1 \cdot 90 \cdot 10^{-6} = 0.00412$**

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, **$M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 1.1 \cdot 10 + 1.3 \cdot 1.1 \cdot 1 + 0.35 \cdot 1 = 12.78$**

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, **$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 12.78 \cdot 1 / 30 / 60 = 0.0071$**

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), **$ML = 3.5$**

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
 (табл.3.9), **$MXX = 0.6$**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории, г, **$M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 3.5 \cdot 40 + 1.3 \cdot 3.5 \cdot 1 + 0.6 \cdot 1 = 145.2$**

Валовый выброс ЗВ, т/год, **$M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 145.2 \cdot 1 \cdot 90 \cdot 10^{-6} = 0.01307$**

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, **$M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 3.5 \cdot 10 + 1.3 \cdot 3.5 \cdot 1 + 0.6 \cdot 1 = 40.15$**

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, **$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 40.15 \cdot 1 / 30 / 60 = 0.0223$**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс, т/год, $M = 0.8 \cdot M = 0.8 \cdot 0.01307 = 0.01046$

Максимальный разовый выброс, г/с, $GS = 0.8 \cdot G = 0.8 \cdot 0.0223 = 0.01784$

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

Валовый выброс, т/год, $M = 0.13 \cdot M = 0.13 \cdot 0.01307 = 0.0017$

Максимальный разовый выброс, г/с, $GS = 0.13 \cdot G = 0.13 \cdot 0.0223 = 0.0029$

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML = 0.35$

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX = 0.03$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории, г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot Txs = 0.35 \cdot 40 + 1.3 \cdot 0.35 \cdot 1 + 0.03 \cdot 1 = 14.49$

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 14.49 \cdot 1 \cdot 90 \cdot 10^{-6} = 0.001304$

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 0.35 \cdot 10 + 1.3 \cdot 0.35 \cdot 1 + 0.03 \cdot 1 = 3.985$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 3.985 \cdot 1 / 30 / 60 = 0.002214$

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML = 0.56$

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX = 0.09$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории, г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot Txs = 0.56 \cdot 40 + 1.3 \cdot 0.56 \cdot 1 + 0.09 \cdot 1 = 23.2$

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 23.2 \cdot 1 \cdot 90 \cdot 10^{-6} = 0.00209$

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 0.56 \cdot 10 + 1.3 \cdot 0.56 \cdot 1 + 0.09 \cdot 1 = 6.42$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 6.42 \cdot 1 / 30 / 60 = 0.00357$

ИТОГО выбросы по периоду: Холодный период ($t < -5$)

Температура воздуха за расчетный период, град. С, $T = -15$

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 16 т (СНГ)										
Dn, сум	Nk, шт	A	Nk1 шт.	L1, км	L1n, км	Txs, мин	L2, км	L2n, км	Txm, мин	
90	7	1.00	7	40	1	1	10	1	1	
ЗВ	Mxx, г/мин	ML, г/км	г/с				т/год			
0337	2.9	9.3	0.42				0.244			
2732	0.45	1.3	0.0589				0.0341			
0301	1	4.5	0.1616				0.0942			
0304	1	4.5	0.02626				0.0153			
0328	0.04	0.5	0.02213				0.01304			
0330	0.1	0.97	0.043				0.02533			

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 5 до 8 т (СНГ)										
Dn, см	Nk, шт	A	Nk1 шт.	L1, км	L1n, км	Txs, мин	L2, км	L2n, км	Txm, мин	
90	1	1.00	1	40	1	1	10	1	1	
ЗВ	Mxx, г/мин	MI, г/км	г/с			т/год				
0337	2.8	6.2	0.0405			0.0233				
2704	0.35	1.1	0.0071			0.00412				
0301	0.6	3.5	0.01784			0.01046				
0304	0.6	3.5	0.0029			0.0017				
0328	0.03	0.35	0.002214			0.001304				
0330	0.09	0.56	0.00357			0.00209				

ВСЕГО по периоду: Холодный (t=-15,град.С)			
Код	Примесь	Выброс г/с	Выброс т/год
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.4605	0.2673
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.0071	0.00412
2732	Керосин (654*)	0.0589	0.0341
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.17944	0.10466
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.024344	0.014344
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.04657	0.02742
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.02916	0.017

ИТОГО ВЫБРОСЫ ОТ СТОЯНКИ АВТОМОБИЛЕЙ

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1794400	0.4244200
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0291600	0.0689500
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0243440	0.0506230
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0465700	0.0973260
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.4605000	0.9524000
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.0071000	0.0147700
2732	Керосин (654*)	0.0589000	0.1242400

Максимальные разовые выбросы достигнуты в холодный период при температуре -15 градусов С

**Объем пылевыведений при загрузке в бункер
ист. 6017**

№ п.п.	Наименование, обозначение, формула, расчёт и примечание	Размер- ность	Величина
1	2	3	4
1		шт.	1
2	Весовая доля пылевой фракции в материале, k1		0,03
3	Доля пыли с размерами частиц 0-50мкм (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль, k2		0,07
4	Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, k3		1,2
5	Коэффициент, учитывающий местные условия степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования, k4		0,5
6	Коэффициент, учитывающий влажность материала, k5		0,7
7	Коэффициент учитывающий крупность материала, k7		0,1
8	Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера, k8=1		1
9	Поправочный коэффициент при мощном залповым сборе материала при разгрузке автосамосвала, k9		1
10	Коэффициент учитывающий высоту пересыпки, В		1
11	Производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала, Gчас	т/ч	102,94
12	Суммарное количество перерабатываемого материала в течение года	т/год	840000
13	Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, η		0,85
14	Расчёт выбросов пыли: <i>Максимально разовый выброс пыли:</i> $M_{сек} = k1 \cdot k2 \cdot k3 \cdot k4 \cdot k5 \cdot k7 \cdot k8 \cdot k9 \cdot B \cdot G_{час} \cdot 1000000 / 3600 \cdot (1 - \eta)$	г/с	0,378309
	<i>Валовый выброс пыли:</i> $M_{год} = k1 \cdot k2 \cdot k3 \cdot k4 \cdot k5 \cdot k7 \cdot k8 \cdot k9 \cdot B \cdot G_{год} \cdot (1 - \eta)$	т/год	11,113200

Примечание:

Расчет проводился согласно "Методике расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов" (Приложение №11 к Приказу Мин. ООС РК от 18.04.2008 г.)

Объем пылевыведений от питателя П-2-12-45
ист. 6018

№ п.п.	Наименование, обозначение, формула, расчёт и примечание	Размерность	Величина
1	2	3	4
1		шт.	1
2	Весовая доля пылевой фракции в материале, k1		0,03
3	Доля пыли с размерами частиц 0-50мкм (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль, k2		0,07
4	Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, k3		1,2
5	Коэффициент, учитывающий местные условия степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования, k4		0,5
6	Коэффициент, учитывающий влажность материала, k5		0,7
7	Коэффициент учитывающий крупность материала, k7		0,1
8	Поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера, k8=1		1
9	Поправочный коэффициент при мощном залповом сборе материала при разгрузке автосамосвала, k9		0,2
10	Коэффициент учитывающий высоту пересыпки, В		1
11	Производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала, Gчас	т/ч	102,94
12	Суммарное количество перерабатываемого материала в течение года	т/год	840000
13	Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, η		0,85
14	Расчёт выбросов пыли: <i>Максимально разовый выброс пыли:</i> $M_{сек} = k1*k2*k3*k4*k5*k7*k8*k9*В*G_{час}*1000000/3600*(1-\eta)$ <i>Валовый выброс пыли:</i> $M_{год} = k1*k2*k3*k4*k5*k7*k8*k9*В*G_{год}*(1-\eta)$	г/с т/год	0,075662 2,222640

Примечание:

Расчет проводился согласно "Методике расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов" (Приложение №11 к Приказу Мин. ООС РК от 18.04.2008 г.)

Объем пылевыведений при дроблении
на щековой дробилке РЕФ 600х900 ист. 6019

№ п.п.	Наименование, обозначение, формула и расчёт	Ед.изм.	Величина
1	2	3	4
1	Щековая дробилка	шт.	1
2	Времы работы	час/год	8160
3	Производительность дробилки	т/час	102,94
4	Объем газовойдушной смеси	м ³ /с	1,39
5	Концентрация пыли, С	г/м3	11,5
7	Коэффициент очистки, п	доли единицы	0,002
8	Количество загрязняющего вещества	г/сек	0,03197
8,2	<i>Валовый выброс пыли</i>	т/г	0,0002609

**Объем пылевыведений от грохота ГИТ-52
ист. 6020**

№ п.п.	Наименование, обозначение, формула и расчёт	Ед.изм.	Величина
1	2	3	4
1	Грохота	шт.	1
2	Времы работы	час/год	8160
3	Производительность грохота	т/час	103
4	Объем газовоздушной смеси	м ³ /с	1,39
5	Концентрация пыли, С	г/м3	11
7	Коэффициент очистки, п	доли единицы	0,002
8	Количество загрязняющего вещества	г/сек	0,03058
8,2	<i>Валовый выброс пыли</i>	т/г	0,0002495

Примечание:

Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов, приложение №11 от 18.04.08 №100-п

**Сдвд пыли с поверхности конвейера 1а 1_к источник
№6021**

№ п.п.	Наименование, обозначение, формула и расчёт	Ед. изм.	Величина
1	2	3	4
1	Количество конвейеров, п	шт.	1
2	Время работы в год конвейера, Т _ж	ч/год	8160
3	Удельная сдуваемость твердых частиц с 1 м ² , q	г/м ² *с	0,003
4	Ширина ленты конвейеров, b _ж	м	1
5	Длина ленты конвейеров, l _ж	м	15
6	Коэффициент, учитывающий влажность материала, k ₅		0,7
7	Коэффициент, учитывающий среднюю скорость обдува материала, C ₅		1,13
8	Коэффициент, учитывающий степень укрытия конвейера, k ₄		1
9	Эффективность применяемых средств пылеподавления, J		0
10	Расчёт выбросов пыли при транспортировке руды на конвейерах:		
10,1	<i>Максимально разовый выброс пыли при сдуве:</i> $M_{сек} = q * b_j * l_j * k_5 * C_5 * k_4 * (1-J)$	г/с	0,0355950
10,2	<i>Валовый выброс пыли при сдуве:</i> $M_{год} = 3,6 * q * b_j * l_j * T_j * k_5 * C_5 * k_4 * (1-J) * 10^{-3}$	т/год	1,045639

Примечание:

1) "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов", РК, 2007 г.

**Сдвиг пыли с поверхности конвейера 2а1к источник
№6022**

№ п.п.	Наименование, обозначение, формула и расчёт	Ед. изм.	Величина
1	2	3	4
1	Количество конвейеров, п	шт.	1
2	Время работы в год конвейера, T _г	ч/год	8160
3	Удельная сдвигаемость твердых частиц с 1 м ² , q	г/м ² *с	0,003
4	Ширина ленты конвейера, b _г	м	1
5	Длина ленты конвейера, l _г	м	36
6	Коэффициент, учитывающий влажность материала, k ₅		0,7
7	Коэффициент, учитывающий среднюю скорость обдува материала, C ₅		1,13
8	Коэффициент, учитывающий степень укрытия конвейера, k ₄		1
9	Эффективность применяемых средств пылеподавления, J		0
10	Расчёт выбросов пыли при транспортировке руды на конвейерах:		
10,1	Максимально разовый выброс пыли при сдвиге: $M_{\text{сск}} = q \cdot b_{\text{г}} \cdot l_{\text{г}} \cdot k_5 \cdot C_5 \cdot k_4 \cdot (1-J)$		
10,2	Валовый выброс пыли при сдвиге: $M_{\text{год}} = 3,6 \cdot q \cdot b_{\text{г}} \cdot l_{\text{г}} \cdot T_{\text{г}} \cdot k_5 \cdot C_5 \cdot k_4 \cdot (1-J) \cdot 10^{-3}$	г/с	0,0854280
		т/год	2,509533

**Сдвиг пыли с поверхности конвейера 7а1к источник
№6023**

№ п.п.	Наименование, обозначение, формула и расчёт	Ед. изм.	Величина
1	2	3	4
1	Количество конвейеров, п	шт.	1
2	Время работы в год конвейера, T _г	ч/год	8160
3	Удельная сдвигаемость твердых частиц с 1 м ² , q	г/м ² *с	0,003
4	Ширина ленты конвейера, b _г	м	1
5	Длина ленты конвейера, l _г	м	12
6	Коэффициент, учитывающий влажность материала, k ₅		0,7
7	Коэффициент, учитывающий среднюю скорость обдува материала, C ₅		1,13
8	Коэффициент, учитывающий степень укрытия конвейера, k ₄		1
9	Эффективность применяемых средств пылеподавления, J		0
10	Расчёт выбросов пыли при транспортировке руды на конвейерах:		
10,1	Максимально разовый выброс пыли при сдвиге: $M_{\text{сск}} = q \cdot b_{\text{г}} \cdot l_{\text{г}} \cdot k_5 \cdot C_5 \cdot k_4 \cdot (1-J)$		
10,2	Валовый выброс пыли при сдвиге: $M_{\text{год}} = 3,6 \cdot q \cdot b_{\text{г}} \cdot l_{\text{г}} \cdot T_{\text{г}} \cdot k_5 \cdot C_5 \cdot k_4 \cdot (1-J) \cdot 10^{-3}$	г/с	0,0284760
		т/год	0,836511

**РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ НА 2023-2025 ГОДА
МЕСТОРОЖДЕНИЯ «КОДЖАНЧАД 4»**

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ – 2023 год

Источник выделения № 001. Генератор электростанции (бензиновая) Huter DY3000L

Литература: Приложение №13 к приказу МООС РК №100-п от 18.04.2008

Тип источника выделения: Вброс от двигателей внутреннего сгорания

п.5.3. Вброс токсичных веществ газов при работе техники.

Количество одновременно работающих бензоагрегатов, N, шт.:	1
Время работ бензоагрегата, T, час/год	2295
Часовой расход топлива, b, л/час	3
Годовой расход топлива, B, т/год	0,9

Примесь: 0184 Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/

Удельное выделение ЗВ, т/т, GIS = 0,003

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = GIS \times B \times N = 0,0003 \times 0,9 \times 1 = 0,00027$

Максимальный из разовых выброс, г/с, $\_G\_ = \_M\_ \times 10^6 / T \times 3600 = 0,00027 \times 10^6 / 2295 \times 3600 = 0,0000327$

Примесь: Азота оксиды

Удельное выделение ЗВ, т/т, GIS = 0,04

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = GIS \times B \times N = 0,04 \times 0,9 \times 1 = 0,036$

Максимальный из разовых выброс, г/с, $\_G\_ = \_M\_ \times 10^6 / T \times 3600 = 0,036 \times 10^6 / 2295 \times 3600 = 0,0043573$

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид

Коэффициент трансформации, $q_i = 0,8$

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = \_M\_ \times q_i \times V = 0,8 \times 0,036 = 0,0288$

Максимальный из разовых выброс, г/с, $\_G\_ = \_G\_ \times q_i = 0,8 \times 0,0043573 = 0,00348584$

Примесь: 0304 Азот (II) оксид

Коэффициент трансформации, $q_i = 0,13$

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = \_M\_ \times q_i = 0,13 \times 0,036 = 0,00468$

Максимальный из разовых выброс, г/с, $\_G\_ = \_G\_ \times q_i = 0,13 \times 0,0043573 = 0,000566449$

Примесь: 0328 Углерод (сажа)

Удельное выделение ЗВ, т/т, GIS = 0,00058

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = GIS \times B \times N = 0,00058 \times 0,9 \times 1 = 0,000522$

Максимальный из разовых выброс, г/с, $\_G\_ = \_M\_ \times 10^6 / T \times 3600 = 0,000522 \times 10^6 / 2295 \times 3600 = 0,0000632$

Примесь: 0330 Сера диоксид

Удельное выделение ЗВ, т/т, GIS = 0,002

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = GIS \times B \times N = 0,002 \times 0,9 \times 1 = 0,0018$

Максимальный из разовых выброс, г/с, $\_G\_ = \_M\_ \times 10^6 / T \times 3600 = 0,0018 \times 10^6 / 2295 \times 3600 = 0,0002179$

Примесь: 0337 Углерод оксид

Удельное выделение ЗВ, т/т, GIS = 0,6

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = GIS \times B \times N = 0,6 \times 0,9 \times 1 = 0,54$

Максимальный из разовых выброс, г/с, $\_G\_ = \_M\_ \times 10^6 / T \times 3600 = 0,54 \times 10^6 / 2295 \times 3600 = 0,0653595$

Примесь: 0703 Бенз(а)пирен

Удельное выделение ЗВ, т/т, GIS = 0,00000023

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = GIS \times B \times N = 0,00000023 \times 0,9 \times 1 = 0,000000207$

Максимальный из разовых выброс, г/с, $\_G\_ = \_M\_ \times 10^6 / T \times 3600 = 0,000000207 \times 10^6 / 2295 \times 3600 = 0,0000002505$

Примесь: 2754 Смесь предельных углеводородов C12-C19

Удельное выделение ЗВ, т/т, GIS = 0,1

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = GIS \times B \times N = 0,1 \times 0,9 \times 1 = 0,09$

Максимальный из разовых выброс, г/с, $\_G\_ = \_M\_ \times 10^6 / T \times 3600 = 0,09 \times 10^6 / 2295 \times 3600 = 0,0108932$

Итого выбросы

Наименование вещества	G, г/с	M, т/год
0184 Свинец и его соединения	0,0000327	0,00027
0301 Азота (IV) оксид	0,00348584	0,0288
0304 Азот (II) оксид	0,000566449	0,00468
0328 Углерод (сажа)	0,0000632	0,000522
0330 Сера диоксид	0,0002179	0,0018
0337 Углерод оксид	0,0653595	0,54
0703 Бенз(а)пирен	0,0000002505	0,000000207
2754 Смесь предельных углеводородов C12-C19	0,0108932	0,09

Источник загрязнения N 6001

Источник выделения N 6001 01, Экскаватор

Список литературы:

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов

Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, $KOC = 0.4$

Тип источника выделения: Погрузочные работы экскаваторами с объемом ковша 5м³ и более

Вид работ: Эскавация в забое

Перерабатываемый материал: Горная порода

Марка экскаватора: ЭКГ-5А (5.6)

Количество одновременно работающих экскаваторов данной марки, шт., $_{KOLIV} = 1$

Крепость горной массы по шкале М.М.Протождяконова, $KR1 = 2$

Уд. выделение пыли при эскавации породы, г/м³(табл.3.1.9), $Q = 2.4$

Влажность материала, %, $VL = 5$

Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4), $K5 = 0.7$

Степень открытости: с 4-х сторон

Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3.1.3), $K4 = 1$

Скорость ветра (среднегодовая), м/с, $G3SR = 5$

Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.3.1.2), $K3SR = 1.2$

Скорость ветра (максимальная), м/с, $G3 = 12$

Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.3.1.2), $K3 = 2$

Максимальный объем перегружаемого материала экскаваторами данной марки, м³/час, $VMAX = 1.25$

Объем перегружаемого материала за год экскаваторами данной марки, м³/год, $VGOD = 2870$

Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, $NJ = 0.8$

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

С учетом коэффициента гравитационного осаждения

Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.3), $G = KOC \cdot _{KOLIV} \cdot Q \cdot VMAX \cdot K3 \cdot K5 \cdot (1-NJ) / 3600 = 0.4 \cdot 1 \cdot 2.4 \cdot 1.25 \cdot 2 \cdot 0.7 \cdot (1-0.8) / 3600 = 0.0000933$

Валовый выброс, т/г (3.1.4), $M = KOC \cdot Q \cdot VGOD \cdot K3SR \cdot K5 \cdot (1-NJ) \cdot 10^{-6} = 0.4 \cdot 2.4 \cdot 2870 \cdot 1.2 \cdot 0.7 \cdot (1-0.8) \cdot 10^{-6} = 0.000463$

Итоговая таблица:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0000933	0.000463

Источник загрязнения N 6004

Источник выделения N 6004 01, Автосамосвал

Список литературы:

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов

Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, **KOC = 0.4**

Тип источника выделения: Расчет выбросов пыли при транспортных работах

Средняя грузоподъемность единицы автотранспорта: ≤ 5 тонн

Коэфф., учитывающий грузоподъемность(табл.3.3.1), **C1 = 0.8**

Средняя скорость передвижения автотранспорта: ≤ 5 км/час

Коэфф., учитывающий скорость передвижения(табл.3.3.2), **C2 = 0.6**

Состояние дороги: Дорога без покрытия (грунтовая)

Коэфф., учитывающий состояние дороги(табл.3.3.3), **C3 = 1**

Число автомашин, одновременно работающих в карьере, шт., **N1 = 1**

Средняя продолжительность одной ходки в пределах промплощадки, км, **L = 1**

Число ходок (туда + обратно) всего транспорта в час, **N = 1**

Коэфф., учитывающий долю пыли, уносимой в атмосферу, **C7 = 0.01**

Пылевыведение 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 = 0.1**

Коэфф., учитывающий профиль поверхности материала на платформе, **C4 = 1.45**

Наиболее характерная для данного района скорость ветра, м/с, **V1 = 5**

Средняя скорость движения транспортного средства, км/час, **V2 = 5**

Скорость обдува, м/с, **VOB = (V1 · V2 / 3.6)^{0.5} = (5 · 5 / 3.6)^{0.5} = 2.635**

Коэфф., учитывающий скорость обдува материала в кузове(табл.3.3.4), **C5 = 1.13**

Площадь открытой поверхности материала в кузове, м², **S = 20**

Перевозимый материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)

Унос материала с 1 м² фактической поверхности, г/м²*с(табл.3.1.1), **Q = 0.002**

Влажность перевозимого материала, %, **VL = 10**

Коэфф., учитывающий влажность перевозимого материала(табл.3.1.4), **K5M = 0.1**

Количество дней с устойчивым снежным покровом, **TSP = 90**

Продолжительность осадков в виде дождя, часов/год, **TO = 720**

Количество дней с осадками в виде дождя в году, **TD = 2 · TO / 24 = 2 · 720 / 24 = 60**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

С учетом коэффициента гравитационного осаждения

Максимальный разовый выброс, г/с (3.3.1), **G = KOC · (C1 · C2 · C3 · K5 · C7 · N · L · Q1 / 3600 + C4 · C5 · K5M · Q · S · N1) = 0.4 · (0.8 · 0.6 · 1 · 0.1 · 0.01 · 1 · 1 · 1450 / 3600 + 1.45 · 1.13 · 0.1 · 0.002 · 20 · 1) = 0.0027**

Валовый выброс, т/год (3.3.2), **M = 0.0864 · G · (365-(TSP + TD)) = 0.0864 · 0.0027 · (365-(90 + 60)) = 0.0502**

Итоговая таблица:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак,	0.0027	0.0502

	песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		

Источник загрязнения N 6006

Источник выделения N 6006 01, Сварочные работы

Список литературы:

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

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов

Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами

Электрод (сварочный материал): УОНИ-13/45

Расход сварочных материалов, кг/год, $B = 10$

Фактический максимальный расход сварочных материалов, с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, $B_{MAX} = 1$

Удельное выделение сварочного аэрозоля, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $GIS = 16.31$
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)

Удельное выделение загрязняющих веществ,

г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $GIS = 10.69$

Валовый выброс, т/год (5.1), $M = GIS \cdot B / 10^6 = 10.69 \cdot 10 / 10^6 = 0.000107$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $G = GIS \cdot B_{MAX} / 3600 = 10.69 \cdot 1 / 3600 = 0.00297$

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

Удельное выделение загрязняющих веществ,

г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $GIS = 0.92$

Валовый выброс, т/год (5.1), $M = GIS \cdot B / 10^6 = 0.92 \cdot 10 / 10^6 = 0.0000092$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $G = GIS \cdot B_{MAX} / 3600 = 0.92 \cdot 1 / 3600 = 0.0002556$

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Удельное выделение загрязняющих веществ,

г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $GIS = 1.4$

Валовый выброс, т/год (5.1), $M = GIS \cdot B / 10^6 = 1.4 \cdot 10 / 10^6 = 0.000014$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $G = GIS \cdot B_{MAX} / 3600 = 1.4 \cdot 1 / 3600 = 0.000389$

Примесь: 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)

Удельное выделение загрязняющих веществ,

г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $GIS = 3.3$

Валовый выброс, т/год (5.1), $\_M\_ = GIS \cdot B / 10^6 = 3.3 \cdot 10 / 10^6 = 0.000033$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $\_G\_ = GIS \cdot BMAX / 3600 = 3.3 \cdot 1 / 3600 = 0.000917$

Газы:

Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Удельное выделение загрязняющих веществ,

г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $GIS = 0.75$

Валовый выброс, т/год (5.1), $\_M\_ = GIS \cdot B / 10^6 = 0.75 \cdot 10 / 10^6 = 0.0000075$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $\_G\_ = GIS \cdot BMAX / 3600 = 0.75 \cdot 1 / 3600 = 0.0002083$

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

Удельное выделение загрязняющих веществ,

г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $GIS = 1.5$

Валовый выброс, т/год (5.1), $\_M\_ = GIS \cdot B / 10^6 = 1.5 \cdot 10 / 10^6 = 0.000015$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $\_G\_ = GIS \cdot BMAX / 3600 = 1.5 \cdot 1 / 3600 = 0.000417$

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

Удельное выделение загрязняющих веществ,

г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $GIS = 13.3$

Валовый выброс, т/год (5.1), $\_M\_ = GIS \cdot B / 10^6 = 13.3 \cdot 10 / 10^6 = 0.000133$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $\_G\_ = GIS \cdot BMAX / 3600 = 13.3 \cdot 1 / 3600 = 0.003694$

ИТОГО:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00297	0.000107
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0002556	0.0000092
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000417	0.000015
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.003694	0.000133
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0002083	0.0000075
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000917	0.000033
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)	0.000389	0.000014

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ – 2024 год

Источник загрязнения № 0001

Источник выделения № 001. Генератор электростанции (бензиновая) Huter DY3000L

Литература: Приложение №13 к приказу МОС РК №100-п от 18.04.2008

Тип источника выделения: Вброс от двигателей внутреннего сгорания

п.5.3. Вброс токсичных веществ газов при работе техники.

Количество одновременно работающих бензоагрегатов, N, шт.: 1

Время работ бензоагрегата, T, час/год 2295

Часовой расход топлива, b, л/час 3

Годовой расход топлива, B, т/год 0,9

Примесь: 0184 Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/

Удельное выделение ЗВ, т/т, GIS = 0,003

Валовый выброс, т/год, $M = GIS \times B \times N = 0,0003 \times 0,9 \times 1 = 0,00027$ Максимальный из разовых выброс, г/с, $G = M \times 10^6 / T \times 3600 = 0,00027 \times 10^6 / 2295 \times 3600 = 0,0000327$ **Примесь: Азота оксиды**

Удельное выделение ЗВ, т/т, GIS = 0,04

Валовый выброс, т/год, $M = GIS \times B \times N = 0,04 \times 0,9 \times 1 = 0,036$ Максимальный из разовых выброс, г/с, $G = M \times 10^6 / T \times 3600 = 0,036 \times 10^6 / 2295 \times 3600 = 0,0043573$ **Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид**

Коэффициент трансформации, qi = 0,8

Валовый выброс, т/год, $M = M \times qi \times V = 0,8 \times 0,036 = 0,0288$ Максимальный из разовых выброс, г/с, $G = G \times qi = 0,8 \times 0,0043573 = 0,00348584$ **Примесь: 0304 Азот (II) оксид**

Коэффициент трансформации, qi = 0,13

Валовый выброс, т/год, $M = M \times qi = 0,13 \times 0,036 = 0,00468$ Максимальный из разовых выброс, г/с, $G = G \times qi = 0,13 \times 0,0043573 = 0,000566449$ **Примесь: 0328 Углерод (сажа)**

Удельное выделение ЗВ, т/т, GIS = 0,00058

Валовый выброс, т/год, $M = GIS \times B \times N = 0,00058 \times 0,9 \times 1 = 0,000522$ Максимальный из разовых выброс, г/с, $G = M \times 10^6 / T \times 3600 = 0,000522 \times 10^6 / 2295 \times 3600 = 0,0000632$ **Примесь: 0330 Сера диоксид**

Удельное выделение ЗВ, т/т, GIS = 0,002

Валовый выброс, т/год, $M = GIS \times B \times N = 0,002 \times 0,9 \times 1 = 0,0018$ Максимальный из разовых выброс, г/с, $G = M \times 10^6 / T \times 3600 = 0,0018 \times 10^6 / 2295 \times 3600 = 0,0002179$ **Примесь: 0337 Углерод оксид**

Удельное выделение ЗВ, т/т, GIS = 0,6

Валовый выброс, т/год, $M = GIS \times B \times N = 0,6 \times 0,9 \times 1 = 0,54$ Максимальный из разовых выброс, г/с, $G = M \times 10^6 / T \times 3600 = 0,54 \times 10^6 / 2295 \times 3600 = 0,0653595$ **Примесь: 0703 Бенз(а)пирен**

Удельное выделение ЗВ, т/т, GIS = 0,00000023

Валовый выброс, т/год, $M = GIS \times B \times N = 0,00000023 \times 0,9 \times 1 = 0,000000207$ Максимальный из разовых выброс, г/с, $G = M \times 10^6 / T \times 3600 = 0,000000207 \times 10^6 / 2295 \times 3600 = 0,0000002505$ **Примесь: 2754 Смесь предельных углеводородов C12-C19**

Удельное выделение ЗВ, т/т, GIS = 0,1

Валовый выброс, т/год, $M = GIS \times B \times N = 0,1 \times 0,9 \times 1 = 0,09$ Максимальный из разовых выброс, г/с, $G = M \times 10^6 / T \times 3600 = 0,09 \times 10^6 / 2295 \times 3600 = 0,0108932$

Итого выбросы

Наименование вещества	G, г/с	M, т/год
0184 Свинец и его соединения	0,0000327	0,00027
0301 Азота (IV) оксид	0,00348584	0,0288
0304 Азот (II) оксид	0,000566449	0,00468
0328 Углерод (сажа)	0,0000632	0,000522

0330 Сера диоксид	0,0002179	0,0018
0337 Углерод оксид	0,0653595	0,54
0703 Бенз(а)пирен	0,00000002505	0,000000207
2754 Смесь предельных углеводородов C12-C19	0,0108932	0,09

Источник загрязнения N 6001

Источник выделения N 6001 01, Экскаватор

Список литературы:

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов

Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, **KOC = 0.4**

Тип источника выделения: Погрузочные работы экскаваторами с объемом ковша 5м³ и более

Вид работ: Экскавация в забое

Перерабатываемый материал: Горная порода

Марка экскаватора: ЭКГ-5А (5.6)

Количество одновременно работающих экскаваторов данной марки, шт., **_KOLIV_ = 1**

Крепость горной массы по шкале М.М.Протоdjeяконова, **KR1 = 2**

Уд. выделение пыли при экскавации породы, г/м³(табл.3.1.9), **Q = 2.4**

Влажность материала, %, **VL = 5**

Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4), **K5 = 0.7**

Степень открытости: с 4-х сторон

Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3.1.3), **K4 = 1**

Скорость ветра (среднегодовая), м/с, **G3SR = 5**

Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.3.1.2), **K3SR = 1.2**

Скорость ветра (максимальная), м/с, **G3 = 12**

Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.3.1.2), **K3 = 2**

Максимальный объем перегружаемого материала экскаваторами данной марки, м³/час, **VMAX = 2.08**

Объем перегружаемого материала за год экскаваторами данной марки, м³/год, **VGOD = 4780**

Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, **NJ = 0.8**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

С учетом коэффициента гравитационного осаждения

Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.3), **G = KOC · _KOLIV_ · Q · VMAX · K3 · K5 · (1-NJ) / 3600 = 0.4 · 1 · 2.4 · 2.08 · 2 · 0.7 · (1-0.8) / 3600 = 0.0001553**

Валовый выброс, т/г (3.1.4), **M = KOC · Q · VGOD · K3SR · K5 · (1-NJ) · 10⁻⁶ = 0.4 · 2.4 · 4780 · 1.2 · 0.7 · (1-0.8) · 10⁻⁶ = 0.000771**

Итоговая таблица:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак,	0.0001553	0.000771

	песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		

Источник загрязнения N 6002

Источник выделения N 6002 01, Бульдозер

Список литературы:

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов

Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, **KOC = 0.4**

Тип источника выделения: Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки, статическое хранение пылящих материалов

п.3.1.Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки пылящих материалов

Материал: Грунт

Весовая доля пылевой фракции в материале(табл.3.1.1), **K1 = 0.03**

Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.3.1.1), **K2 = 0.04**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Материал негранулирован. Коэффициент Ке принимается равным 1

Степень открытости: с 4-х сторон

Загрузочный рукав не применяется

Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3.1.3), **K4 = 1**

Скорость ветра (среднегодовая), м/с, **G3SR = 5**

Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.3.1.2), **K3SR = 1.2**

Скорость ветра (максимальная), м/с, **G3 = 12**

Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.3.1.2), **K3 = 2**

Влажность материала, %, **VL = 2**

Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4), **K5 = 0.8**

Размер куска материала, мм, **G7 = 5**

Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.3.1.5), **K7 = 0.6**

Высота падения материала, м, **GB = 2**

Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.3.1.7), **B = 0.7**

Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, **GMAX = 1**

Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, **GGOD = 20.8**

Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, **NJ = 0.8**

Вид работ: Пересыпка

Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GMAX \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1-NJ) = 0.03 \cdot 0.04 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 0.8 \cdot 0.6 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 1 \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1-0.8) = 0.0448$

Валовый выброс, т/год (3.1.2), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GGOD \cdot (1-NJ) = 0.03 \cdot 0.04 \cdot 1.2 \cdot 1 \cdot 0.8 \cdot 0.6 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 20.8 \cdot (1-0.8) = 0.002013$

Максимальный разовый выброс, г/с (3.2.1), **G = MAX(G,GC) = 0.0448**

Сумма выбросов, т/год (3.2.4), **M = M + MC = 0 + 0.002013 = 0.002013**

С учетом коэффициента гравитационного осаждения

Валовый выброс, т/год, $M = KOC \cdot M = 0.4 \cdot 0.002013 = 0.000805$

Максимальный разовый выброс, $G = KOC \cdot G = 0.4 \cdot 0.0448 = 0.01792$

Итоговая таблица:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.01792	0.000805

Источник загрязнения N 6003

Источник выделения N 6003 01, Склад грунта

Список литературы:

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов

Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, $KOC = 0.4$

Тип источника выделения: Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки, статическое хранение пылящих материалов

п.3.2.Статическое хранение материала

Материал: Грунт

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Материал негранулирован. Коэффициент K_e принимается равным 1

Степень открытости: с 4-х сторон

Загрузочный рукав не применяется

Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3.1.3), $K_4 = 1$

Скорость ветра (среднегодовая), м/с, $G_{3SR} = 5$

Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.3.1.2), $K_{3SR} = 1.2$

Скорость ветра (максимальная), м/с, $G_3 = 12$

Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.3.1.2), $K_3 = 2$

Влажность материала, %, $VL = 5$

Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4), $K_5 = 0.7$

Размер куска материала, мм, $G_7 = 5$

Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.3.1.5), $K_7 = 0.6$

Поверхность пыления в плане, м², $S = 25$

Коэфф., учитывающий профиль поверхности складированного материала, $K_6 = 1.45$

Унос материала с 1 м² фактической поверхности, г/м²*с(табл.3.1.1), $Q = 0.002$

Количество дней с устойчивым снежным покровом, $TSP = 90$

Продолжительность осадков в виде дождя, часов/год, $TO = 720$

Количество дней с осадками в виде дождя в году, $TD = 2 \cdot TO / 24 = 2 \cdot 720 / 24 = 60$

Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, $NJ = 0.8$

Максимальный разовый выброс, г/с (3.2.3), $GC = K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K6 \cdot K7 \cdot Q \cdot S \cdot (1 - NJ) = 2 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 1.45 \cdot 0.6 \cdot 0.002 \cdot 25 \cdot (1 - 0.8) = 0.01218$

Валовый выброс, т/год (3.2.5), $MC = 0.0864 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K6 \cdot K7 \cdot Q \cdot S \cdot (365 - (TSP + TD)) \cdot (1 - NJ) = 0.0864 \cdot 1.2 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 1.45 \cdot 0.6 \cdot 0.002 \cdot 25 \cdot (365 - (90 + 60)) \cdot (1 - 0.8) = 0.1358$

Сумма выбросов, г/с (3.2.1, 3.2.2), $G = G + GC = 0 + 0.01218 = 0.01218$

Сумма выбросов, т/год (3.2.4), $M = M + MC = 0 + 0.1358 = 0.1358$

С учетом коэффициента гравитационного осаждения

Валовый выброс, т/год, $M = KOC \cdot M = 0.4 \cdot 0.1358 = 0.0543$

Максимальный разовый выброс, $G = KOC \cdot G = 0.4 \cdot 0.01218 = 0.00487$

Итоговая таблица:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00487	0.0543

Источник загрязнения N 6004

Источник выделения N 6004 01, Автосамосвал

Список литературы:

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов

Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, $KOC = 0.4$

Тип источника выделения: Расчет выбросов пыли при транспортных работах

Средняя грузоподъемность единицы автотранспорта: ≤ 5 тонн

Коэфф., учитывающий грузоподъемность(табл.3.3.1), $C1 = 0.8$

Средняя скорость передвижения автотранспорта: ≤ 5 км/час

Коэфф., учитывающий скорость передвижения(табл.3.3.2), $C2 = 0.6$

Состояние дороги: Дорога без покрытия (грунтовая)

Коэфф., учитывающий состояние дороги(табл.3.3.3), $C3 = 1$

Число автомашин, одновременно работающих в карьере, шт., $N1 = 1$

Средняя продолжительность одной ходки в пределах промплощадки, км, $L = 1$

Число ходок (туда + обратно) всего транспорта в час, $N = 1$

Коэфф., учитывающий долю пыли, уносимой в атмосферу, $C7 = 0.01$

Пылевыведение в атмосферу на 1 км пробега, г/км, $Q1 = 1450$

Влажность поверхностного слоя дороги, %, $VL = 10$

Коэфф., учитывающий увлажненность дороги(табл.3.1.4), $K5 = 0.1$

Коэфф., учитывающий профиль поверхности материала на платформе, $C4 = 1.45$

Наиболее характерная для данного района скорость ветра, м/с, $V1 = 5$

Средняя скорость движения транспортного средства, км/час, $V2 = 5$

Скорость обдува, м/с, $VOB = (V1 \cdot V2 / 3.6)^{0.5} = (5 \cdot 5 / 3.6)^{0.5} = 2.635$

Коэфф., учитывающий скорость обдува материала в кузове(табл.3.3.4), $C5 = 1.13$

Площадь открытой поверхности материала в кузове, м², **S = 20**

Перевозимый материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)

Унос материала с 1 м² фактической поверхности, г/м²*с(табл.3.1.1), **Q = 0.002**

Влажность перевозимого материала, %, **VL = 10**

Коэфф., учитывающий влажность перевозимого материала(табл.3.1.4), **K5M = 0.1**

Количество дней с устойчивым снежным покровом, **TSP = 90**

Продолжительность осадков в виде дождя, часов/год, **TO = 720**

Количество дней с осадками в виде дождя в году, **TD = 2 · TO / 24 = 2 · 720 / 24 = 60**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

С учетом коэффициента гравитационного осаждения

Максимальный разовый выброс, г/с (3.3.1), **G = KOC · (C1 · C2 · C3 · K5 · C7 · N · L · Q1 / 3600 + C4 · C5 · K5M · Q · S · N1) = 0.4 · (0.8 · 0.6 · 1 · 0.1 · 0.01 · 1 · 1 · 1450 / 3600 + 1.45 · 1.13 · 0.1 · 0.002 · 20 · 1) = 0.0027**

Валовый выброс, т/год (3.3.2), **M = 0.0864 · G · (365-(TSP + TD)) = 0.0864 · 0.0027 · (365-(90 + 60)) = 0.0502**

Итоговая таблица:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0027	0.0502

Источник загрязнения N 6005

Источник выделения N 6005 01, Буровой агрегат

Список литературы:

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов

Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, **KOC = 0.4**

Тип источника выделения: Расчет выбросов пыли при буровых работах

Буровой станок: СБШ-200

Общее количество работающих буровых станков данного типа, шт., **N = 1**

Количество одновременно работающих буровых станков данного типа, шт., **N1 = 1**

"Чистое" время работы одного станка данного типа, час/год, **T_ = 2295**

Крепость горной массы по шкале М.М.Протоdjяконова: >4 - < = 6

Средняя объемная производительность бурового станка, м³/час(табл.3.4.1), **V = 1.21**

Тип выбуриваемой породы и ее крепость (f): Алевролиты, аргиллиты, слабосцементированные известняки, f>4 - < = 6

Влажность выбуриваемого материала, %, **VL = 10**

Коэфф., учитывающий влажность выбуриваемого материала(табл.3.1.4), **K5 = 0.1**

Средства пылеподавления или улавливание пыли: ВВП - водно-воздушное пылеподавление

Удельное пылевыведение с 1 м³ выбуренной породы данным типом станков в зависимости от крепости породы, кг/м³(табл.3.4.2), $Q = 0.9$

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

С учетом коэффициента гравитационного осаждения

Максимальный разовый выброс одного станка, г/с (3.4.4), $G = KOC \cdot V \cdot Q \cdot K5 / 3.6 = 0.4 \cdot 1.21 \cdot 0.9 \cdot 0.1 / 3.6 = 0.0121$

Валовый выброс одного станка, т/год (3.4.1), $M = KOC \cdot V \cdot Q \cdot T \cdot K5 \cdot 10^{-3} = 0.4 \cdot 1.21 \cdot 0.9 \cdot 2295 \cdot 0.1 \cdot 10^{-3} = 0.1$

Разовый выброс одновременно работающих станков данного типа, г/с, $G_{\Sigma} = G \cdot N1 = 0.0121 \cdot 1 = 0.0121$

Валовый выброс от всех станков данного типа, т/год, $M_{\Sigma} = M \cdot N = 0.1 \cdot 1 = 0.1$

Итоговая таблица:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0121	0.1

Источник загрязнения N 6006

Источник выделения N 6006 01, Сварочные работы

Список литературы:

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

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов

Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами

Электрод (сварочный материал): УОНИ-13/45

Расход сварочных материалов, кг/год, $B = 10$

Фактический максимальный расход сварочных материалов, с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, $B_{MAX} = 1$

Удельное выделение сварочного аэрозоля, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $GIS = 16.31$
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)

Удельное выделение загрязняющих веществ,

г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $GIS = 10.69$

Валовый выброс, т/год (5.1), $M_{\Sigma} = GIS \cdot B / 10^6 = 10.69 \cdot 10 / 10^6 = 0.000107$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $G_{\Sigma} = GIS \cdot B_{MAX} / 3600 = 10.69 \cdot 1 / 3600 = 0.00297$

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

Удельное выделение загрязняющих веществ,

г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $GIS = 0.92$

Валовый выброс, т/год (5.1), $M = GIS \cdot B / 10^6 = 0.92 \cdot 10 / 10^6 = 0.0000092$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $G = GIS \cdot BMAX / 3600 = 0.92 \cdot 1 / 3600 = 0.0002556$

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Удельное выделение загрязняющих веществ,

г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $GIS = 1.4$

Валовый выброс, т/год (5.1), $M = GIS \cdot B / 10^6 = 1.4 \cdot 10 / 10^6 = 0.000014$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $G = GIS \cdot BMAX / 3600 = 1.4 \cdot 1 / 3600 = 0.000389$

Примесь: 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/ (615)

Удельное выделение загрязняющих веществ,

г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $GIS = 3.3$

Валовый выброс, т/год (5.1), $M = GIS \cdot B / 10^6 = 3.3 \cdot 10 / 10^6 = 0.000033$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $G = GIS \cdot BMAX / 3600 = 3.3 \cdot 1 / 3600 = 0.000917$

Газы:

Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Удельное выделение загрязняющих веществ,

г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $GIS = 0.75$

Валовый выброс, т/год (5.1), $M = GIS \cdot B / 10^6 = 0.75 \cdot 10 / 10^6 = 0.0000075$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $G = GIS \cdot BMAX / 3600 = 0.75 \cdot 1 / 3600 = 0.0002083$

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

Удельное выделение загрязняющих веществ,

г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $GIS = 1.5$

Валовый выброс, т/год (5.1), $M = GIS \cdot B / 10^6 = 1.5 \cdot 10 / 10^6 = 0.000015$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $G = GIS \cdot BMAX / 3600 = 1.5 \cdot 1 / 3600 = 0.000417$

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

Удельное выделение загрязняющих веществ,

г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $GIS = 13.3$

Валовый выброс, т/год (5.1), $M = GIS \cdot B / 10^6 = 13.3 \cdot 10 / 10^6 = 0.000133$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $G = GIS \cdot BMAX / 3600 = 13.3 \cdot 1 / 3600 = 0.003694$

ИТОГО:

Код	Наименование ЗВ	Выброс з/с	Выброс т/год
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00297	0.000107
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0002556	0.0000092
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000417	0.000015
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.003694	0.000133
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0002083	0.0000075
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000917	0.000033
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)	0.000389	0.000014

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ – 2025 год

Источник загрязнения № 0001

Источник выделения № 001. Генератор электростанции (бензиновая) Huter DY3000L

Литература: Приложение №13 к приказу МООС РК №100-п от 18.04.2008

Тип источника выделения: Вброс от двигателей внутреннего сгорания

п.5.3. Вброс токсичных веществ газов при работе техники.

Количество одновременно работающих бензоагрегатов, N, шт.: 1

Время работ бензоагрегата, T, час/год 2295

Часовой расход топлива, b, л/час 3

Годовой расход топлива, B, т/год 0,9

Примесь: 0184 Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/

Удельное выделение ЗВ, т/т, GIS = 0,003

Валовый выброс, т/год, $M = GIS \times B \times N = 0,0003 \times 0,9 \times 1 = 0,00027$ Максимальный из разовых выброс, г/с, $G = M \times 10^6 / T \times 3600 = 0,00027 \times 10^6 / 2295 \times 3600 = 0,0000327$ **Примесь: Азота оксиды**

Удельное выделение ЗВ, т/т, GIS = 0,04

Валовый выброс, т/год, $M = GIS \times B \times N = 0,04 \times 0,9 \times 1 = 0,036$ Максимальный из разовых выброс, г/с, $G = M \times 10^6 / T \times 3600 = 0,036 \times 10^6 / 2295 \times 3600 = 0,0043573$ **Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид**

Коэффициент трансформации, qi = 0,8

Валовый выброс, т/год, $M = M \times qi \times V = 0,8 \times 0,036 = 0,0288$ Максимальный из разовых выброс, г/с, $G = G \times qi = 0,8 \times 0,0043573 = 0,00348584$ **Примесь: 0304 Азот (II) оксид**

Коэффициент трансформации, qi = 0,13

Валовый выброс, т/год, $M = M \times qi = 0,13 \times 0,036 = 0,00468$ Максимальный из разовых выброс, г/с, $G = G \times qi = 0,13 \times 0,0043573 = 0,000566449$ **Примесь: 0328 Углерод (сажа)**

Удельное выделение ЗВ, т/т, GIS = 0,00058

Валовый выброс, т/год, $M = GIS \times B \times N = 0,00058 \times 0,9 \times 1 = 0,000522$ Максимальный из разовых выброс, г/с, $G = M \times 10^6 / T \times 3600 = 0,000522 \times 10^6 / 2295 \times 3600 = 0,0000632$ **Примесь: 0330 Сера диоксид**

Удельное выделение ЗВ, т/т, GIS = 0,002

Валовый выброс, т/год, $M = GIS \times B \times N = 0,002 \times 0,9 \times 1 = 0,0018$ Максимальный из разовых выброс, г/с, $G = M \times 10^6 / T \times 3600 = 0,0018 \times 10^6 / 2295 \times 3600 = 0,0002179$ **Примесь: 0337 Углерод оксид**

Удельное выделение ЗВ, т/т, GIS = 0,6

Валовый выброс, т/год, $M = GIS \times B \times N = 0,6 \times 0,9 \times 1 = 0,54$ Максимальный из разовых выброс, г/с, $G = M \times 10^6 / T \times 3600 = 0,54 \times 10^6 / 2295 \times 3600 = 0,0653595$ **Примесь: 0703 Бенз(а)пирен**

Удельное выделение ЗВ, т/т, GIS = 0,00000023

Валовый выброс, т/год, $M = GIS \times B \times N = 0,00000023 \times 0,9 \times 1 = 0,000000207$ Максимальный из разовых выброс, г/с, $G = M \times 10^6 / T \times 3600 = 0,000000207 \times 10^6 / 2295 \times 3600 = 0,0000002505$ **Примесь: 2754 Смесь предельных углеводородов C12-C19**

Удельное выделение ЗВ, т/т, GIS = 0,1

Валовый выброс, т/год, $M = GIS \times B \times N = 0,1 \times 0,9 \times 1 = 0,09$ Максимальный из разовых выброс, г/с, $G = M \times 10^6 / T \times 3600 = 0,09 \times 10^6 / 2295 \times 3600 = 0,0108932$

Итого выбросы

Наименование вещества	G, г/с	M, т/год
0184 Свинец и его соединения	0,0000327	0,00027
0301 Азота (IV) оксид	0,00348584	0,0288
0304 Азот (II) оксид	0,000566449	0,00468

0328 Углерод (сажа)	0,0000632	0,000522
0330 Сера диоксид	0,0002179	0,0018
0337 Углерод оксид	0,0653595	0,54
0703 Бенз(а)пирен	0,00000002505	0,000000207
2754 Смесь предельных углеводородов C12-C19	0,0108932	0,09

Источник загрязнения N 6001

Источник выделения N 6001 01, Экскаватор

Список литературы:

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов

Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, **KOC = 0.4**

Тип источника выделения: Погрузочные работы экскаваторами с объемом ковша 5м³ и более

Вид работ: Экскавация в забое

Перерабатываемый материал: Горная порода

Марка экскаватора: ЭКГ-5А (5.6)

Количество одновременно работающих экскаваторов данной марки, шт., **_KOLIV_ = 1**

Крепость горной массы по шкале М.М.Протоdjяконова, **KR1 = 2**

Уд. выделение пыли при экскавации породы, г/м³(табл.3.1.9), **Q = 2.4**

Влажность материала, %, **VL = 5**

Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4), **K5 = 0.7**

Степень открытости: с 4-х сторон

Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3.1.3), **K4 = 1**

Скорость ветра (среднегодовая), м/с, **G3SR = 5**

Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.3.1.2), **K3SR = 1.2**

Скорость ветра (максимальная), м/с, **G3 = 12**

Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.3.1.2), **K3 = 2**

Максимальный объем перегружаемого материала экскаваторами данной марки, м³/час, **VMAX = 0.83**

Объем перегружаемого материала за год экскаваторами данной марки, м³/год, **VGOD = 1911**

Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, **NJ = 0.8**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

С учетом коэффициента гравитационного осаждения

Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.3), **G = KOC · _KOLIV_ · Q · VMAX · K3 · K5 · (1-NJ) / 3600 = 0.4 · 1 · 2.4 · 0.83 · 2 · 0.7 · (1-0.8) / 3600 = 0.000062**

Валовый выброс, т/г (3.1.4), **M = KOC · Q · VGOD · K3SR · K5 · (1-NJ) · 10⁻⁶ = 0.4 · 2.4 · 1911 · 1.2 · 0.7 · (1-0.8) · 10⁻⁶ = 0.000308**

Итоговая таблица:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,	0.000062	0.000308

	кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		

Источник загрязнения N 6002

Источник выделения N 6002 01, Бульдозер

Список литературы:

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов

Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, **KOC = 0.4**

Тип источника выделения: Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки, статическое хранение пылящих материалов

п.3.1.Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки пылящих материалов

Материал: Грунт

Весовая доля пылевой фракции в материале(табл.3.1.1), **K1 = 0.03**

Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.3.1.1), **K2 = 0.04**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Материал негранулирован. Коэффициент Ke принимается равным 1

Степень открытости: с 4-х сторон

Загрузочный рукав не применяется

Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3.1.3), **K4 = 1**

Скорость ветра (среднегодовая), м/с, **G3SR = 5**

Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.3.1.2), **K3SR = 1.2**

Скорость ветра (максимальная), м/с, **G3 = 12**

Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.3.1.2), **K3 = 2**

Влажность материала, %, **VL = 2**

Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4), **K5 = 0.8**

Размер куска материала, мм, **G7 = 5**

Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.3.1.5), **K7 = 0.6**

Высота падения материала, м, **GB = 2**

Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.3.1.7), **B = 0.7**

Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, **GMAX = 1**

Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, **GGOD = 31.2**

Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, **NJ = 0.8**

Вид работ: Пересыпка

Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.1), **GC = K1 · K2 · K3 · K4 · K5 · K7 · K8 · K9 · KE · B · GMAX · 10⁶ / 3600 · (1-NJ) = 0.03 · 0.04 · 2 · 1 · 0.8 · 0.6 · 1 · 1 · 1 · 0.7 · 1 · 10⁶ / 3600 · (1-0.8) = 0.0448**

Валовый выброс, т/год (3.1.2), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GGOD \cdot (1-NJ) = 0.03 \cdot 0.04 \cdot 1.2 \cdot 1 \cdot 0.8 \cdot 0.6 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 31.2 \cdot (1-0.8) = 0.00302$

Максимальный разовый выброс, г/с (3.2.1), $G = MAX(G, GC) = 0.0448$

Сумма выбросов, т/год (3.2.4), $M = M + MC = 0 + 0.00302 = 0.00302$

С учетом коэффициента гравитационного осаждения

Валовый выброс, т/год, $M = KOC \cdot M = 0.4 \cdot 0.00302 = 0.001208$

Максимальный разовый выброс, $G = KOC \cdot G = 0.4 \cdot 0.0448 = 0.01792$

Итоговая таблица:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.01792	0.001208

Источник загрязнения N 6003

Источник выделения N 6003 01, Склад грунта

Список литературы:

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов

Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, $KOC = 0.4$

Тип источника выделения: Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки, статическое хранение пылящих материалов

п.3.2.Статическое хранение материала

Материал: Грунт

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Материал негранулирован. Коэффициент K_e принимается равным 1

Степень открытости: с 4-х сторон

Загрузочный рукав не применяется

Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3.1.3), $K4 = 1$

Скорость ветра (среднегодовая), м/с, $G3SR = 5$

Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.3.1.2), $K3SR = 1.2$

Скорость ветра (максимальная), м/с, $G3 = 12$

Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.3.1.2), $K3 = 2$

Влажность материала, %, $VL = 5$

Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4), $K5 = 0.7$

Размер куска материала, мм, $G7 = 5$

Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.3.1.5), **$K7 = 0.6$**

Поверхность пыления в плане, м², **$S = 25$**

Коэфф., учитывающий профиль поверхности складированного материала, **$K6 = 1.45$**

Унос материала с 1 м² фактической поверхности, г/м²*с(табл.3.1.1), **$Q = 0.002$**

Количество дней с устойчивым снежным покровом, **$TSP = 90$**

Продолжительность осадков в виде дождя, часов/год, **$TO = 720$**

Количество дней с осадками в виде дождя в году, **$TD = 2 \cdot TO / 24 = 2 \cdot 720 / 24 = 60$**

Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, **$NJ = 0.8$**

Максимальный разовый выброс, г/с (3.2.3), **$GC = K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K6 \cdot K7 \cdot Q \cdot S \cdot (1 - NJ) = 2 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 1.45 \cdot 0.6 \cdot 0.002 \cdot 25 \cdot (1 - 0.8) = 0.01218$**

Валовый выброс, т/год (3.2.5), **$MC = 0.0864 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K6 \cdot K7 \cdot Q \cdot S \cdot (365 - (TSP + TD)) \cdot (1 - NJ) = 0.0864 \cdot 1.2 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 1.45 \cdot 0.6 \cdot 0.002 \cdot 25 \cdot (365 - (90 + 60)) \cdot (1 - 0.8) = 0.1358$**

Сумма выбросов, г/с (3.2.1, 3.2.2), **$G = G + GC = 0 + 0.01218 = 0.01218$**

Сумма выбросов, т/год (3.2.4), **$M = M + MC = 0 + 0.1358 = 0.1358$**

С учетом коэффициента гравитационного осаждения

Валовый выброс, т/год, **$M = KOC \cdot M = 0.4 \cdot 0.1358 = 0.0543$**

Максимальный разовый выброс, **$G = KOC \cdot G = 0.4 \cdot 0.01218 = 0.00487$**

Итоговая таблица:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00487	0.0543

Источник загрязнения N 6004

Источник выделения N 6004 01, Автосамосвал

Список литературы:

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов

Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, **$KOC = 0.4$**

Тип источника выделения: Расчет выбросов пыли при транспортных работах

Средняя грузоподъемность единицы автотранспорта: ≤ 5 тонн

Коэфф., учитывающий грузоподъемность(табл.3.3.1), **$C1 = 0.8$**

Средняя скорость передвижения автотранспорта: ≤ 5 км/час

Коэфф., учитывающий скорость передвижения(табл.3.3.2), **$C2 = 0.6$**

Состояние дороги: Дорога без покрытия (грунтовая)

Коэфф., учитывающий состояние дороги(табл.3.3.3), **$C3 = 1$**

Число автомашин, одновременно работающих в карьере, шт., **$N1 = 1$**

Средняя продолжительность одной ходки в пределах промплощадки, км, **$L = 1$**

Число ходок (туда + обратно) всего транспорта в час, **$N = 1$**

Коэфф., учитывающий долю пыли, уносимой в атмосферу, **$C7 = 0.01$**

Пылевыведение в атмосферу на 1 км пробега, г/км, **$Q1 = 1450$**

Влажность поверхностного слоя дороги, %, **$VL = 10$**

Коэфф., учитывающий увлажненность дороги(табл.3.1.4), **$K5 = 0.1$**

Коэфф., учитывающий профиль поверхности материала на платформе, $C4 = 1.45$

Наиболее характерная для данного района скорость ветра, м/с, $V1 = 5$

Средняя скорость движения транспортного средства, км/час, $V2 = 5$

Скорость обдува, м/с, $VOB = (V1 \cdot V2 / 3.6)^{0.5} = (5 \cdot 5 / 3.6)^{0.5} = 2.635$

Коэфф., учитывающий скорость обдува материала в кузове(табл.3.3.4), $C5 = 1.13$

Площадь открытой поверхности материала в кузове, м², $S = 20$

Перевозимый материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)

Унос материала с 1 м² фактической поверхности, г/м²*с(табл.3.1.1), $Q = 0.002$

Влажность перевозимого материала, %, $VL = 10$

Коэфф., учитывающий влажность перевозимого материала(табл.3.1.4), $K5M = 0.1$

Количество дней с устойчивым снежным покровом, $TSP = 90$

Продолжительность осадков в виде дождя, часов/год, $TO = 720$

Количество дней с осадками в виде дождя в году, $TD = 2 \cdot TO / 24 = 2 \cdot 720 / 24 = 60$

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

С учетом коэффициента гравитационного осаждения

Максимальный разовый выброс, г/с (3.3.1), $G = KOC \cdot (C1 \cdot C2 \cdot C3 \cdot K5 \cdot C7 \cdot N \cdot L \cdot Q1 / 3600 + C4 \cdot C5 \cdot K5M \cdot Q \cdot S \cdot NI) = 0.4 \cdot (0.8 \cdot 0.6 \cdot 1 \cdot 0.1 \cdot 0.01 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1450 / 3600 + 1.45 \cdot 1.13 \cdot 0.1 \cdot 0.002 \cdot 20 \cdot 1) = 0.0027$

Валовый выброс, т/год (3.3.2), $M = 0.0864 \cdot G \cdot (365 - (TSP + TD)) = 0.0864 \cdot 0.0027 \cdot (365 - (90 + 60)) = 0.0502$

Итоговая таблица:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0027	0.0502

Источник загрязнения N 6005

Источник выделения N 6005 01, Буровой агрегат

Список литературы:

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов

Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, $KOC = 0.4$

Тип источника выделения: Расчет выбросов пыли при буровых работах

Буровой станок: СБШ-200

Общее количество работающих буровых станков данного типа, шт., $N = 1$

Количество одновременно работающих буровых станков данного типа, шт., $N1 = 1$

"Чистое" время работы одного станка данного типа, час/год, $T = 2295$

Крепость горной массы по шкале М.М.Протоdjяконова: $>4 - < = 6$

Средняя объемная производительность бурового станка, м³/час(табл.3.4.1), $V = 1.21$

Тип выбуриваемой породы и ее крепость (f): Алевриты, аргиллиты, слабосцементированные известняки, $f > 4 - < = 6$

Влажность выбуриваемого материала, %, $VL = 10$

Коэфф., учитывающий влажность выбуриваемого материала (табл. 3.1.4), $K5 = 0.1$

Средства пылеподавления или улавливание пыли: ВВП - водно-воздушное пылеподавление

Удельное пылевыделение с 1 м³ выбуренной породы данным типом станков в зависимости от крепости породы, кг/м³ (табл. 3.4.2), $Q = 0.9$

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

С учетом коэффициента гравитационного осаждения

Максимальный разовый выброс одного станка, г/с (3.4.4), $G = KOC \cdot V \cdot Q \cdot K5 / 3.6 = 0.4 \cdot 1.21 \cdot 0.9 \cdot 0.1 / 3.6 = 0.0121$

Валовый выброс одного станка, т/год (3.4.1), $M = KOC \cdot V \cdot Q \cdot T \cdot K5 \cdot 10^{-3} = 0.4 \cdot 1.21 \cdot 0.9 \cdot 2295 \cdot 0.1 \cdot 10^{-3} = 0.1$

Разовый выброс одновременно работающих станков данного типа, г/с, $G_{\Sigma} = G \cdot N1 = 0.0121 \cdot 1 = 0.0121$

Валовый выброс от всех станков данного типа, т/год, $M_{\Sigma} = M \cdot N = 0.1 \cdot 1 = 0.1$

Итоговая таблица:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0121	0.1

Источник загрязнения N 6006

Источник выделения N 6006 01, Сварочные работы

Список литературы:

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

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов

Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами

Электрод (сварочный материал): УОНИ-13/45

Расход сварочных материалов, кг/год, $B = 10$

Фактический максимальный расход сварочных материалов, с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, $B_{MAX} = 1$

Удельное выделение сварочного аэрозоля,

г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $GIS = 16.31$

в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)

Удельное выделение загрязняющих веществ,

г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $GIS = 10.69$

Валовый выброс, т/год (5.1), $M = GIS \cdot B / 10^6 = 10.69 \cdot 10 / 10^6 = 0.000107$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $G = GIS \cdot BMAX / 3600 = 10.69 \cdot 1 / 3600 = 0.00297$

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

Удельное выделение загрязняющих веществ,

г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $GIS = 0.92$

Валовый выброс, т/год (5.1), $M = GIS \cdot B / 10^6 = 0.92 \cdot 10 / 10^6 = 0.0000092$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $G = GIS \cdot BMAX / 3600 = 0.92 \cdot 1 / 3600 = 0.0002556$

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Удельное выделение загрязняющих веществ,

г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $GIS = 1.4$

Валовый выброс, т/год (5.1), $M = GIS \cdot B / 10^6 = 1.4 \cdot 10 / 10^6 = 0.000014$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $G = GIS \cdot BMAX / 3600 = 1.4 \cdot 1 / 3600 = 0.000389$

Примесь: 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)

Удельное выделение загрязняющих веществ,

г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $GIS = 3.3$

Валовый выброс, т/год (5.1), $M = GIS \cdot B / 10^6 = 3.3 \cdot 10 / 10^6 = 0.000033$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $G = GIS \cdot BMAX / 3600 = 3.3 \cdot 1 / 3600 = 0.000917$

Газы:

Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Удельное выделение загрязняющих веществ,

г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $GIS = 0.75$

Валовый выброс, т/год (5.1), $M = GIS \cdot B / 10^6 = 0.75 \cdot 10 / 10^6 = 0.0000075$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $G = GIS \cdot BMAX / 3600 = 0.75 \cdot 1 / 3600 = 0.0002083$

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

Удельное выделение загрязняющих веществ,

г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $GIS = 1.5$

Валовый выброс, т/год (5.1), $M = GIS \cdot B / 10^6 = 1.5 \cdot 10 / 10^6 = 0.000015$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $G = GIS \cdot BMAX / 3600 = 1.5 \cdot 1 / 3600 = 0.000417$

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

Удельное выделение загрязняющих веществ,

г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $GIS = 13.3$

Валовый выброс, т/год (5.1), $M = GIS \cdot B / 10^6 = 13.3 \cdot 10 / 10^6 = 0.000133$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $G = GIS \cdot BMAX / 3600 = 13.3 \cdot 1 / 3600 = 0.003694$

ИТОГО:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00297	0.000107
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0002556	0.0000092
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000417	0.000015
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.003694	0.000133
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0002083	0.0000075
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000917	0.000033
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)	0.000389	0.000014

1.4. Проведение расчетов рассеивания

1.4.1. Метеорологические характеристики района расположения предприятия

Климат

Климат района резко континентальный, что обусловлено удаленностью территории от больших водных пространств, а также свободным доступом теплого субтропического воздуха пустынь Средней Азии и холодного бедного влагой арктического воздуха. Зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом, с часто наблюдающимися сильными ветрами и метелями. Лето короткое и жаркое. Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения.

Температура воздуха

Средняя месячная температура самого холодного месяца года – января составляет -23,3 градусов, а самого теплого – июля +20,6 градусов тепла.

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

В жаркие дни температура может повышаться до 40 градусов тепла, однако такие температуры наблюдаются не чаще 1 раза в 20 лет.

Расчетная температура воздуха самой холодной пятидневки по -37 градусов средняя продолжительность отопительного периода 212 суток.

Среднемесячная и годовая температура воздуха приведена в [таблице 1.4.1](#).

Таблица 1.4.1 – Среднемесячная и годовая температура воздуха

Месяц	Абсолютный минимум	Средний минимум	Средняя	Средний максимум	Абсолютный максимум
январь	-45,0 (1969)	-20,5	-15,8	-10,8	4,2 (2002)
февраль	-42,8 (1969)	-20,0	-14,9	-9,3	4,0(2007)
март	-37,2 (1969)	-12,0	-7,1	-1,5	24,6(2001)
апрель	-27,2 (1969)	-0,5	5,6	12,5	33,0(1997)
май	-6,1 (1969)	7,0	14,0	21,1	38,0(2004)
июнь	-2,2(1971)	12,8	19,7	26,0	40,8(1988)
июль	4,2(2009)	15,3	21,5	28,0	42,0(1973)
август	0,0(1973)	12,6	19,0	25,9	40,6(2002)
сентябрь	-9,0(1973)	6,2	12,2	19,1	30,1(2010)
октябрь	-21,5(1987)	-0,6	4,3	10,5	29,2(2004)
ноябрь	-40,0(1952)	-10,0	-6,0	-1,4	17,9(1997)
декабрь	-45,2(2012)	-17,4	-12,8	-8,0	7,2 (1989)
год	-45,2(2012)	-2,3	3,3	9,4	42,0(1973)

Атмосферные осадки

Среднегодовое количество осадков составляет — 303 мм.

По сезонам года осадки распределяются неравномерно, наибольшее количество их выпадает в теплый период года (май-сентябрь) – 195 мм, за холодный – 104 мм.

Согласно СНиП 2.01.07-85 номер района по весу снегового покрова – III.

Ветер.

В рассматриваемом районе в холодное время, начиная с октября, преобладают юго-западные ветры, В январе довольно часто наблюдаются также южные и юго-восточные ветры.

В теплое время года, когда сибирский антициклон ослабевает, режим ветра изменяется.

В середине лета преобладают северо-восточнее и восточные ветры.

Среднегодовая скорость ветра равна – 5,5 м/сек. Количество дней с ветром в году составляет 280-300. Согласно СНиП РК 2.04-01-2010:

- номер района по средней скорости ветра за зимний период – 5;

- номер района по давлению ветра – III.

Средняя скорость ветра — 3,12 м/с, средняя относительная влажность воздуха — 69 %.

Глубина промерзания почвы

Нормативная глубина промерзания по СНиП РК 2.04.01.2001 «Строительная климатология» суглинки и глины – 1,52м; супеси и пески мелкие и пылеватые – 1,85м; пески средние, крупные и гравелистых – 1,98м; крупнообломочные грунты – 2,24м;

Следует учитывать, что в местах открытых грунтов или с небольшой высотой снежного покрова, как промерзание, так и проникновение нуля в глубину, при малоснежной суровой зиме, может увеличиваться.

По данным метеостанции Караганда глубина сезонного грунтов промерзания и рассчитывается по формуле (СНиП РК 5.01-01-2002):

$$d_{fn} = d_0 \sqrt{M_t}$$

где M_t – безмерный коэффициент, численно равный сумме абсолютных значений среднемесячных отрицательных температур за зиму в данном районе;

d_0 – величина, принимаемая равной m .

Нормативная глубина сезонного промерзания для суглинков и глин составляет:

$$d_{fn} = 0,38 \sqrt{65,3} = 1,86 \text{ м};$$

для крупнообломочных грунтов - $d_{fn} = 0,34 \sqrt{65,3} = 2,75 \text{ м}$; для скальных грунтов - $d_{fn} = 0,38 \sqrt{65,3} = 3,07 \text{ м}$.

Средняя глубина проникновения «0» в почву – 310 см.

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере в соответствии с РНД 211.2.01.01-97 и приведены в [таблице 1.4.2](#).

Таблица 1.4.2 – Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере

Наименование характеристик	Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	200,0
Коэффициент рельефа местности	1,0
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца	+27,8
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца	-12,5
Среднегодовая скорость ветра, м/с	3,4
Скорость ветра (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5%	8,0
Среднегодовая роза ветров, %	
С	6,0
СВ	6,0
В	6,0
ЮВ	6,0
Ю	8,0
ЮЗ	35,0
З	19,0
СЗ	14,0

1.4.2. Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы на соответствующее положение и с учетом перспективы развития

Месторождение Аяк-Коджан

Расчет и анализ уровня загрязнения атмосферы выполнен в соответствии с РНД-211.2.01.0-97 с использованием программного комплекса «ЭРА», версия 3.0.

Для определения максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ в районе расположения предприятия принят расчетный прямоугольник со следующими параметрами:

- размеры $6\,500 \times 4\,000$;
- шаг сетки 100 м;
- центр расчетного прямоугольника имеет координаты $X = 5\,034$; $Y = 2\,654$.
- угол между осью ОХ и направлением на север составляет 90^0 .

Расчет рассеивания для промплощадки ТОО «Fonet Ер-Тай АК Mining» месторождения Аяк-Коджан выполнен с учетом метеорологических характеристик рассматриваемого региона.

Расчет рассеивания для источников выбросов проводился:

- при максимальной нагрузке технологического оборудования;
- при наиболее неблагоприятных условиях (при средней температуре самого жаркого месяца);
- с учетом работы автотранспортных средств;
- без учета фоновых концентраций (в виду отсутствия постов наблюдения в рассматриваемом районе, а также согласно РД 52.04.186-89 «Контроль за загрязнением атмосферы», в соответствии с которым ориентировочные значения фоновой концентрации примесей (мг/м^3) для населенных пунктов с численностью населения менее 10 тыс. человек не учитываются (вблизи размещения предприятия отсутствуют населенные пункты).

В качестве критерия для оценки уровня загрязнения атмосферного воздуха применялись значения максимально разовых предельно допустимых концентраций веществ в атмосферном воздухе для населенных мест и ориентировочно безопасные уровни воздействия (ОБУВ). Значения ПДК и ОБУВ приняты на основании Гигиенических нормативов «Санитарно-эпидемиологические требования к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 168.

Карты рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере с изолиниями концентраций представлены в [Приложении 5](#). Расчетные файлы представлены в [Приложении 6](#).

Анализ результатов рассеивания полей приземных концентраций загрязняющих веществ показал, что превышений ПДК на границах санитарно – защитной зоны нет ([таблица 1.4.3](#)).

Месторождение Коджан Чад 4

Расчет рассеивания загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу источником предприятия, в приземном слое атмосферного воздуха произведен по ПК «Эра», версия 3.0.393, НПП «Логос-Плюс», Новосибирск, 2021 г.

Расчеты максимальных приземных концентраций (РМПК) произведены от источников выбросов загрязняющих веществ предприятия. Размер расчетного прямоугольника принят из условия размещения внутри всех объектов предприятия, а также наиболее полного отражения картины распределения концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы.

Так как на расстоянии равном 50-ти высотам наиболее высокого источника предприятия, перепад высот не превышает 50 м, безразмерный коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности (h), принят равным 1,0.

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосферу, представлены в проекте.

Ближайшим населенным пунктом является с. Родниковское на расстоянии 3 км, численность населения которого составляет 768 чел. (2009 г.). В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в рассматриваемом районе выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным (Справка РГП «КазГидромет» об отсутствии наблюдений за состоянием атмосферного воздуха представлена в [приложении](#)). Поэтому значения фоновых

концентраций принимаются согласно РД 52.04.186-89, для населенных пунктов численностью населения менее 10 тыс. человек.

Расчет рассеивания был произведен с учетом фоновой концентрации $C'_{\text{ф}}$, представляющую из себя фоновую концентрацию $c_{\text{ф}}$ из которой исключен вклад рассматриваемого источника. Расчет рассеивания был выполнен для всей промышленной площадки предприятия и представлен в приложении.

В ходе анализа расчета рассеивания максимальных приземных концентраций превышений ПДК_{м.р} по загрязняющим веществам на границе области воздействия предприятия размером 1000 метров выявлено не было.

На основании вышеизложенного, можно заключить следующее: предприятие оказывает ограниченное негативное влияние на уровень загрязнения атмосферного воздуха, а также не создают превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ на границе области воздействия и жилой зоны.

Ситуационные карты-схемы с нанесенными на них изолиниями расчетных концентраций; максимальные приземные концентрации в жилой зоне представлены в приложении, перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы представлены в [таблице 1.4.4](#).

Распечатки полученных на ЭВМ расчетов выполнены в одном экземпляре и должны храниться в архиве предприятия, что соответствует требованиям "Пособия по составлению раздела проекта "Охрана окружающей природной среды" к СНиПу 1.02.01-85 (см. п. 28).

Таблица 1.4.3 – Сводная таблица результатов расчета приземных концентраций загрязняющих веществ м/р «Аяк-Коджан»

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Класс опасности	ПДК в воздухе населенных мест, мг/м ³	Расчетные максимальные концентрации в долях от ПДК			
				Существующее положение		Проектируемое положение на 2023 год (год достижения ПДВ)	
				на границе санитарно-защитной зоны без фона/фон	в населенном пункте без фона/фон	на границе санитарно-защитной зоны без фона/фон	в населенном пункте без фона/фон
1	2	3	4	5	6	7	8
Загрязняющие вещества:							
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	3	0.4	0.008397<0,05/ -		0.008397<0,05/ -	
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	2	0.01	0.008749<0,05/ -		0.008749<0,05/ -	
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2	0.2	0.875174/ -		0.875174/ -	
0302	Азотная кислота (5)	2	0.4	См<0,05/ -		См<0,05/ -	
0303	Аммиак (32)	4	0.2	См<0,05/ -		См<0,05/ -	
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	3	0.4	0.071108/ -		0.071108/ -	
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	2	0.2	См<0,05/ -		См<0,05/ -	
0322	Серная кислота (517)	2	0.3	См<0,05/ -		См<0,05/ -	
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	3	0.15	0.024410<0,05/ -		0.024410<0,05/ -	
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	3	0.5	0.074159/ -		0.074159/ -	
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2	0.008	0.004911<0,05/ -		0.004911<0,05/ -	
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4	5	0.031129<0,05/ -		0.031129<0,05/ -	
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	2	0.02	0.001411<0,05/ -		0.001411<0,05/ -	
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	2	0.2	0.000023<0,05/ -		0.000023<0,05/ -	
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1	1.00E-05	0.010197<0,05/ -		0.010197<0,05/ -	
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	2	0.05	0.049327<0,05/ -		0.049327<0,05/ -	
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	3	0.2	См<0,05/ -		См<0,05/ -	
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4	5	0.000142<0,05/ -		0.000142<0,05/ -	
2732	Керосин (654*)		1.2	0.004918<0,05/ -		0.004918<0,05/ -	

Код веще- ства / группы сумма- ции	Наименование вещества	Класс опасности	ПДК в возду- хе на- селен- ных мест, мг/м3	Расчетные максимальные концентрации в долях от ПДК			
				Существующее положение		Проектируемое положение на 2023 год (год достижения ПДВ)	
				на границе санитарно- защитной зоны без фона/фон	в населенном пункте без фона/фон	на границе санитарно- защитной зоны без фона/фон	в населенном пункте без фона/фон
1	2	3	4	5	6	7	8
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4	1	0.061540/ -		0.061540/ -	
2902	Взвешенные частицы (116)	3	0.5	См<0,05/ -		См<0,05/ -	
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	3	0.3	0.863022/ -		0.863022/ -	
Г р у п п ы с у м м а ц и и :							
03	Гр. 03 : 0303+0333			0,00492<0,05/ -		0.004916<0,05/ -	
04	Гр. 04 : 0303+0333+1325			0,05012/ -		0,05012/ -	
05	Гр. 05 : 0303+1325			0,04933<0,05/ -		0,04933<0,05/ -	
28	Гр. 28 : 0322+0330			0,07416/ -		0,07416/ -	
30	Гр. 30 : 0330+0333			0,07485/ -		0,07485/ -	
31	Гр. 31 : 0301+0330			0,94972/ -		0,94972/ -	
35	Гр. 35 : 0330+0342			0,07471/ -		0,07471/ -	
39	Гр. 39 : 0333+1325			0,05012/ -		0,05012/ -	
40	Гр. 40 : 0302+0316+0322						
71	Гр. 71 : 0342+0344			0,00146<0,05/ -		0,00146<0,05/ -	

Таблица 1.4.4 – Сводная таблица результатов расчета приземных концентраций загрязняющих веществ м/р «КоджанЧад 4»

Код вещества/группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно- защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на гра- нице СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Загрязняющие вещества:									
0123	Железо (II, III) оксиды		0,0006369/0,0002548		-405/925	6006		100	Горные работы
0143	Марганец и его соединения		0,0021924/0,0000219		-405/925	6006		100	Горные работы
0184	Свинец и его неорганические соединения		0,0031695/0,0000032		-178/997	0001		100	Горные работы
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)		0,0037119/0,0007424		-178/997	0001		93,9	Горные работы
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,0002832/0,0001133		-178/997	0001		100	Горные работы
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)		0,0000408/0,0000061		-178/997	0001		100	Горные работы
0330	Сера диоксид		0,0000871/0,0000436		-178/997	0001		100	Горные работы
0337	Углерод оксид		0,0026942/0,0134712		-178/997	0001		97	Горные работы
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0,001683/0,0000337		-405/925	6006		100	Горные работы
0344	Фториды неорганические плохо растворимые		0,0003933/0,0000787		-405/925	6006		100	Горные работы
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		0,0002428/2,4279E-9		-178/997	0001		100	Горные работы
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12- C19		0,0021783/0,0021783		-178/997	0001		100	Горные работы
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20		0,0008977/0,0002693		-1035/ -67	6004		85,6	Горные работы
Группы суммации:									
07(31) 0301 0330	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,003799		-178/997	0001		94	Горные работы
35(27) 0184 0330	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) Сера диоксид		0,0032532		-178/997	0001		100	Горные работы

Код вещества/группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно- защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на гра- нице СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41(35) 03300342	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0,0017664		-405/925	6006		95,3	Горные работы
59(71) 0342 0344	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые		0,0020762		-405/925	6006		100	Горные работы

1.5. Уточнение границ и данные о пределах области воздействия объекта

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246. Данный вид деятельности относится к I категории.

Согласно «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденными Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2:

- месторождение «Аяк-Коджан» ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING» относится к предприятиям I класса как производство по добыче полиметаллических (свинцовых, ртутных, мышьяковых, бериллиевых, марганцевых) руд и горных пород VIII-XI категории открытой разработкой, параметры санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для которых устанавливается в размере не менее 1000 м;
- обогатительная фабрика ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING» относится к предприятиям II класса как обогатительная фабрика с мокрым процессом обогащения, с санитарно-защитной зоной не менее 500 метров.
- месторождение КоджанЧад 4 ТОО «Fonet Er-Tai AK Mining» относится к объектам I класса опасности с СЗЗ не менее 1000 м (Раздел 3, гл.11, п.11 как «Отвалы при добыче цветных металлов»).

Месторождение КоджанЧад 4 разрабатывается впервые, все указанные источники загрязнения атмосферы, указанные в проектных материалах, являются новыми и определенными, исходя из технических процессов изложенных в плане горных работ.

Уровень шума и вибрации технологических процессов, применяемых на месторождении, не превышают санитарных норм, установленных действующим законодательством РК.

Зоны отдыха, места купания, лесные массивы и сельскохозяйственные угодья вблизи месторождения отсутствуют. Так как нормативный размер СЗЗ выдержан и приземные концентрации на границе нормативной СЗЗ и ближайшей жилой зоны по всем загрязняющим веществам для всех производственных площадок не превышают 1,0 ПДК (находятся в допустимых пределах), следовательно, уточнение нормативного размера СЗЗ не требуется. Предлагается оставить установленные нормативные размеры СЗЗ.

Жилой застройки, заповедников, памятников архитектуры в пределах санитарно-защитной зоны проведения работ на месторождениях Аяк-Коджан и КоджанЧад 4 ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING» нет.

1.6. Предложения по нормативам допустимых выбросов по каждому источнику и ингредиенту

На основании вышеизложенного, установленные настоящим проектом выбросы вредных веществ в атмосферу от источников месторождения «Аяк-Коджан» и месторождения «КоджанЧад 4» ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING», принимаются как нормативные. Предлагаемые значения нормативов эмиссий вредных веществ в атмосферу приведены в [таблице 1.6.1](#) и [1.6.2](#).

Таблица 1.6.1 – Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на существующее положение и на год достижения ПДВ по месторождению «Аяк-Коджан»

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос- тиже ния НДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023-2027 года		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
Код и наименование загрязняющего вещества								
1	2	3	4	5	6	13	14	15
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа(274)								
Не организованные источники								
Карьер	6010	0.000624	0.000494	0.000624	0.000494	0.000624	0.000494	2023
Обогатительная фабрика	6012	0.0038	0.0293	0.0038	0.0293	0.0038	0.0293	2023
	6013	0.0547	0.2837	0.0547	0.2837	0.0547	0.2837	2023
Итого:		0.059124	0.313494	0.059124	0.313494	0.059124	0.313494	
Всего по загрязняющему веществу:		0.059124	0.313494	0.059124	0.313494	0.059124	0.313494	2023
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца(327)								
Не организованные источники								
Карьер	6010	0.000196	0.000155	0.000196	0.000155	0.000196	0.000155	2023
Обогатительная фабрика	6012	0.000673	0.00519	0.000673	0.00519	0.000673	0.00519	2023
	6013	0.000833	0.00432	0.000833	0.00432	0.000833	0.00432	2023
Итого:		0.001702	0.009665	0.001702	0.009665	0.001702	0.009665	
Всего по загрязняющему веществу:		0.001702	0.009665	0.001702	0.009665	0.001702	0.009665	2023
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Организованные источники								
ДЭС	0011	1.4933333333	26.04	1.4933333333	26.04	1.4933333333	26.04	2023
Обогатительная фабрика	1010	0.0072	0.132	0.0072	0.132	0.0072	0.132	2023
Итого:		1.5005333333	26.172	1.5005333333	26.172	1.5005333333	26.172	
Не организованные источники								
Карьер	6001		2.41		2.41		2.41	2023
Обогатительная фабрика	6013	0.01182	0.0613	0.01182	0.0613	0.01182	0.0613	2023
Итого:		0.01182	2.4713	0.01182	2.4713	0.01182	2.4713	
Всего по загрязняющему веществу:		1.5123533333	28.6433	1.5123533333	28.6433	1.5123533333	28.6433	2023
(0302) Азотная кислота (5)								
Организованные источники								
Обогатительная фабрика	1009	0.0005	0.001314	0.0005	0.001314	0.0005	0.001314	2023

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос- тиже ния НДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023-2027 года		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
Код и наименование загрязняющего вещества								
1	2	3	4	5	6	13	14	15
Всего по загрязняющему веществу:		0.0005	0.001314	0.0005	0.001314	0.0005	0.001314	2023
(0303) Аммиак (32)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Обогатительная фабрика	1009	0.0000492	0.0001293	0.0000492	0.0001293	0.0000492	0.0001293	2023
Всего по загрязняющему веществу:		0.0000492	0.0001293	0.0000492	0.0001293	0.0000492	0.0001293	2023
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
ДЭС	0011	0.24266666667	4.2315	0.24266666667	4.2315	0.24266666667	4.2315	2023
Обогатительная фабрика	1010	0.00117	0.02145	0.00117	0.02145	0.00117	0.02145	2023
Итого:		0.24383666667	4.25295	0.24383666667	4.25295	0.24383666667	4.25295	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Карьер	6001		0.391		0.391		0.391	2023
Обогатительная фабрика	6013	0.00192	0.00996	0.00192	0.00996	0.00192	0.00996	2023
Итого:		0.00192	0.40096	0.00192	0.40096	0.00192	0.40096	
Всего по загрязняющему веществу:		0.24575666667	4.65391	0.24575666667	4.65391	0.24575666667	4.65391	2023
(0316) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Обогатительная фабрика	1009	0.000132	0.000347	0.000132	0.000347	0.000132	0.000347	2023
Всего по загрязняющему веществу:		0.000132	0.000347	0.000132	0.000347	0.000132	0.000347	2023
(0322) Серная кислота (517)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Обогатительная фабрика	1009	0.0000267	0.0000702	0.0000267	0.0000702	0.0000267	0.0000702	2023
Всего по загрязняющему веществу:		0.0000267	0.0000702	0.0000267	0.0000702	0.0000267	0.0000702	2023
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
ДЭС	0011	0.07777777778	1.395	0.07777777778	1.395	0.07777777778	1.395	2023
Обогатительная фабрика	1010	0.00075	0.01375	0.00075	0.01375	0.00075	0.01375	2023

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос- тиже ния НДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023-2027 года		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
Код и наименование загрязняющего вещества								
1	2	3	4	5	6	13	14	15
Итого:		0.07852777778	1.40875	0.07852777778	1.40875	0.07852777778	1.40875	
Всего по загрязняющему веществу:		0.07852777778	1.40875	0.07852777778	1.40875	0.07852777778	1.40875	2023
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера(516)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
ДЭС	0011	0.31111111111	5.58	0.31111111111	5.58	0.31111111111	5.58	2023
Обогатительная фабрика	1010	0.01764	0.3234	0.01764	0.3234	0.01764	0.3234	2023
Итого:		0.32875111111	5.9034	0.32875111111	5.9034	0.32875111111	5.9034	
Всего по загрязняющему веществу:		0.32875111111	5.9034	0.32875111111	5.9034	0.32875111111	5.9034	2023
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
ДЭС	0012	0.0001856	0.0000139	0.0001856	0.0000139	0.0001856	0.0000139	2023
	0013	0.0001856	0.0000139	0.0001856	0.0000139	0.0001856	0.0000139	2023
Итого:		0.0003712	0.0000278	0.0003712	0.0000278	0.0003712	0.0000278	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Карьер	6014	0.00000586	0.0002896	0.00000586	0.0002896	0.00000586	0.0002896	2023
Обогатительная фабрика	6011	0.0000391	0.000003864	0.0000391	0.000003864	0.0000391	0.000003864	2023
Итого:		0.00004496	0.000293464	0.00004496	0.000293464	0.00004496	0.000293464	
Всего по загрязняющему веществу:		0.00041616	0.000321264	0.00041616	0.000321264	0.00041616	0.000321264	2023
(0337) Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
ДЭС	0011	1.17777777778	20.46	1.17777777778	20.46	1.17777777778	20.46	2023
Обогатительная фабрика	1010	0.0417	0.765	0.0417	0.765	0.0417	0.765	2023
Итого:		1.21947777778	21.225	1.21947777778	21.225	1.21947777778	21.225	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Карьер	6001		9.05		9.05		9.05	2023
Обогатительная фабрика	6013	0.01806	0.0936	0.01806	0.0936	0.01806	0.0936	2023
Итого:		0.01806	9.1436	0.01806	9.1436	0.01806	9.1436	
Всего по загрязняющему веществу:		1.23753777778	30.3686	1.23753777778	30.3686	1.23753777778	30.3686	2023

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос- тиже ния НДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023-2027 года		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
Код и наименование загрязняющего вещества								
1	2	3	4	5	6	13	14	15
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на(617)								
Не организованные источники								
Карьер	6010	0.0001625	0.0001287	0.0001625	0.0001287	0.0001625	0.0001287	2023
Обогатительная фабрика	6012	0.0001556	0.0012	0.0001556	0.0012	0.0001556	0.0012	2023
Итого:		0.0003181	0.0013287	0.0003181	0.0013287	0.0003181	0.0013287	
Всего по загрязняющему веществу:		0.0003181	0.0013287	0.0003181	0.0013287	0.0003181	0.0013287	2023
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия)(615)								
Не организованные источники								
Карьер	6010	0.000111	0.000088	0.000111	0.000088	0.000111	0.000088	2023
Всего по загрязняющему веществу:		0.000111	0.000088	0.000111	0.000088	0.000111	0.000088	2023
(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
ДЭС	0011	0.00000244444	0.00004185	0.00000244444	0.00004185	0.00000244444	0.00004185	2023
Всего по загрязняющему веществу:		0.00000244444	0.00004185	0.00000244444	0.00004185	0.00000244444	0.00004185	2023
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
ДЭС	0011	0.02222222222	0.372	0.02222222222	0.372	0.02222222222	0.372	2023
Всего по загрязняющему веществу:		0.02222222222	0.372	0.02222222222	0.372	0.02222222222	0.372	2023
(1555) Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Обогатительная фабрика	1009	0.000192	0.000505	0.000192	0.000505	0.000192	0.000505	2023
Всего по загрязняющему веществу:		0.000192	0.000505	0.000192	0.000505	0.000192	0.000505	2023
(2754) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды)(10)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
ДЭС	0011	0.53333333333	9.3	0.53333333333	9.3	0.53333333333	9.3	2023
	0012	0.0661	0.00495	0.0661	0.00495	0.0661	0.00495	2023
	0013	0.0661	0.00495	0.0661	0.00495	0.0661	0.00495	2023

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос- тиже ния НДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023-2027 года		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	13	14	15
Итого:		0.66553333333	9.3099	0.66553333333	9.3099	0.66553333333	9.3099	
Неорганизованные источники								
Карьер	6014	0.002088	0.1032	0.002088	0.1032	0.002088	0.1032	2023
Обогатительная фабрика	6011	0.01392	0.001376	0.01392	0.001376	0.01392	0.001376	2023
Итого:		0.016008	0.104576	0.016008	0.104576	0.016008	0.104576	
Всего по загрязняющему веществу:		0.68154133333	9.414476	0.68154133333	9.414476	0.68154133333	9.414476	2023
(2902) Взвешенные частицы (116)								
Организованные источники								
Обогатительная фабрика	1014	0.00112	0.00581	0.00112	0.00581	0.00112	0.00581	2023
Всего по загрязняющему веществу:		0.00112	0.00581	0.00112	0.00581	0.00112	0.00581	2023
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:(494)								
Организованные источники								
Обогатительная фабрика	1002	0.04928	1.4073	0.04928	1.4073	0.04928	1.4073	2023
	1003	0.02341	0.70071	0.02341	0.70071	0.02341	0.70071	2023
	1004	0.92282	18.17858	0.92282	18.17858	0.92282	18.17858	2023
	1005	0.91783	3.92937	0.91783	3.92937	0.91783	3.92937	2023
	1006	0.00113	0.03213	0.00113	0.03213	0.00113	0.03213	2023
	1007	0.00131	0.03727	0.00131	0.03727	0.00131	0.03727	2023
	1008	0.00016	0.0048	0.00016	0.0048	0.00016	0.0048	2023
Итого:		1.91594	24.29016	1.91594	24.29016	1.91594	24.29016	
Неорганизованные источники								
Карьер	6001	1.7009	50.473	1.7009	50.473	1.7009	50.473	2023
	6002	1.99	16.68	1.99	16.68	1.99	16.68	2023
	6004	2.633	49.36	2.633	49.36	2.633	49.36	2023
	6007	0.0774	1.781	0.0774	1.781	0.0774	1.781	2023
	6008	1.984	25.04	1.984	25.04	1.984	25.04	2023
	6010	0.000111	0.000088	0.000111	0.000088	0.000111	0.000088	2023
Обогатительная фабрика	6015	3.76	12.34	3.76	12.34	3.76	12.34	2023
	6017	0.378309	11.1132	0.378309	11.1132	0.378309	11.1132	2023
	6018	0.075662	2.22264	0.075662	2.22264	0.075662	2.22264	2023

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос- тиже ния НДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023-2027 года		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	13	14	15
	6019	0.03197	0.0002609	0.03197	0.0002609	0.03197	0.0002609	2023
	6020	0.03058	0.0002495	0.03058	0.0002495	0.03058	0.0002495	2023
	6021	0.035595	1.045639	0.035595	1.045639	0.035595	1.045639	2023
	6022	0.085428	2.509533	0.085428	2.509533	0.085428	2.509533	2023
	6023	0.028476	0.836511	0.028476	0.836511	0.028476	0.836511	2023
Итого:		12.811431	173.4021214	12.811431	173.4021214	12.811431	173.4021214	
Всего по загрязняющему веществу:		14.727371	197.6922814	14.727371	197.6922814	14.727371	197.6922814	2023
Всего по объекту:		18.89775483	278.7898317	18.89775483	278.7898317	18.89775483	278.7898317	
Т в е р д ы е:		14.86795822	199.4301303	14.86795822	199.4301303	14.86795822	199.4301303	
Га зо об ра з н ы е, ж и д к и е:		4.029796604	79.35970146	4.029796604	79.35970146	4.029796604	79.35970146	
Итого по организованным источникам:		5.977215767	92.94240515	5.977215767	92.94240515	5.977215767	92.94240515	
Т в е р д ы е:		1.995590222	25.70476185	1.995590222	25.70476185	1.995590222	25.70476185	
Га зо об ра з н ы е, ж и д к и е:		3.981625544	67.2376433	3.981625544	67.2376433	3.981625544	67.2376433	
Итого по неорганизованным источникам:		12.92053906	185.8474266	12.92053906	185.8474266	12.92053906	185.8474266	
Т в е р д ы е:		12.872368	173.7253684	12.872368	173.7253684	12.872368	173.7253684	
Га зо об ра з н ы е, ж и д к и е:		0.04817106	12.12205816	0.04817106	12.12205816	0.04817106	12.12205816	

Таблица 1.6.2 – Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на существующее положение и на год достижения ПДВ по месторождению «КоджанЧад 4»

Производство цех, участок	Номер источник а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос- тиже- ния НДВ
		существующее положение		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0123, Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)												
Не организованные источники												
Горные работы	6006			0,00297	0,000107	0,00297	0,000107	0,00297	0,000107	0,00297	0,000107	2023

Производство цех, участок	Номер источник а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос- тиже ния НДВ
		существующее положение		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого:				0,00297	0,000107	0,00297	0,000107	0,00297	0,000107	0,00297	0,000107	
Всего по загрязняющему веществу:				0,00297	0,000107	0,00297	0,000107	0,00297	0,000107	0,00297	0,000107	
0143, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)												
Не организованные источники												
Горные работы	6006			0,0002556	0,0000092	0,0002556	0,0000092	0,0002556	0,0000092	0,0002556	0,0000092	2023
Итого:				0,0002556	0,0000092	0,0002556	0,0000092	0,0002556	0,0000092	0,0002556	0,0000092	
Всего по загрязняющему веществу:				0,0002556	0,0000092	0,0002556	0,0000092	0,0002556	0,0000092	0,0002556	0,0000092	
0184, Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)												
Организованные источники												
Горные работы	0001			0,0000327	0,00027	0,0000327	0,00027	0,0000327	0,00027	0,0000327	0,00027	2023
Итого:				0,0000327	0,00027	0,0000327	0,00027	0,0000327	0,00027	0,0000327	0,00027	
Всего по загрязняющему веществу:				0,0000327	0,00027	0,0000327	0,00027	0,0000327	0,00027	0,0000327	0,00027	
0301, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)												
Организованные источники												
Горные работы	0001			0,00348584	0,0288	0,00348584	0,0288	0,00348584	0,0288	0,00348584	0,0288	2023
Итого:				0,00348584	0,0288	0,00348584	0,0288	0,00348584	0,0288	0,00348584	0,0288	
Не организованные источники												
Горные работы	6006			0,000417	0,000015	0,000417	0,000015	0,000417	0,000015	0,000417	0,000015	2023
Итого:				0,000417	0,000015	0,000417	0,000015	0,000417	0,000015	0,000417	0,000015	
Всего по загрязняющему веществу:				0,00390284	0,028815	0,00390284	0,028815	0,00390284	0,028815	0,00390284	0,028815	
0304, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)												
Организованные источники												
Горные работы	0001			0,000566449	0,00468	0,000566449	0,00468	0,000566449	0,00468	0,000566449	0,00468	2023
Итого:				0,000566449	0,00468	0,000566449	0,00468	0,000566449	0,00468	0,000566449	0,00468	
Всего по загрязняющему веществу:				0,000566449	0,00468	0,000566449	0,00468	0,000566449	0,00468	0,000566449	0,00468	
0328, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)												
Организованные источники												

Производство цех, участок	Номер источник а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос- тиже ния НДВ
		существующее положение		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Горные работы	0001			0,0000632	0,000522	0,0000632	0,000522	0,0000632	0,000522	0,0000632	0,000522	2023
Итого:				0,0000632	0,000522	0,0000632	0,000522	0,0000632	0,000522	0,0000632	0,000522	
Всего по загрязняющему веществу:				0,0000632	0,000522	0,0000632	0,000522	0,0000632	0,000522	0,0000632	0,000522	
0330, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)												
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и												
Горные работы	0001			0,0002179	0,0018	0,0002179	0,0018	0,0002179	0,0018	0,0002179	0,0018	2023
Итого:				0,0002179	0,0018	0,0002179	0,0018	0,0002179	0,0018	0,0002179	0,0018	
Всего по загрязняющему веществу:				0,0002179	0,0018	0,0002179	0,0018	0,0002179	0,0018	0,0002179	0,0018	
0337, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)												
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и												
Горные работы	0001			0,0653595	0,54	0,0653595	0,54	0,0653595	0,54	0,0653595	0,54	2023
Итого:				0,0653595	0,54	0,0653595	0,54	0,0653595	0,54	0,0653595	0,54	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и												
Горные работы	6006			0,003694	0,000133	0,003694	0,000133	0,003694	0,000133	0,003694	0,000133	2023
Итого:				0,003694	0,000133	0,003694	0,000133	0,003694	0,000133	0,003694	0,000133	
Всего по загрязняющему веществу:				0,0690535	0,540133	0,0690535	0,540133	0,0690535	0,540133	0,0690535	0,540133	
0342, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)												
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и												
Горные работы	6006			0,0002083	0,0000075	0,0002083	0,0000075	0,0002083	0,0000075	0,0002083	0,0000075	2023
Итого:				0,0002083	0,0000075	0,0002083	0,0000075	0,0002083	0,0000075	0,0002083	0,0000075	
Всего по загрязняющему веществу:				0,0002083	0,0000075	0,0002083	0,0000075	0,0002083	0,0000075	0,0002083	0,0000075	
0344, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)												
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и												
Горные работы	6006			0,000917	0,000033	0,000917	0,000033	0,000917	0,000033	0,000917	0,000033	2023
Итого:				0,000917	0,000033	0,000917	0,000033	0,000917	0,000033	0,000917	0,000033	
Всего по загрязняющему веществу:				0,000917	0,000033	0,000917	0,000033	0,000917	0,000033	0,000917	0,000033	

Производство цех, участок	Номер источник а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос- тиже ния НДВ
		существующее положение		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0703, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)												
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и												
Горные работы	0001			2,505E-08	0,000000207	2,505E-08	0,000000207	2,505E-08	0,000000207 7	2,505E-08	0,000000207	2023
Итого:				2,505E-08	0,000000207	2,505E-08	0,000000207	2,505E-08	0,000000207 7	2,505E-08	0,000000207	
Всего по загрязняющему веществу:				2,505E-08	0,000000207	2,505E-08	0,000000207	2,505E-08	0,000000207 7	2,505E-08	0,000000207	
2754, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)												
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и												
Горные работы	0001			0,0108932	0,09	0,0108932	0,09	0,0108932	0,09	0,0108932	0,09	2023
Итого:				0,0108932	0,09	0,0108932	0,09	0,0108932	0,09	0,0108932	0,09	
Всего по загрязняющему веществу:				0,0108932	0,09	0,0108932	0,09	0,0108932	0,09	0,0108932	0,09	
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)												
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и												
Горные работы	6001			0,0000933	0,000463	0,00003106	0,0001542	0,0000124	0,0000616	0,0000933	0,000463	2023
Горные работы	6002					0,003584	0,000161	0,003584	0,0002416			2024
Горные работы	6003					0,000974	0,01086	0,000974	0,01086			2024
Горные работы	6004			0,0027	0,0502	0,0027	0,0502	0,0027	0,0502	0,0027	0,0502	2023
Горные работы	6005					0,0121	0,1	0,0121	0,1			2024
Горные работы	6006			0,000389	0,000014	0,000389	0,000014	0,000389	0,000014	0,000389	0,000014	2023
Итого:				0,0031823	0,050677	0,01977806	0,1613892	0,0197594	0,1613772	0,0031823	0,050677	2023
Всего по загрязняющему веществу:				0,0031823	0,050677	0,01977806	0,1613892	0,0197594	0,1613772	0,0031823	0,050677	
Всего по объекту:				0,092263014	0,717053907	0,108858774	0,827766107	0,108840114	0,827754107 7	0,092263014	0,717053907	
Из них:												
Итого по организованным источникам:				0,080618814	0,666072207	0,080618814	0,666072207	0,080618814	0,666072207 7	0,080618814	0,666072207	

Производство цех, участок	Номер источник а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										год дос- тиже ния НДВ
		существующее положение		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по неорганизованным источникам:				0,0116442	0,0509817	0,02823996	0,1616939	0,0282213	0,1616819	0,0116442	0,0509817	

1.7. Мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях

Загрязнение приземного слоя атмосферы, создаваемое выбросами промышленных предприятий, в большой степени зависит от метеорологических условий. В отдельные периоды, когда метеорологические условия способствуют накоплению вредных веществ в приземном слое атмосферы, концентрации примесей в воздухе могут резко возрастать. Чтобы в эти периоды не допускать возникновения высокого уровня загрязнений, необходимо заблаговременное прогнозирование таких условий и своевременное сокращение выбросов вредных веществ в атмосферу.

Под регулированием выбросов вредных веществ в атмосферу понимается их кратковременное сокращение в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), приводящих к формированию высокого уровня загрязнения воздуха. Регулирование выбросов осуществляется с учётом прогноза НМУ на основе предупреждений о возможном опасном росте концентраций примесей в воздухе с целью его предотвращения.

Мероприятия по сокращению выбросов вредных веществ в атмосферу в период неблагоприятных метеорологических условий включают:

- первый режим – снижение концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на 15-20 %;
- второй режим – снижение концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на 20-40 %;
- третий режим – снижение концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на 40-60 %.

В соответствии с РД 52.04.52-85 «Методические указания по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» и РНД 211.2.02.02-97 «Рекомендации по оформлению и содержанию проектов нормативов ПДВ в атмосферу для предприятий РК» мероприятия по сокращению выбросов вредных веществ в атмосферу на период НМУ для предприятий разрабатывается только в том случае, если по данным местных органов Агентств по гидрометеорологии и мониторингу природной среды в данном населённом пункте или местности прогнозируются случаи особо неблагоприятных метеорологических условий и проводится или планируется прогнозирование НМУ органами Казгидромета.

1.7.1. План мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

В соответствии с РД 52.04.52-85 «Методические указания по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» и РНД 211.2.02.02-97 «Рекомендации по оформлению и содержанию проектов нормативов ПДВ в атмосферу для предприятий РК» мероприятия по сокращению выбросов вредных веществ в атмосферу на период НМУ для предприятий разрабатывается только в том случае, если по данным местных органов Агентств по гидрометеорологии и мониторингу природной среды в данном населённом пункте или местности прогнозируются случаи особо неблагоприятных метеорологических условий и проводится или планируется прогнозирование НМУ органами Казгидромета.

1.7.2. Обобщенные данные о выбросах загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

В соответствии с РД 52.04.52-85 «Методические указания по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» и РНД 211.2.02.02-97 «Рекомендации по оформлению и содержанию проектов нормативов ПДВ в атмосферу для предприятий РК» мероприятия по сокращению выбросов вредных веществ в атмосферу на период НМУ для предприятий разрабатывается только в том случае, если по данным местных органов Агентств по гидрометеорологии и мониторингу природной среды в данном населённом пункте или

местности прогнозируются случаи особо неблагоприятных метеорологических условий и проводится или планируется прогнозирование НМУ органами Казгидромета.

1.7.3. Краткая характеристика мероприятия с учетом условий эксплуатации технологического оборудования

В соответствии с РД 52.04.52-85 «Методические указания по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» и РНД 211.2.02.02-97 «Рекомендации по оформлению и содержанию проектов нормативов ПДВ в атмосферу для предприятий РК» мероприятия по сокращению выбросов вредных веществ в атмосферу на период НМУ для предприятий разрабатывается только в том случае, если по данным местных органов Агентств по гидрометеорологии и мониторингу природной среды в данном населённом пункте или местности прогнозируются случаи особо неблагоприятных метеорологических условий и проводится или планируется прогнозирование НМУ органами Казгидромета.

1.7.4. Обоснование возможного диапазона регулирования выбросов по каждому мероприятию

В соответствии с РД 52.04.52-85 «Методические указания по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» и РНД 211.2.02.02-97 «Рекомендации по оформлению и содержанию проектов нормативов ПДВ в атмосферу для предприятий РК» мероприятия по сокращению выбросов вредных веществ в атмосферу на период НМУ для предприятий разрабатывается только в том случае, если по данным местных органов Агентств по гидрометеорологии и мониторингу природной среды в данном населённом пункте или местности прогнозируются случаи особо неблагоприятных метеорологических условий и проводится или планируется прогнозирование НМУ органами Казгидромета.

1.8. Контроль за соблюдением нормативов допустимых выбросов

В соответствии с требованиями ГОСТа 17.2.3.02-2014 «Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями», предприятия, для которых установлены нормативы ПДВ, должны организовать систему контроля за их наблюдением по графику, утвержденному контролирующими органами.

Контроль за соблюдением нормативов ПДВ возлагается на лицо, ответственное за охрану окружающей среды на предприятии. В соответствии с ГОСТом 17.2.3.02-2014 контроль должен осуществляться прямыми инструментальными замерами или балансовым методом.

Для месторождения Аяк-Коджан и КоджанЧад 4 рекомендуется ведение производственного контроля за источниками загрязнения атмосферы, в состав которого должны входить:

- первичный учет видов и количества загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу;
- отчетность о вредном воздействии на атмосферный воздух по формам и в соответствии с инструкциями, утвержденными Госкомстатом Республики Казахстан;
- передача органам областного управления экологии и санитарно-эпидемиологическим службам экстренной информации о превышении установленных нормативов вредных воздействий на атмосферный воздух в результате аварийных ситуаций.

Производственный контроль за источниками загрязнения атмосферы осуществляется службой самого предприятия.

Кроме того, согласно требованиям РНД 201.3.01-06 «Руководство по контролю источников загрязнения атмосферы», на предприятиях должен проводиться инструментально-лабораторный контроль.

При контроле за соблюдением нормативов ПДВ основными должны быть прямые методы, использующие измерения концентрации вредных веществ и объемов газовоздушной смеси после газоочистных установок или в местах непосредственного выделения вредных веществ в атмосферу.

Для повышения достоверности контроля за соблюдением нормативов ПДВ, а также при невозможности применения прямых методов, могут быть использованы балансовые, технологические или другие методы контроля.

В качестве способов контроля за соблюдением нормативов ПДВ, при отсутствии приборов для прямого контроля за выбросами интересующих ингредиентов и при достаточно стабильных по составу смесях, выбрасываемых в атмосферу веществ, можно осуществлять контроль по групповым показателям с последующим расчетом выбросов веществ, для которых непосредственно установлены нормативы ПДВ. Определение концентрации загрязняющих веществ в выбросах организованных источников должно осуществляться в соответствии с утвержденными и действующими методиками.

План-график контроля на предприятии за соблюдением нормативов ПДВ на источниках выбросов месторождения Аяк-Коджан и месторождения КоджанЧад 4 ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING» представлен в [таблицах 1.8.1 и 1.8.2](#).

Таблица 1.8.1 – План-график контроля НДВ м/р «Аяк-Коджан»

№ источника, № контрольной точки	Производство, цех, участок. /Координаты контрольной точки	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1011	ДЭС	Оксид углерода Оксид азота Диоксид азота Углеводород Углерод черный (Сажа)" Диоксид серы	1 раз в год			Сторонняя организация	Согласно НД
6001	Карьеры	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 Диоксид азота Оксид азота Оксид углерода	1 раз в год (на СЗЗ)			Сторонняя организация	Согласно НД
6004	Отвал вскрышной породы	Пыль неорганическая: 70- 20% SiO2					Согласно НД
6007	Отвал ПСП						
6008	Усреднительный рудный склад						
1002	АС-1	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год			Сторонняя организация	Согласно НД
1003	АС-2						
1004	АС-3						
1005	АС-4						
1006	АС-5						
1007	АС-6						
1008	АС-7						

Таблица 1.8.2 – План-график контроля НДВ м/р «КоджанЧад 4»

№ источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов НДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0001	Горные работы	Свинец и его неорганические соединения	1 раз/кварт	0,0000327		Силами предприятия	0001
		Азота (IV) диоксид	1 раз/кварт	0,00348584		Силами предприятия	0001
		Азот (II) оксид	1 раз/кварт	0,000566449		Силами предприятия	0001
		Углерод (Сажа)	1 раз/кварт	0,0000632		Силами предприятия	0001
		Сера диоксид	1 раз/кварт	0,0002179		Силами предприятия	0001
		Углерод оксид	1 раз/кварт	0,0653595		Силами предприятия	0001
		Бенз/а/пирен	1 раз/кварт	2,505E-08		Силами предприятия	0001
		Углеводороды предельные C12-C19	1 раз/кварт	0,0108932		Силами предприятия	0001
6001	Горные работы	Пыль неорганическая SiO2 70-20%	1 раз/кварт	0,0000933		Силами предприятия	0001
6002	Горные работы	Пыль неорганическая SiO2 70-20%	1 раз/кварт	0,000161		Силами предприятия	0001
6003	Горные работы	Пыль неорганическая SiO2 70-20%	1 раз/кварт	0,01086		Силами предприятия	0001
6004	Горные работы	Пыль неорганическая SiO2 70-20%	1 раз/кварт	0,0027		Силами предприятия	0001
6005	Горные работы	Пыль неорганическая SiO2 70-20%	1 раз/кварт	0,1		Силами предприятия	0001
6006	Горные работы	Железо (II, III) оксиды	1 раз/кварт	0,00297		Силами предприятия	0001
		Марганец и его соединения	1 раз/кварт	0,0002556		Силами предприятия	0001
		Азота (IV) диоксид	1 раз/кварт	0,000417		Силами предприятия	0001
		Углерод оксид	1 раз/кварт	0,003694		Силами предприятия	0001
		Фтористые газообразные соединения	1 раз/кварт	0,0002083		Силами предприятия	0001
		Фториды	1 раз/кварт	0,000917		Силами предприятия	0001
		Пыль неорганическая SiO2 70-20%	1 раз/кварт	0,000389		Силами предприятия	0001
Контроль на контрольных точках (постах)							
T1	На границе СЗЗ	Сера диоксид	1 раз/год	-	-	Аккредитованная лаборатория	0002
		Азота оксиды	1 раз/год	-	-		0002
		Углерод оксид	1 раз/год	-	-		0002
		Пыль неорганическая, SiO2 70-20%	1 раз/год	-	-		0002
T2	На границе СЗЗ	Сера диоксид	1 раз/год	-	-	Аккредитованная лаборатория	0002
		Азота оксиды	1 раз/год	-	-		0002
		Углерод оксид	1 раз/год	-	-		0002
		Пыль неорганическая, SiO2 70-20%	1 раз/год	-	-		0002
T3	На границе СЗЗ	Сера диоксид	1 раз/год	-	-	Аккредитованная лаборатория	0002
		Азота оксиды	1 раз/год	-	-		0002
		Углерод оксид	1 раз/год	-	-		0002
		Пыль неорганическая, SiO2 70-20%	1 раз/год	-	-		0002
T4	На границе СЗЗ	Сера диоксид	1 раз/год	-	-		0002

№ источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов НДВ		Кем осуществляет контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Азота оксиды	1 раз/год	-	-	Аккредитованная лаборатория	0002
		Углерод оксид	1 раз/год	-	-		0002
		Пыль неорганическая, SiO2 70-20%	1 раз/год	-	-		0002
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.							

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический Кодекс Республики Казахстан;
2. Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами. – Алматы: Министерство экологии биоресурсов РК, 1996 г;
3. Санитарные правила «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах» утверждённые приказом Министра Национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №168;
4. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утверждённые приказом Министра Национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года №209;
5. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» Утверждены Приказом Министра Национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №237;
6. Санитарные правила «Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», утвержденные Приказом Министра Национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №169;
7. Инструкция по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, предпроектной и проектной документации. Астана, 2007 г.;
8. Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду с дополнениями Приказа министра ОС и ВР РК №379-ө от 11.12.2013 г.;
9. Рекомендации по делению предприятий на категории в зависимости от массы и видового состава выбрасываемых в атмосферу загрязняющих веществ, Алма-Ата, 1991 г.;
10. ГОСТ 17.2.3.02–78 «Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями»;
11. ГОСТ 17.2.1.03–84 «Охрана природы. Атмосфера. Термины и определения контроля загрязнения»;
12. ГОСТ 17.2.1.04–77 «Охрана природы. Атмосфера. Источники и метеорологические факторы загрязнения, промышленные выбросы. Термины и определения»;
13. РНД 211.2 02.02-97 Рекомендации по оформлению и содержанию проектов предельно допустимых выбросов в атмосферу (ПДВ) для предприятия Республики Казахстан, Алматы, 1997 г.;
14. Приложение №8 к приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан №221-ө от 12 июня 2014 года, «Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников»;
15. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий (раздел 3) Приложение №3 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п;
16. РД 52.04.186-89 Контроль за загрязнением атмосферы, СССР, 1991 г.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1 – Лицензия



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

27.11.2010 года02072Р

Выдана

ИП Маликова А.Д.

ИИН: 790828401267

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

на занятие

Выдача лицензий на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

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

Особые условия

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

Примечание

Неотчуждаемая, класс 1

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан». Министерство энергетики Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

Руководитель

(уполномоченное лицо)

АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи 27.11.2010Срок действия
лицензии

Место выдачи

г.Астана



ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02072Р

Дата выдачи лицензии 27.11.2010 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

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

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

Лицензиат

ИП Маликова А.Д.

ИИН: 790828401267

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

Производственная база

(местонахождение)

Особые условия
действия лицензии

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

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан». Министерство энергетики Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель
(уполномоченное лицо)

-

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Номер приложения

Срок действия

Дата выдачи
приложения

27.11.2010

Место выдачи

г. Астана

Дата перевода в электронный формат 27.11.2010

Ф.И.О. подписавшего: АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ

Приложение 2 – Бланк инвентаризации промышленной площадки №1 – м/р «Аяк-Коджан»

Директор
ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING»
Мавлен Д.



(подпись)

(ф.и.о)

" 21" 06 2023 г

М.П.

**БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ
 ИСТОЧНИКОВ ОТ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПЛОЩАДКИ №1 – М/Р «АЯК-КОДЖАН»**

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источ- ника загряз- нения атмос- феры	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наимено- вание выпускае- мой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) Карьер	6001	6001 01	Буровые работы			8030	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей	2908 (494)	4.87

							казахстанских месторождений) (494)		
	6001	6001 02	Взрывные работы			8030	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2.41
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.391
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	9.05
							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)	2908 (494)	29.84
	6001	6001 03	Погрузка в автосамосвалы вскрышных пород			8030	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)	2908 (494)	14.08
	6001	6001 04	Погрузка в автосамосвалы руды			8030	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	2908 (494)	1.683

							доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	6002	6002 01	Перемещение материала			8030	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)	2908 (494)	16.68
	6004	6004 01	Разгрузка, сдувание с поверхности			8760	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)	2908 (494)	49.36
(002) ДЭС	0011	0011 01	ДЭС			8030	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	26.04
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	4.2315
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	1.395
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	5.58

							Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	20.46
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0.00004185
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.372
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	9.3
	0012	0012 01	Резервуар №1			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.0000139
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.00495
	0013	0013 01	Резервуар №2			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.0000139
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.00495
(004) Карьер	6007	6007 01	Сдувание с поверхности			8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	2908 (494)	1.781

							клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
(005) Карьер	6008	6008 01	Разгрузка, сдувание с поверхности			8760	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)	2908 (494)	25.04
(006) Карьер	6010	6010 01	Сварочные работы			220	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (274)	0.000494
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (327)	0.000155
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0.0001287
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0.000088
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись	2908 (494)	0.000088

							кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	6014	6014 01	ТРК			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.0001448
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	2754 (10)	0.0516
	6014	6014 02	ТРК			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.0001448
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	2754 (10)	0.0516
(007) Обогажительная фабрика	1002	1002 01	Дробильное отделение АС-1			8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1.4073

	1003	1003 01	Дробильное отделение АС-2			8760	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)	2908 (494)	0.70071
	1004	1004 01	Дробильное отделение АС-3			8760	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)	2908 (494)	18.17858
	1005	1005 01	Дробильное отделение АС-4			8760	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)	2908 (494)	3.92937
	1006	1006 01	Дробильное отделение АС-5			8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	2908 (494)	0.03213

							цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	1007	1007 01	Дробильное отделение АС-6			8760	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)	2908 (494)	0.03727
	1008	1008 01	Сдувание с конвейеров АС-7			8760	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)	2908 (494)	0.0048
	1009	1009 02	Реагентное отделение (лаборатория)			730	Азотная кислота (5)	0302 (5)	0.001314
							Аммиак (32)	0303 (32)	0.0001293
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0.000347
							Серная кислота (517)	0322 (517)	0.0000702
							Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1555 (586)	0.000505

	1010	1010 01	Котельный цех			5088	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.132
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.02145
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.01375
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.3234
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.765
	1014	1014 01	Механическая обработка металлов			1440	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0.00581
	6011	6011 01	Котельный цех (резервуары)			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.000003864
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.001376
	6012	6012 01	Сварочный пост			2160	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (274)	0.0293
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (327)	0.00519
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0.0012
	6013	6013 01	Газовая резка			1440	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в	0123 (274)	0.2837

							пересчете на железо/ (274)		
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (327)	0.00432
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.0613
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.00996
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.0936
	6015	6015 01	Склад исходной руды			8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	12.34
	6016	6016 01	Открытая автостоянка			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.42442
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.06895
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.050623
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.097326
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.9524
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в	2704 (60)	0.01477

							пересчете на углерод/ (60)		
							Керосин (654*)	2732 (654*)	0.12424
	6017	6017 01	Загрузка в бункер			8160	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)	2908 (494)	11.1132
	6018	6018 01	Работа питателя			8160	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)	2908 (494)	2.22264
	6019	6019 01	Работа щековой дробилки PEF 600x900			8160	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)	2908 (494)	0.0002609

	6020	6020 01	Работа грохота ГИС-52			8160	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0.0002495
	6021	6021 01	Сдв пыли с поверхности конвейера 1а 1к			8160	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1.045639
	6022	6022 01	Сдв пыли с поверхности конвейера 2а1к			8160	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	2.509533
	6023	6023 01	Сдв пыли с поверхности конвейера 7а1к			8160	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	2908 (494)	0.836511

							цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
Примечание: В графе 8 в скобках (без "**") указан код ЗВ из таблицы 1 Приложения 1 к Приказу Министерства национальной экономики РК от 28.02.2015 г. №168 (список ПДК), со "**" указан код ЗВ из таблицы 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).									

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Номер источника загрязнения	Параметры источника загрязнения		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м ³ /с	Температура, °С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
Карьер									
6001	33					0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		2.41
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.391
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)		9.05
						2908 (494)	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)	1.7009	50.473
6002	5					2908 (494)	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)	1.99	16.68

6004	40					2908 (494)	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)	2.633	49.36
ДЭС									
0011	2	0,1	32	0.0124254	91	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.49333333333	26.04
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.24266666667	4.2315
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.07777777778	1.395
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.31111111111	5.58
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.17777777778	20.46
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.00000244444	0.00004185
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.02222222222	0.372
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.53333333333	9.3
0012	2	0,1	32	0.251328	3	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0001856	0.0000139
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0661	0.00495

0013	2	0,1	32	0.251328	3	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0001856	0.0000139
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0661	0.00495
Карьер									
6007	10					2908 (494)	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)	0.0774	1.781
Карьер									
6008	15					2908 (494)	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)	1.984	25.04
Карьер									
6010	2					0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000624	0.000494
						0143 (327)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000196	0.000155

						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001625	0.0001287
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000111	0.000088
						2908 (494)	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)	0.000111	0.000088
6014	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000586	0.0002896
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.002088	0.1032
Обогатительная фабрика									
1002	18	0,2	18	0.565488	16	2908 (494)	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)	0.04928	1.4073

1003	18	0,2	18	0.565488	16	2908 (494)	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)	0.02341	0.70071
1004	18	0,2	18	0.565488	16	2908 (494)	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)	0.92282	18.17858
1005	18	0,2	18	0.565488	16	2908 (494)	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)	0.91783	3.92937
1006	18	0,2	18	0.565488	16	2908 (494)	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)	0.00113	0.03213

1007	18	0,2	18	0.565488	16	2908 (494)	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)	0.00131	0.03727
1008	18	0,2	18	0.565488	16	2908 (494)	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)	0.00016	0.0048
1009	11	0,3	0.1	0.0070686	16	0302 (5)	Азотная кислота (5)	0.0005	0.001314
						0303 (32)	Аммиак (32)	0.0000492	0.0001293
						0316 (163)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	0.000347
						0322 (517)	Серная кислота (517)	0.0000267	0.0000702
						1555 (586)	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0.000192	0.000505
1010	3	0,25	5.12	0.251328	75	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0072	0.132
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00117	0.02145
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00075	0.01375
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.01764	0.3234
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0417	0.765

1014	18	0,2	18	0.565488	16	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0.00112	0.00581
6011	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000391	0.000003864
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.01392	0.001376
6012	2					0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0038	0.0293
						0143 (327)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000673	0.00519
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001556	0.0012
6013	2					0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0547	0.2837
						0143 (327)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000833	0.00432
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01182	0.0613
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00192	0.00996
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806	0.0936
6015	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей	3.76	12.34

							казахстанских месторождений) (494)		
6016	2					0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.17944	0.42442
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.02916	0.06895
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.024344	0.050623
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.04657	0.097326
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.4605	0.9524
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.0071	0.01477
						2732 (654*)	Керосин (654*)	0.0589	0.12424
6017	2				27	2908 (494)	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)	0.378309	11.1132
6018	2				27	2908 (494)	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)	0.075662	2.22264
6019	2				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	0.03197	0.0002609

							в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
6020	2				27	2908 (494)	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)	0.03058	0.0002495
6021	2				27	2908 (494)	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)	0.035595	1.045639
6022	2.5				27	2908 (494)	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)	0.085428	2.509533
6023	2.5				27	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	0.028476	0.836511

							в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
Примечание: В графе 7 в скобках (без "**") указан код ЗВ из таблицы 1 Приложения 1 к Приказу Министерства национальной экономики РК от 28.02.2015 г. №168 (список ПДК), со "*" указан код ЗВ из таблицы 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).									

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код ЗВ, по которому происходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1), %
		проектный	фактический		
1	2	3	4	5	6
1002	Аспирационная система (АС-1) с ПУ марки ЦОЛ-3	94	94	2908	100
1003	Аспирационная система (АС-2) с ПУ марки ЦОЛ-3	94	94	2908	100
1004	Аспирационная система (АС-3) с ПУ марки ЦОЛ-4	94	94	2908	100
1005	Аспирационная система (АС-4) с ПУ марки ЦОЛ-4	94	94	2908	100
1006	Аспирационная система (АС-5) с ПУ марки ЦОЛ-3	94	94	2908	100
1007	Аспирационная система (АС-6) с ПУ марки ЦОЛ-3	94	94	2908	100
1008	Аспирационная система (АС-7) с ПУ марки ЦОЛ-3	94	94	2908	100

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация, т/год

Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источников выделения	В том числе		Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферу
			выбрасывается без очистки	поступает на очистку	выброшено в атмосферу	уловлено и обезврежено		
						фактически	из них утилизировано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
В С Е Г О :		280.522560714	280.522560714	0	0	0	0	280.522560714
в том числе:								
Т в е р д ы е:		199.48075325	199.48075325	0	0	0	0	199.48075325
из них:								
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.313494	0.313494	0	0	0	0	0.313494
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.009665	0.009665	0	0	0	0	0.009665
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1.459373	1.459373	0	0	0	0	1.459373
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000088	0.000088	0	0	0	0	0.000088
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.00004185	0.00004185	0	0	0	0	0.00004185
2902	Взвешенные частицы (116)	0.00581	0.00581	0	0	0	0	0.00581

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)	197.6922814	197.6922814	0	0	0	0	197.6922814
Газообразные и жидкие:		81.041807464	81.041807464	0	0	0	0	81.041807464
из них:								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	29.06772	29.06772	0	0	0	0	29.06772
0302	Азотная кислота (5)	0.001314	0.001314	0	0	0	0	0.001314
0303	Аммиак (32)	0.0001293	0.0001293	0	0	0	0	0.0001293
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	4.72286	4.72286	0	0	0	0	4.72286
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000347	0.000347	0	0	0	0	0.000347
0322	Серная кислота (517)	0.0000702	0.0000702	0	0	0	0	0.0000702
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6.000726	6.000726	0	0	0	0	6.000726
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000321264	0.000321264	0	0	0	0	0.000321264
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	31.321	31.321	0	0	0	0	31.321
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0013287	0.0013287	0	0	0	0	0.0013287
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.372	0.372	0	0	0	0	0.372

1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0.000505	0.000505	0	0	0	0	0.000505
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.01477	0.01477	0	0	0	0	0.01477
2732	Керосин (654*)	0.12424	0.12424	0	0	0	0	0.12424
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	9.414476	9.414476	0	0	0	0	9.414476

Приложение 3 – Исходные данные для проведения расчета, предоставленные предприятием

Инвентаризация источников выбросов ЗВ в атмосферу м/р Аяк-Коджан

Добычные работы

Для выполнения горно-подготовительных, вскрышных и добычных работ на карьере принимается два класса комплексов оборудования:

- экскаваторно-транспортно-отвальный (ЭТО) для выполнения вскрышных работ;
- экскаваторно-транспортно-разгрузочный (ЭТР) для производства добычных работ.

Для выполнения запроектированных объемов горных работ на карьере месторождения «Аяк-Коджан» принимается горно-транспортное оборудование. Отработка месторождения Аяк-Коджан предусмотрена открытым способом - карьером. ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING» имеет в своем составе следующие сооружения:

- карьер;
- транспортные дороги;
- отвал вскрышной породы;
- отвал ПСП;
- рудный склад
- сварочные работы;
- ДЭС
- резервуары топлива;
- ТРК;
- открытая автостоянка;
- гараж.

Транспортировка руды предусматривается по следующей схеме: из карьера руда доставляется автосамосвалами на усреднительный рудный склад, где она складировается на рудном складе с целью усреднения и дальнейшей переработки.

Транспортировка руды будет осуществляться на усреднительный рудный склад (площадь - 0,7 га, высота – до 10 м, угол откоса до 45°). Складирование вскрышных пород будет осуществляться во внешний отвал, расположенный в 50 м северо-западнее карьера, куда были складированы вскрышные породы прежних лет отработки в количестве 4500,0 тыс.м³ на площади 20 Га и средней высотой 23 м. Плодородный слой заскладирован в отвал ППС (площадь 1,2 га), расположенный в 250 м восточнее карьерного поля в предыдущие года отработки.

Общий объем транспортировки вскрышных пород за период 2019-2020 гг. составит 5354 тыс.м³. Средний годовой объем пород, складироваемых в отвал, составит – от 1596 до 3758 тыс.м³.

Основными источниками выделения вредных веществ от деятельности предприятия в рассматриваемых проектных материалах являются: буровзрывные работы, выемочно-погрузочные работы, транспортировка карьерных грузов, сдувы пыли с поверхности отвалов, дорожная техника, ДЭС, резервуары топлива, ТРК, открытая автостоянка и гараж.

Карьер. Карьер находится северо-западнее от вахтового поселка на расстоянии 1 км. При добычных работах в карьере производятся следующие операции:

- буровые работы;
- взрывные работы;
- выемочно-погрузочные работы;
- работа карьерных машин.

Технология добычи медной руды: бурение взрывных скважин по руде и скальной породе предусмотрено буровой машиной. По мере подхода уступов, сложенных скальными породами к конечному положению производится их заоткоска, методом контурного взрывания скважин. Взрывные работы производятся с помощью эмульсионных взрывчатых веществ. Учитывая небольшие размеры и мощность карьера для выемки, погрузки руды и вскрыши используется один экскаватор. После погрузки вскрышных пород и руды на автосамосвалы грузоподъемностью 32 тонн, осуществляется вывоз сырья по назначению, вскрышу – в отвалы с последующим использованием при рекультивации, руду – на усреднительный рудный склад. Так же источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются работы карьерных машин и автотранспортных работ. Основными источниками выбросов ЗВ на карьере являются: буровзрывные, выемочно-погрузочные работы и работа карьерных машин. Перед буровзрывными работами уступы орошаются водой с помощью поливочных машин.

Время добычных работ в карьере составляет 22 часов в сутки, 365 дней в году, 8030 часов/год.

Отвалы вскрышных пород. К северо-западу от карьера на расстоянии 0,5 км размещается отвал пустых и вскрышных пород. Вскрышные породы перемещаются во внешний отвал из карьеров автомобильным транспортом. Отвал предусмотрен в два яруса общей высотой 40 м, каждый ярус высотой 20 м. Отвал соединяется с карьером автомобильной дорогой шириной 4,5 м с обочинами 1,5 м. Объем отвала установлен на весь объем вскрышных и пустых пород с учетом коэффициента

разрыхления на весь период эксплуатации рудника. Плотность вскрыши составляет – 2,65 т/м³. При формировании отвалов используется бульдозер. Формирование отвалов при бульдозерном отвалообразовании осуществляется периферийным способом.

При периферийном отвалообразовании самосвалы разгружаются по периферии отвального грунта в непосредственной близости от верхней бровки отвального откоса или под откос. Часть отвала в этом случае сталкивается бульдозером под откос.

На отвале наблюдаются выбросы вредных веществ от следующих операций: при пересыпке пород, при хранении и при формировании отвалов.

Усреднительный рудный склад. На временном рудном складе производится складирование добытой руды. Рудный склад расположен на расстоянии 250 м от карьера на северо-восток. На складе выбросы вредных веществ выделяются при пересыпке, хранении и формировании руды.

Отвалы плодородного слоя почвы. Отвал почвенно-плодородного слоя (ППС) расположен на расстоянии 220 м на запад от северо-западного края карьера и 280 м от рудного склада на север.

На отвале наблюдаются выбросы вредных веществ от следующих операций: только при хранении ПСП.

Транспортировка руды и вскрыши на отвалы осуществляется самосвалами.

Наибольшее пылеобразование происходит при пересыпке руды и хранении с поверхности отвалов и движении автосамосвалов на отвалы.

Мойка деталей, узлов и агрегатов, испытание и ремонт топливной аппаратуры, обкатка и испытание двигателей после ремонта, вулканизационный участок (ремонт резинотехнических изделий) на проектируемой промплощадке не предусмотрены. Данные операции будут проводиться на рембазах и СТО сторонних предприятий.

Промплощадка рудника. Промплощадка рудника находится юго-западнее карьера на расстоянии 0,8 км и связана с ним автомобильными дорогами шириной 15,5 м и обочинами 1,5 м. На промплощадке рудника расположен теплый бокс на 3 единицы (гараж) и открытая автостоянка.

На открытой стоянке и в теплом боксе производят стоянку Белазы и Автокран ЗиЛ-130. Выбросы ЗВ в атмосферу от промплощадки рудника происходят при въезде и выезде автотранспортных средств.

На промплощадке оборудован склада ГСМ. На территории площадки установлены 2 наземных вертикальных резервуара для хранения и отпуска ГСМ. Склад ГСМ предназначен для обеспечения нормативного запаса горюче - смазочных материалов для эксплуатируемых на руднике карьерного оборудования, технологического транспорта и разномарочных машин. Заправка автомобилей предусмотрена двумя заправочными колонками с односторонним шлангом и газовозвратной системой. Выбросы ЗВ в атмосферу от промплощадки рудника происходят при приеме, хранении, закатке и сливе ГСМ, также при въезде и выезде автотранспортных средств.

Выбросы от авто- и спецтранспорта учитываются при расчетах платежей по факту использованного/сожженного топлива в ДВС транспорта и компенсируются соответствующими платежами в органы НК в соответствии с установленными сроками. Так как автотранспорт является передвижным источником, количество выбросов при его работе рассчитано для определения общей экологической обстановки при проведении горных работ. Однако в перечень нормативных выбросов они не включены, так как выбросы от передвижных источников не нормируются и плата за них производится по израсходованному топливу.

Обогатительная фабрика

Технологический процесс обогащения руды на обогатительной фабрике является замкнутым технологическим процессом. Источниками выброса загрязняющих веществ в атмосферу являются процессы дробления (прием руды, дробление, измельчение), химическая лаборатория (реагентное отделение) и хранение образующихся отходов (пыление бортов хвостохранилища).

Склад исходной руды. Руда автотранспортом поступает на склад исходной руды, расположенный на территории обогатительной фабрики. Площадь основания склада составляет 3000 м², высота складированного штабеля 6м, склад открыт с 4-х сторон. В течении года на склад поступает 500 тыс. тонн руды (влажностью руды - 1%, плотность - 2,76 т/м³).

Дробильное отделение. Со склада руда автопогрузчиком подается в приемный бункер питателя агрегата дробления (для процесса дробления используется дробилка щековая марки РЕФ 600х900, конусная дробилка среднего дробления марки РУТ-В1725 и конусная дробилка мелкого дробления марки РУТ D 1750). После дробления трех стадий в замкнутом цикле получается продукт (дробленая руда) с крупностью менее 10 мм. Дробленая руда подается ленточным конвейером в два бункера с объемом 500 тонн каждый, потом наступает процесс измельчения и флотации (две секции).

Первая секция: Система измельчения разделяется на две стадии, в процессе измельчения первой стадии применяется шаровая мельница №1 типа МШР 2700х3600, второй стадии – 2 шаровые мельницы типа МШЦ 2100х3000. В процессе классификации первой стадии применяется винтовой классификатор типа 1КСН-20 во второй стадии – ГЦ-500. Крупность измельчения первой стадии составляет 60%-65% -0,074 мм, а второй стадии - 85%-90%, класса -0,074 мм.

Вторая секция: в процессе измельчения первой стадии применяется шаровая мельница типа МШР 2700х3600, а второй стадии - типа МШЦ 2700х3600. В процессе классификации первой и второй стадии отдельно применяются гидроциклоны типов FX-500 и FX250-2. Крупность измельчения аналогично первой секции. Обе секции измельчения связаны со своими отдельными секциями флотации, работающими по одной схеме флотации.

Процесс измельчения на 2-х стадиях секции №№1 и 2 производится без выделения пыли в атмосферный воздух, т.к. на этих стадиях влажность руды составляет более 30 %.

Передвижение горной массы между аппаратами технологической цепи дробильного отделения осуществляется открытыми ленточными конвейерами. Режим работы ленточных конвейеров 8160 ч, общая длина открытых конвейеров 126 м, ширина конвейерной ленты 0,8 м.

Процесс дробления:

Узел пересыпки руды в исходный бункер питателя агрегата дробления (дробилку щековую) – высота пересыпки 5м, режим работы 4808 ч/год.

2 Щековые дробилки РЕФ 600х900 – производительность дробилки 104м³, режим работы 5440 ч/год.

Узел пересыпки руды из щековой дробилки на ленточный конвейер – высота пересыпки 1м, режим работы 4808 ч/год.

Узел пересыпки руды в исходный бункер питателя агрегата дробления (конусная дробилка РИТ-В1725) – высота пересыпки 5 м, режим работы 4808 ч/год.

Конусная дробилка РИТ-В1725 (среднее дробление) – емкость приемного бункера 20 м³, производительность дробилки 104м³, режим работы 5440 ч/год.

Узел пересыпки из конусной дробилки РИТ-В1725 на конвейер – высота пересыпки 1 м, режим работы 4808 ч/год.

Узел пересыпки с ленточного конвейера в грохот 2УАН1848 – высота пересыпки 5,3м, режим работы 4808 ч/год.

Грохот 2УАН1848 – размер сита 1500х4250мм, производительность 200 т/ч, режим работы 5440 ч/год.

Узел пересыпки руды из грохота на конвейера (для мелкого дробления) – высота пересыпки 1м, режим работы 4808 ч/год. Через мелкое дробление проходит 20 % руды – 100000 т/год.

Узел пересыпки руды в исходный бункер питателя агрегата дробления (конусная дробилка РИТ1725, мелкое дробление) – высота пересыпки 5,м, режим работы 4808 ч/год. Годовой объем руды – 100000 т/год.

Конусная дробилка РИТ1725 (мелкое дробление) – емкость приемного бункера 20 м³, производительность дробилки 104м³, режим работы 1088 ч/год. Годовой объем руды – 100000 т/год.

Узел пересыпки из конусной дробилки РИТ1725 на конвейер – высота пересыпки 1м, режим работы 4808 ч/год. Годовой объем руды – 10000 т/год.

Узел пересыпки с ленточного конвейера в грохот 2УАН1848 (повторно) – высота пересыпки 5,3м, режим работы 4808 ч/год. Годовой объем руды – 100000 т/год.

Грохот 2УАН1848 (повторно) – размер сита 1500х4250мм, производительность 200 т/ч, режим работы 1088 ч/год. Годовой объем руды – 100000 т/год.

Узел пересыпки руды из грохота на конвейера – высота пересыпки 1м, режим работы 4808 ч/год. Годовой объем руды – 500000 т/год.

Процесс измельчения:

I секция

Узел пересыпки руды из конвейера в приемный бункер шаровой мельницы МШР 2700х3600 – высота пересыпки 6м, режим работы 2404 ч/год.

Узел пересыпки руды из шаровой мельницы МШР 2700х3600 на конвейер – высота пересыпки 1м, режим работы 2404 ч/год.

II секция

Узел пересыпки руды из конвейера в приемный бункер шаровой мельницы МШР 2700х3600 – высота пересыпки 6м, режим работы 2404 ч/год.

Узел пересыпки руды из шаровой мельницы МШР 2700х3600 на конвейер – высота пересыпки 1м, режим работы 2404 ч/год.

Ленточные конвейера. Передвижение горной массы между аппаратами технологической цепи дробильного отделения осуществляется открытыми ленточными конвейерами. Режим работы ленточных конвейеров 8160 ч/ год, общая длина открытых конвейеров, 126 м и проектируемых конвейеров 63 м, ширина конвейерной ленты 0,8-1 м.

Химическая лаборатория. В лаборатории установлено 3 самодельных вытяжных шкафов. Химическая лаборатория производит постоянный контроль по качественному и количественному содержанию полезного ископаемого (меди) в руде. Для этого отбирается определенное количество проб руды, и выпариваются в 3-х вытяжных шкафах. В среднем в смену анализируется около 40 проб. Время выпаривания одной партии проб - 2 часа. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу производится через вентиляционную трубу квадратного сечения 300*300 мм, высотой 11 м. В качестве

реагентов применяются: соляная кислота, азотная кислота, серная кислота, аммоний уксусноокислый, уксусная кислота, аммиак, азотноокислый аммоний, трилон Б, аммоний фтористый.

Котельный цех. В котельном цехе установлены 2 котла KSO-200R мощностью 200,000 ккал/час (рабочий и резервный). Выработанное тепло служит для обогрева производственных помещений фабрики.

Режим работы котельной 5088 ч/год

В качестве топлива используется дизельное топливо со следующими характеристиками на рабочую массу:

- зольность, (Ar) - 0,025 %
- содержание серы, (Sr) - 0,3 %
- низшая теплота сгорания, (Qir) - 42,75 МДж/кг

Годовой расход топлива 55,0 т

Для отвода газов, образующихся при сгорании топлива, предусмотрена дымовая труба высотой 3 м и диаметром устья 0,25 м.

Резервуар для хранения дизельного топлива представляет собой стальной бак емкостью 4 м³, всего установлено и используется 2 резервуара. Выброс углеводородов от резервуара определяется как выброс при сливе и хранении дизельного топлива в резервуар.

Расчет выбросов углеводородов в атмосферу при сливе и хранении дизельного топлива в резервуар производится по формуле:

Сварочные работы. При мелком текущем ремонте оборудования будет использоваться 4 сварочных аппараты электродуговой сварки металла с использованием электродов марки МР-3 (годовой расход электродов -3000 кг/год).

Газовая резка металла. Предприятие имеет три резака для газовой резки металла. При выполнении газовой резки металла режется металл толщиной до 20 мм. Режим работы составляет 1440 ч/год.

Механическая обработка металла. При мелком текущем ремонте оборудования будет использоваться токарный станок ГИП-300. Режим работы 1440 ч/год.

Вахтовый поселок.

Вахтовый поселок расположен юго-восточнее от карьера на расстоянии 1,0 км. Поселок расположен на свободной от застройки территории за пределами санитарно-защитной зоны. Со всеми другими объектами вахтовый поселок связан автомобильной дорогой протяженностью 1,5 км, шириной 4,5 м и обочинами по 1,75 м. Поселок сформирован из модульных вагончиков различного назначения и обеспечивает проживание людей в полевых условиях в полном соответствии с требованиями санитарных норм и правил.

На площадке вахтового поселка размещены следующие объекты: резервуары для воды вместимостью 2х50 м³, баня для рабочих и ИТР, столовая, гостиница, диспетчерская, медпункт, нарядная, жилой вагон ИТР (6 шт), жилой вагон рабочих (9 шт), теплая уборная на 8 очков. Жилые вагончики для ИТР и рабочих, а также баня отапливаются от электрического котла типа Ariston. Для электроснабжения объектов карьера предусматривается установка дизельного генератора в 100 метрах от вахтового поселка в сторону карьера.

Инвентаризация источников выбросов ЗВ в атмосферу м/р КоджанЧад 4

Бензиновый генератор HUTER DY3000L. Для обеспечения электроэнергией горного участка месторождения питание карьера производится от Бензинового генератора HUTER DY3000L. Годовой фонд работы – 2295 ч. Часовой расход топлива – 3 л. Годовой расход топлива – 0,9 тонн.

Экскаватор. (Экскаваторные работы). Погрузочные работы в забое производятся экскаваторами с объемом ковша 5м³ и более. Режим работы экскаватора - 2295 ч/год.

Бульдозер. (Бульдозерные работы). Подготовка горных пород к выемке производится бульдозером.

Склад грунта. Грунт хранится на открытом со всех сторон складе. Площадь склада 25 м².

Автосамосвал (Транспортные работы). Транспортировка грузов осуществляется с помощью автосамосвала. Среднее расстояние транспортировки горной массы составляет 1 км. Площадь платформы – 20 м².

Буровой агрегат. (Буровые работы). Время работы бурового станка – 2295 ч/год. Количество станков – 1 ед.

Сварочные работы ведутся электродами УОНИ13/45 – 10 кг в год. Режим работы - 10 ч/год.

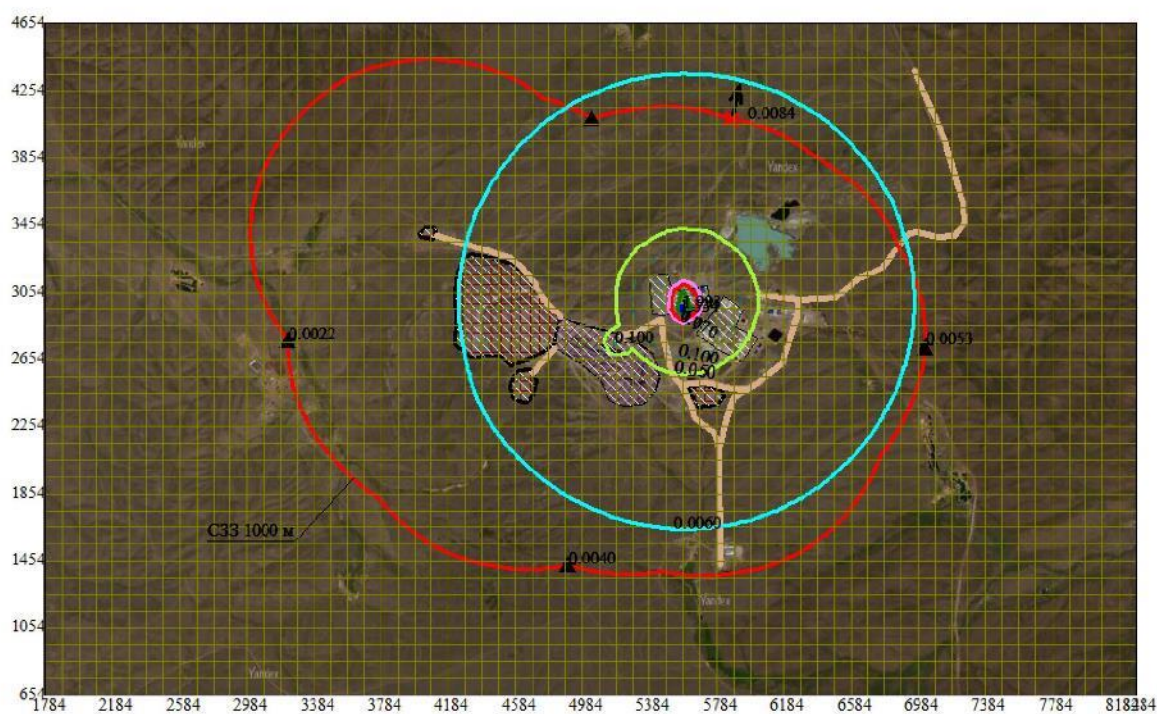
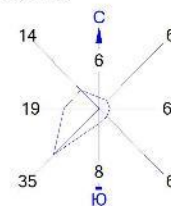
Приложение 4 – Карты рассеивания загрязняющих веществ м/р Аяк-Коджан

Город : 049 м/р Аяк-Коджан

Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING" Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)



Условные обозначения:

- Отвалы
- карьер
- Территория предприятия
- Грунтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

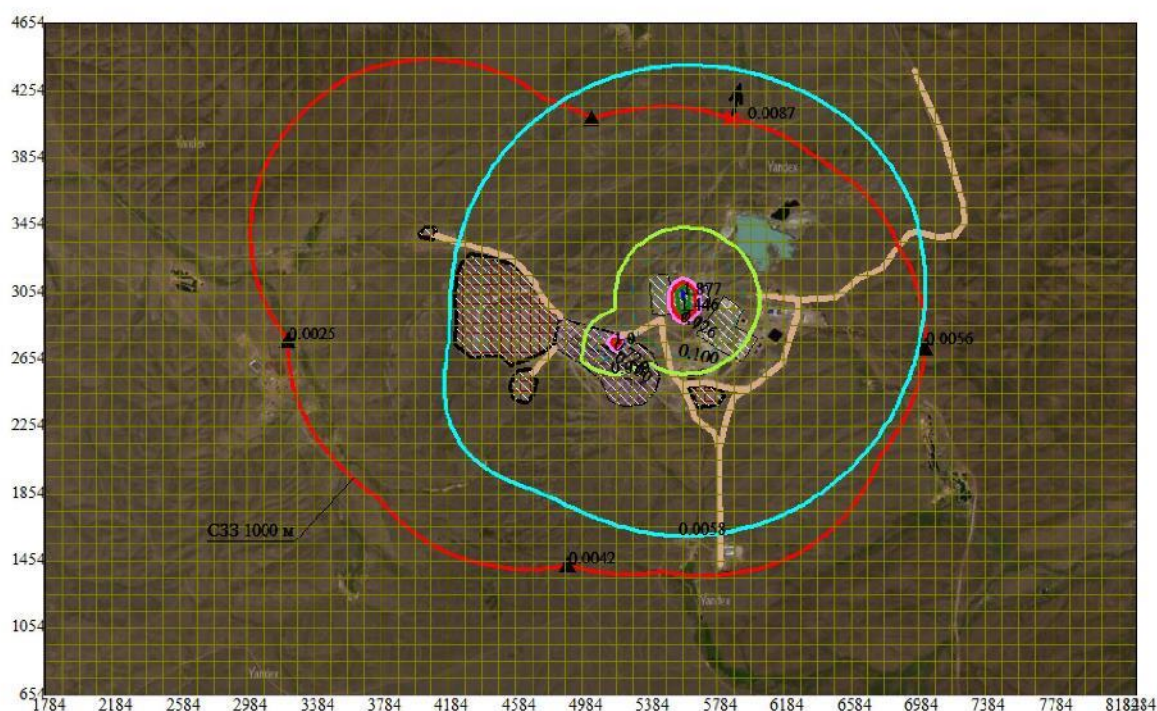
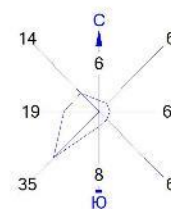
Изолинии в долях ПДК

- 0.0060 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.770 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.534 ПДК
- 1.993 ПДК

0 365 1095м.
Масштаб 1:36500

Макс концентрация 1.997685 ПДК достигается в точке $x=5584$ $y=2954$
 При опасном направлении 23° и опасной скорости ветра 1.22 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66×41
 Расчет на существующее положение.

Город : 049 м/р Аяк-Коджан
 Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING" Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)



Условные обозначения:

- Отвалы
- карьер
- Территория предприятия
- Грунтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

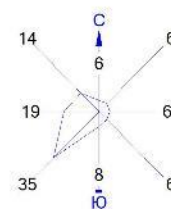
Изолинии в долях ПДК

- 0.0058 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.726 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.446 ПДК
- 1.877 ПДК

0 365 1095м.
 Масштаб 1:36500

Макс концентрация 1.921013 ПДК достигается в точке $x=5584$ $y=3054$
 При опасном направлении 159° и опасной скорости ветра 1.22 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66×41
 Расчет на существующее положение.

Город : 049 м/р Аяк-Коджан
 Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING" Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)



Условные обозначения:

- Отвалы
- карьер
- Территория предприятия
- Грунтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

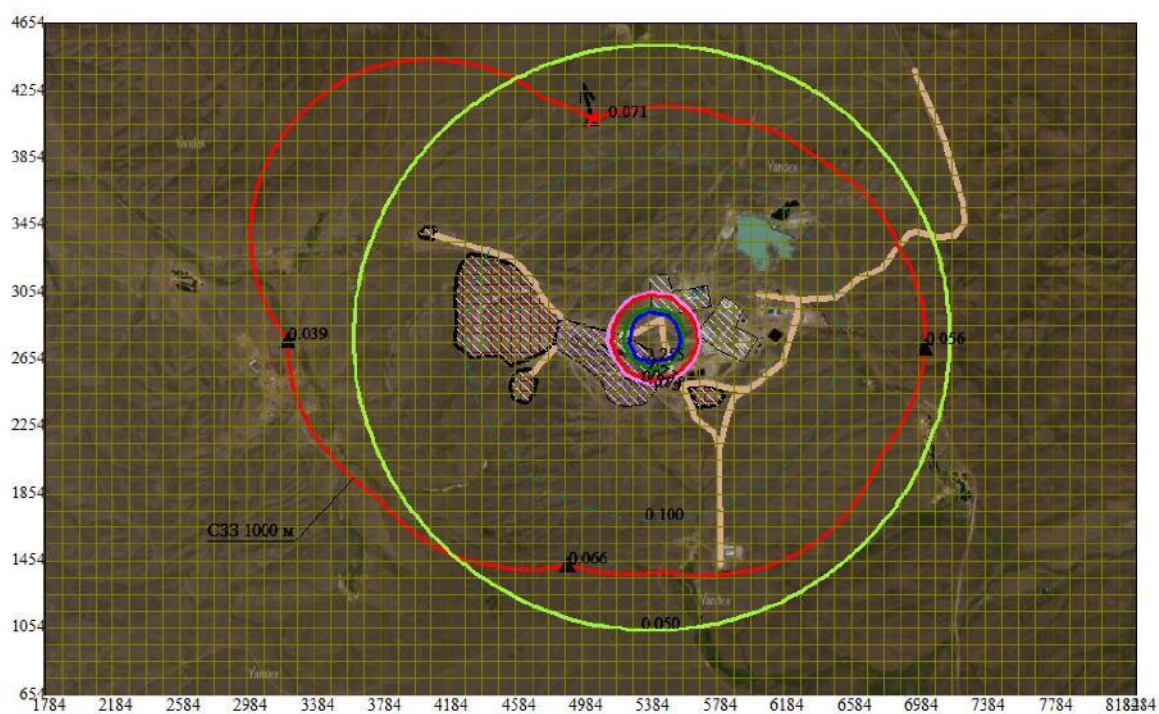
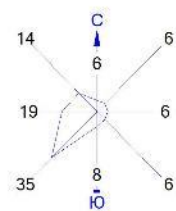
Изолинии в долях ПДК

- 1.0 ПДК
- 10.773 ПДК
- 21.382 ПДК
- 27.747 ПДК

0 365 1095м.
 Масштаб 1:36500

Макс концентрация 166.6721497 ПДК достигается в точке $x=5384$ $y=2754$
 При опасном направлении 43° и опасной скорости ветра 0.95 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66×41
 Расчет на существующее положение.

Город : 049 м/р Аяк-Коджан
 Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING" Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)



Условные обозначения:

- Отвалы
- карьер
- Территория предприятия
- Грунтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

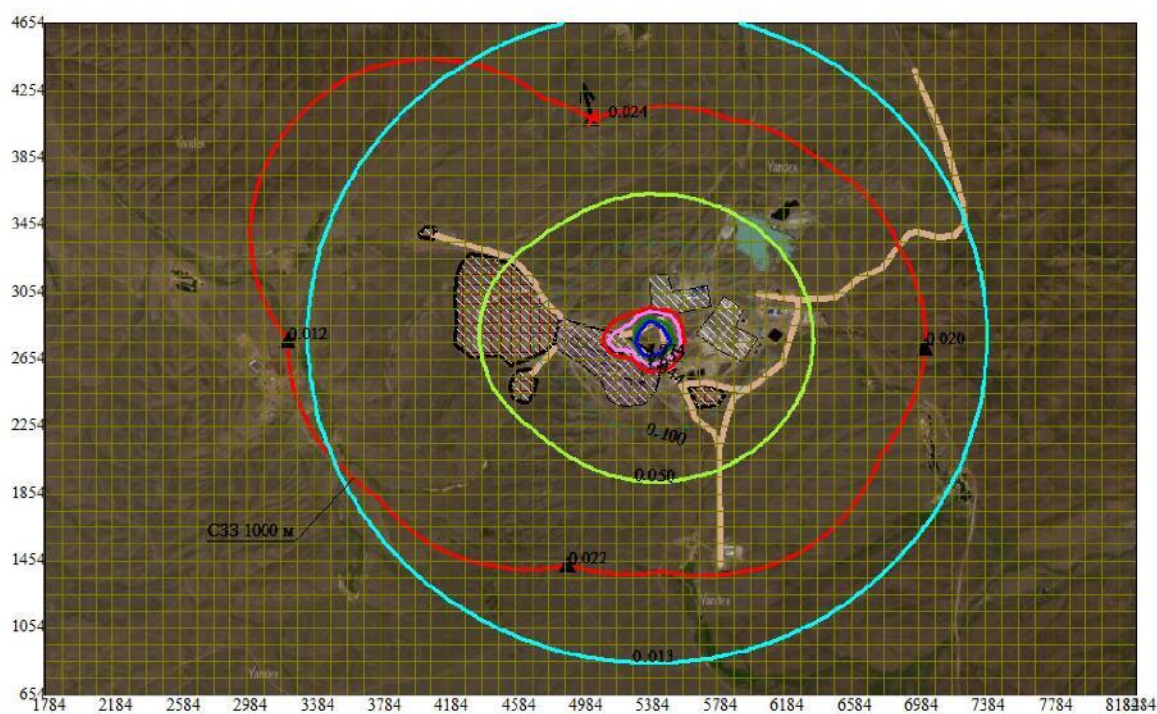
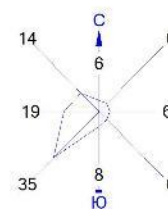
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.875 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.738 ПДК
- 2.255 ПДК

0 365 1095м.
 Масштаб 1:36500

Макс концентрация 13.5421104 ПДК достигается в точке $x=5384$ $y=2754$
 При опасном направлении 43° и опасной скорости ветра 0.95 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66×41
 Расчет на существующее положение.

Город : 049 м/р Аяк-Коджан
Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)



Условные обозначения:


 Отвалы
 карьер
 Территория предприятия
 Грунтовые дороги
 Санитарно-защитные зоны, групп
 Расчётные точки, группа N 01
 Максим. значение концентрации
 Концентрация в точке
 Расч. прямоугольник N 01

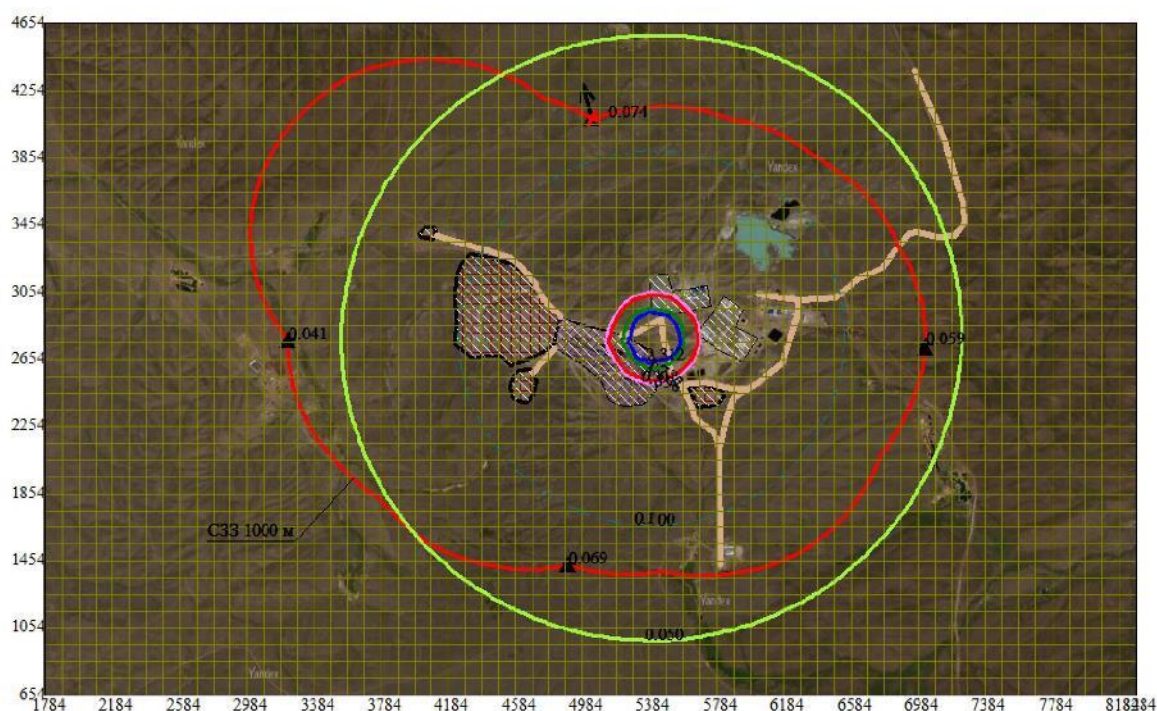
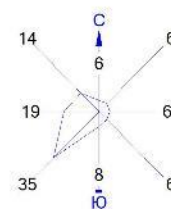
Изолинии в долях ПДК

— 0.013 ПДК
— 0.050 ПДК
— 0.100 ПДК
— 1.0 ПДК
— 1.644 ПДК
— 3.274 ПДК
— 4.252 ПДК

0 365 1095м.
Масштаб 1:36500

Макс концентрация 12.1591101 ПДК достигается в точке $x = 5384$ $y = 2754$
При опасном направлении 43° и опасной скорости ветра 4.17 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 049 м/р Аяк-Коджан
 Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING" Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)



Условные обозначения:

- Отвалы
- карьер
- Территория предприятия
- Грунтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

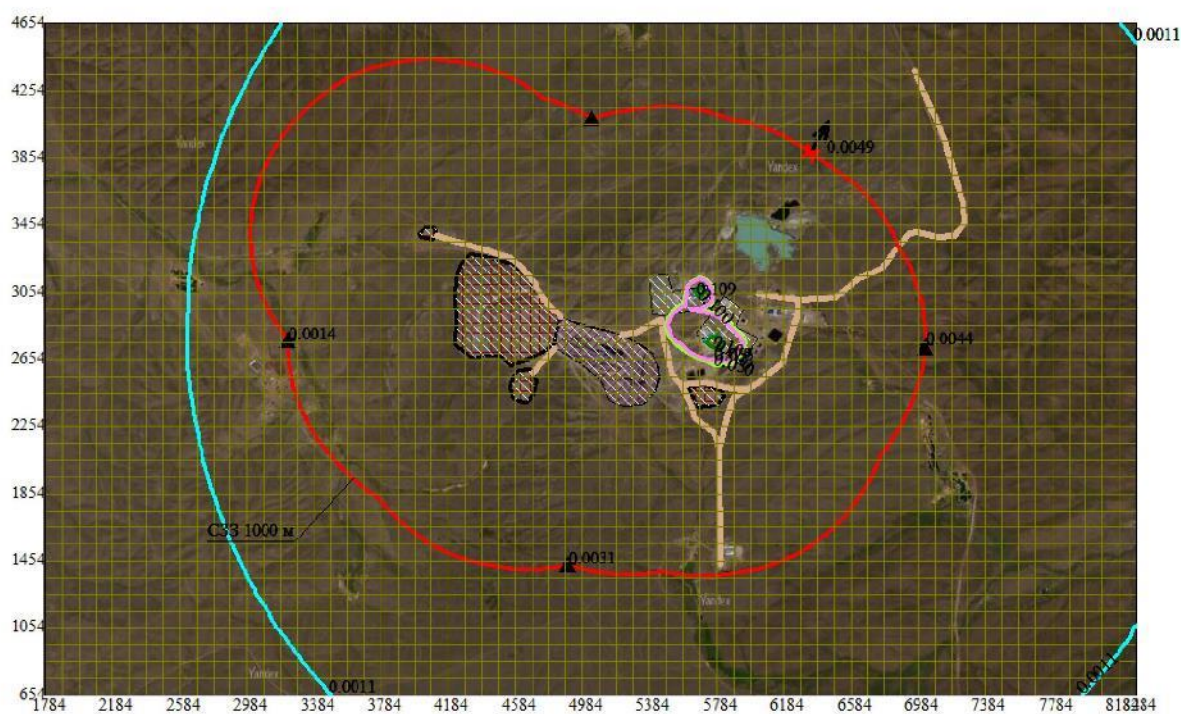
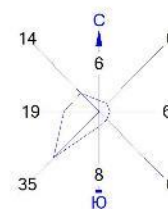
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.898 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.782 ПДК
- 2.312 ПДК

0 365 1095м.
 Масштаб 1:36500

Макс концентрация 13.8960152 ПДК достигается в точке $x=5384$ $y=2754$
 При опасном направлении 43° и опасной скорости ветра 0.95 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66×41
 Расчет на существующее положение.

Город : 049 м/р Аяк-Коджан
 Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING" Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

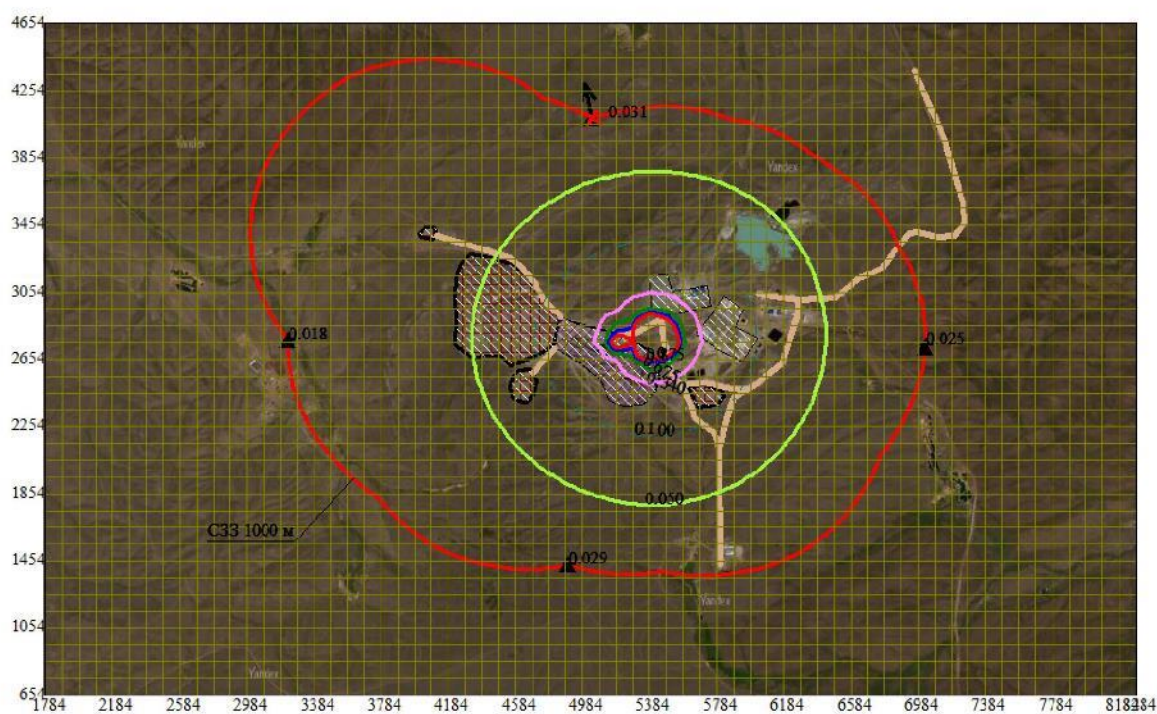
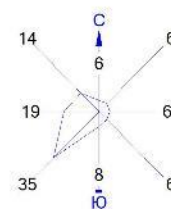


Условные обозначения:	Изолинии в долях ПДК
Отвалы	0.0011 ПДК
карьер	0.050 ПДК
Территория предприятия	0.055 ПДК
Грунтовые дороги	0.100 ПДК
Санитарно-защитные зоны, группа N 01	0.109 ПДК
Расчётные точки, группа N 01	
Максим. значение концентрации	
Концентрация в точке	
Расч. прямоугольник N 01	

0 365 1095м.
 Масштаб 1:36500

Макс концентрация 0.1394747 ПДК достигается в точке $x=5784$ $y=2754$
 При опасном направлении 304° и опасной скорости ветра 5.26 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66×41
 Расчет на существующее положение.

Город : 049 м/р Аяк-Коджан
 Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING" Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)



Условные обозначения:

- Отвалы
- карьер
- Территория предприятия
- Грунтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

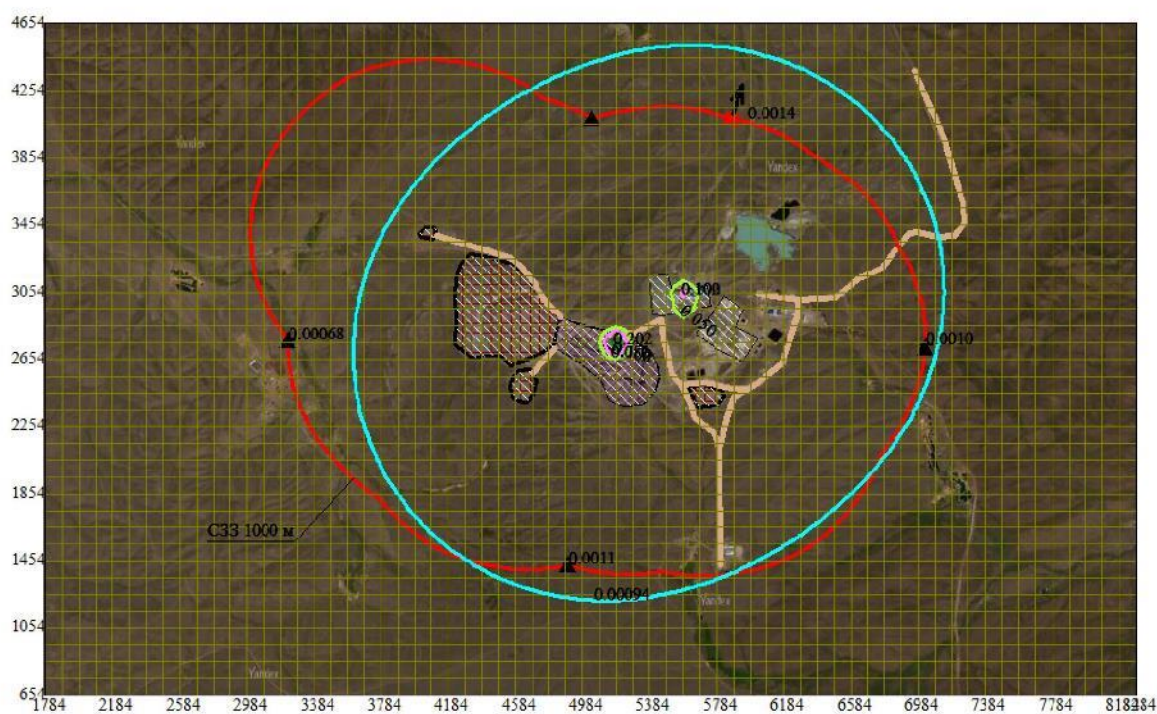
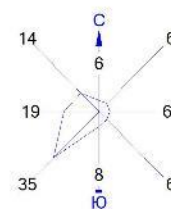
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.340 ПДК
- 0.675 ПДК
- 0.875 ПДК
- 1.0 ПДК

0 365 1095м.
 Масштаб 1:36500

Макс концентрация 5.2611656 ПДК достигается в точке $x = 5384$ $y = 2754$
 При опасном направлении 43° и опасной скорости ветра 0.95 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66×41
 Расчет на существующее положение.

Город : 049 м/р Аяк-Коджан
 Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING" Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)



- Условные обозначения:
- Отвалы
 - карьер
 - Территория предприятия
 - Грунтовые дороги
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Расчётные точки, группа N 01
 - Максим. значение концентрации
 - Концентрация в точке
 - Расч. прямоугольник N 01
- Изолинии в долях ПДК
- 0.00094 ПДК
 - 0.050 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.102 ПДК
 - 0.202 ПДК

0 365 1095м.
 Масштаб 1:36500

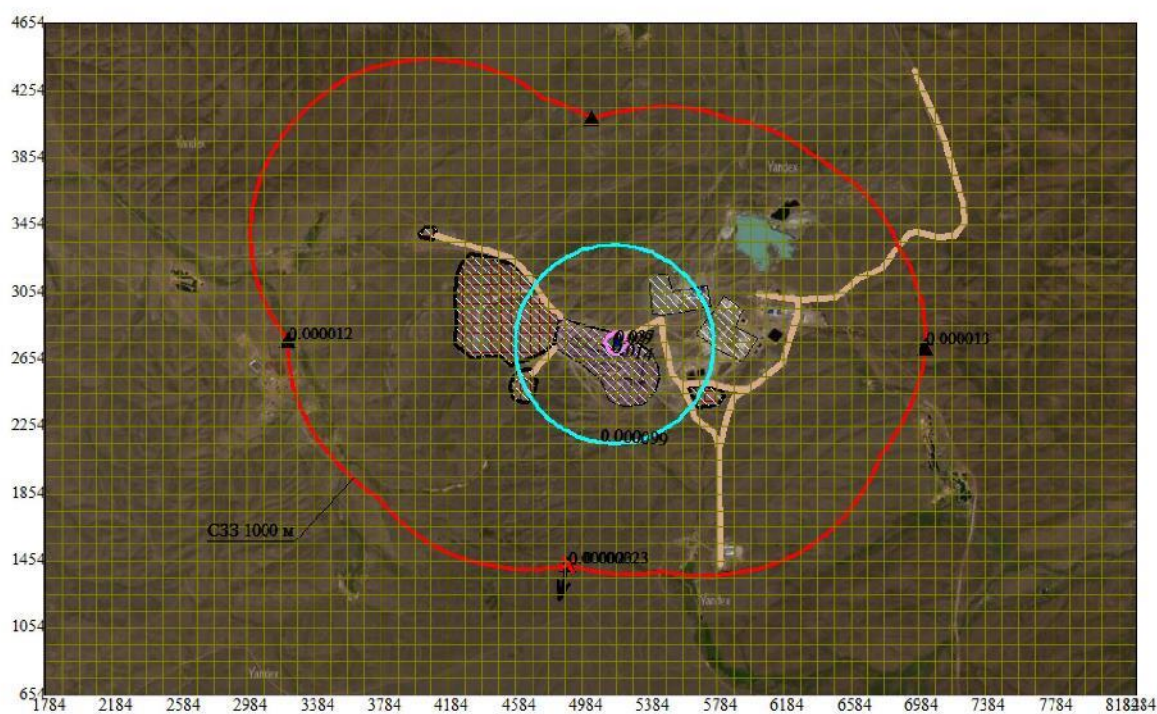
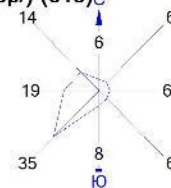
Макс концентрация 0.2622988 ПДК достигается в точке $x=5184$ $y=2754$
 При опасном направлении 234° и опасной скорости ветра 0.52 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66×41
 Расчет на существующее положение.

Город : 049 м/р Аяк-Коджан

Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING" Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)_C



Условные обозначения:

-  Отвалы
 карьер
 Территория предприятия
 Грунтовые дороги
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расчётные точки, группа N 01
 Максим. значение концентрации
 Концентрация в точке
 Расч. прямоугольник N 01

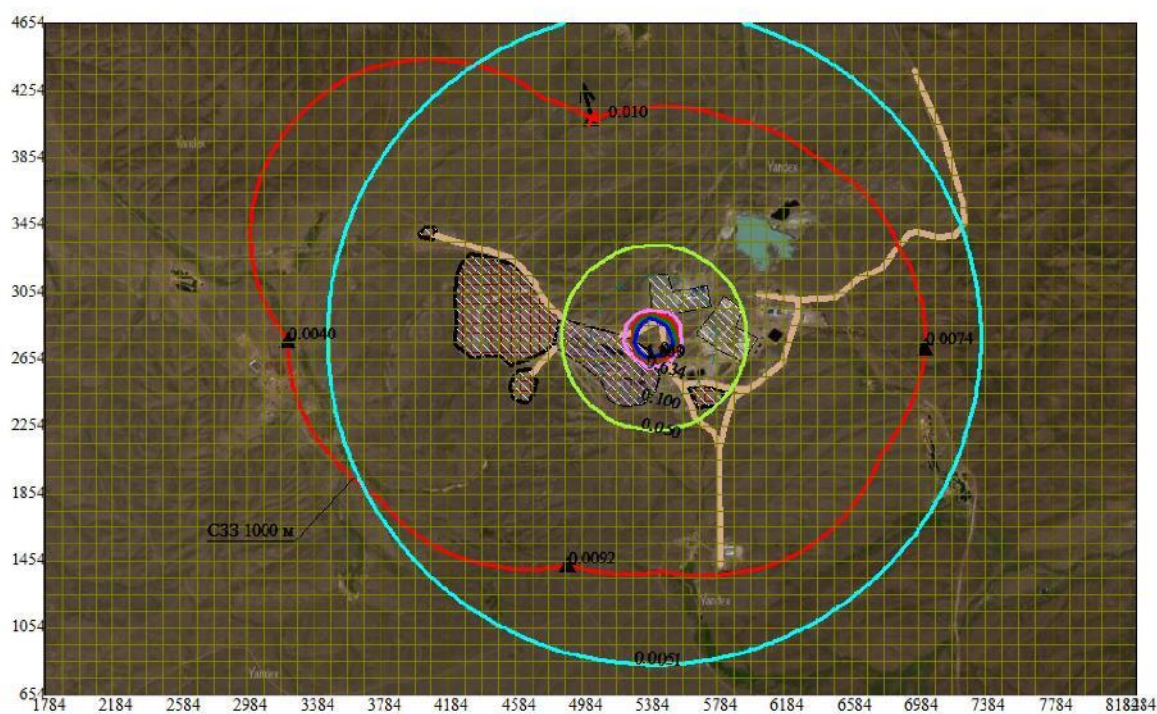
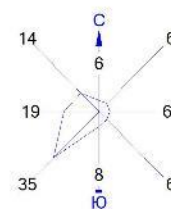
Изолинии в долях ПДК

- 0.000099 ПДК
— 0.014 ПДК
— 0.029 ПДК
— 0.037 ПДК

0 365 1095м.
Масштаб 1:36500

Макс концентрация 0.0373624 ПДК достигается в точке $x = 5184$ $y = 2754$
При опасном направлении 234° и опасной скорости ветра 0.59 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 049 м/р Аяк-Коджан
 Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING" Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)



Условные обозначения:

- Отвалы
- карьер
- Территория предприятия
- Грунтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

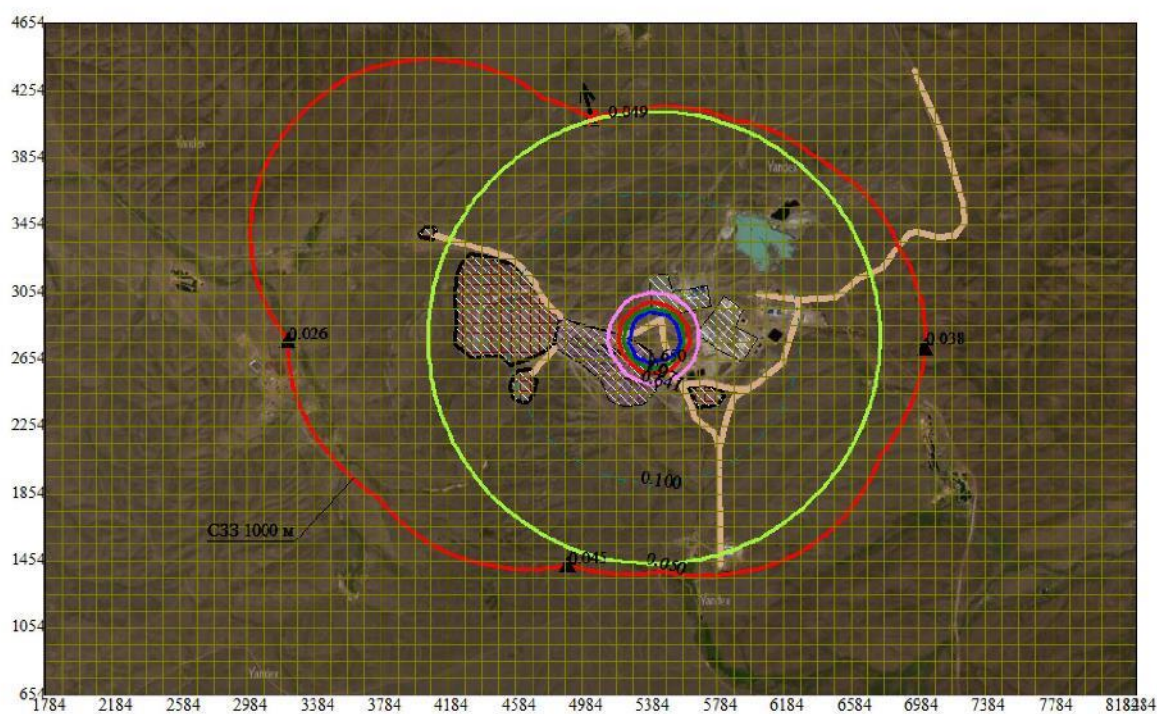
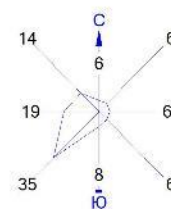
Изолинии в долях ПДК

- 0.0051 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.634 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.263 ПДК
- 1.640 ПДК

0 365 1095м.
 Масштаб 1:36500

Макс концентрация 5.7316608 ПДК достигается в точке $x = 5384$ $y = 2754$
 При опасном направлении 43° и опасной скорости ветра 4.17 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66×41
 Расчет на существующее положение.

Город : 049 м/р Аяк-Коджан
 Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING" Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 1325 Формальдегид (Метаналь) (609)



Условные обозначения:

- Отвалы
- карьер
- Территория предприятия
- Грунтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

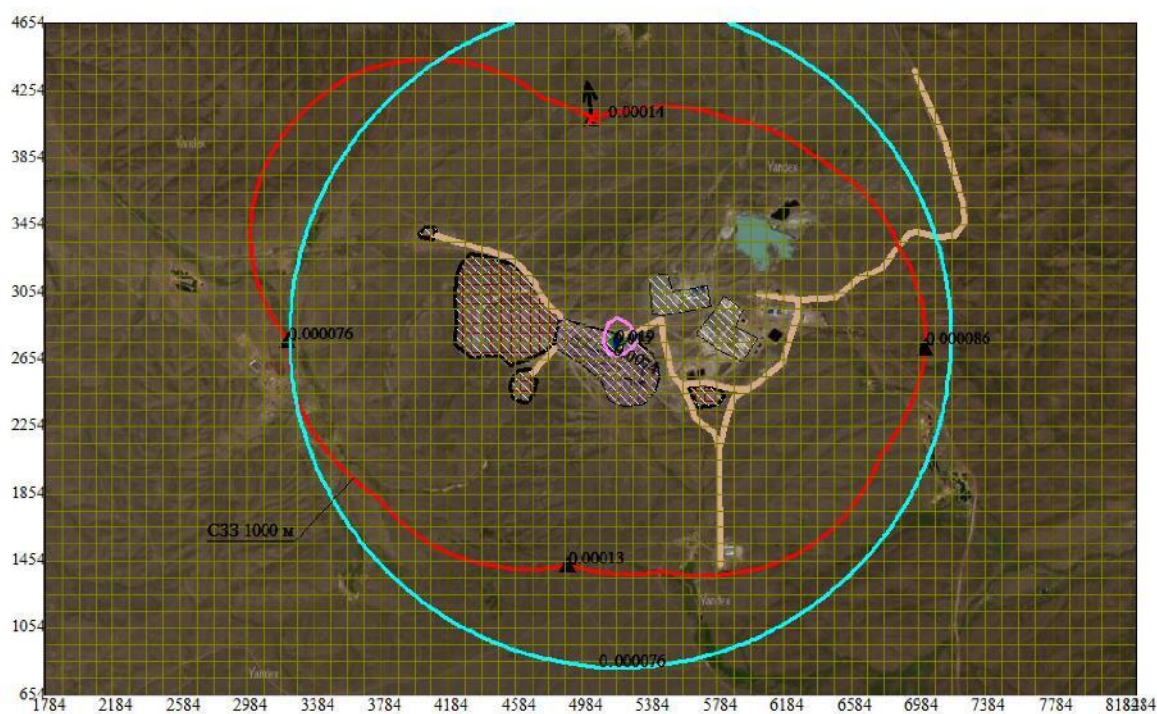
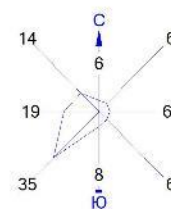
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.641 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.271 ПДК
- 1.650 ПДК

0 365 1095м.
 Масштаб 1:36500

Макс концентрация 9.9184008 ПДК достигается в точке $x=5384$ $y=2754$
 При опасном направлении 43° и опасной скорости ветра 0.95 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66×41
 Расчет на существующее положение.

Город : 049 м/р Аяк-Коджан
 Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING" Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)



Условные обозначения:

- Отвалы
- карьер
- Территория предприятия
- Грунтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

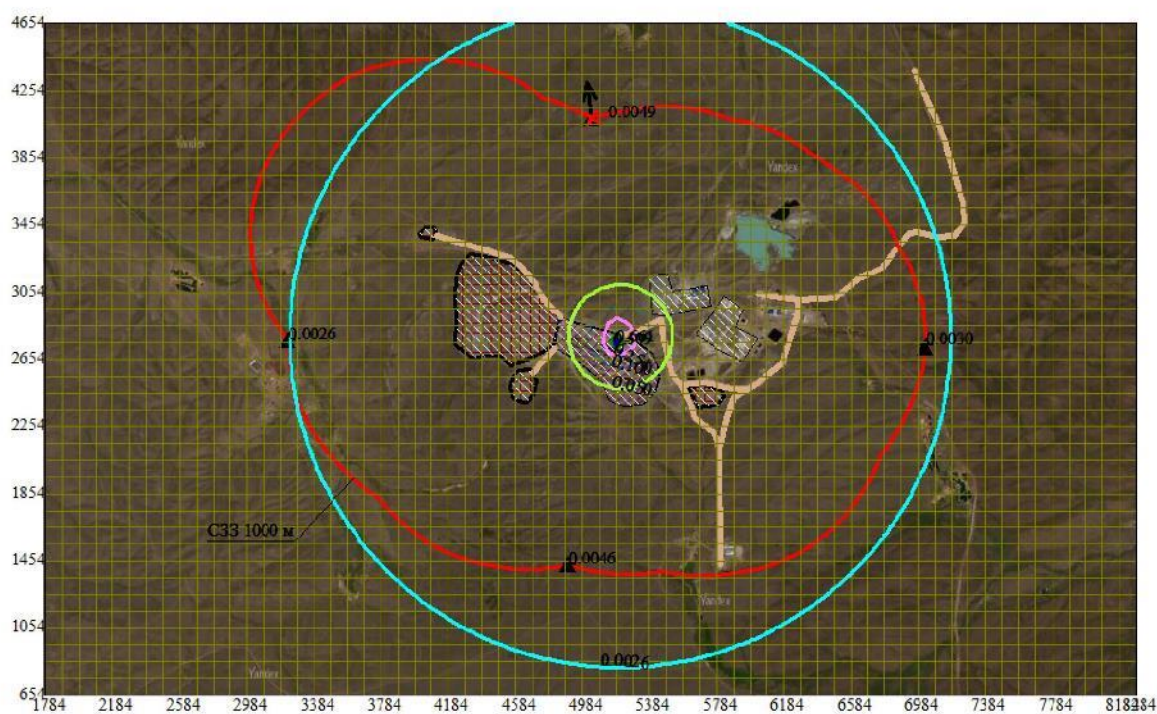
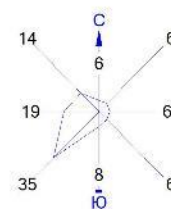
Изолинии в долях ПДК

- 0.000076 ПДК
- 0.0074 ПДК
- 0.015 ПДК
- 0.019 ПДК

0 365 1095м.
 Масштаб 1:36500

Макс концентрация 0.0191777 ПДК достигается в точке $x=5184$ $y=2754$
 При опасном направлении 36° и опасной скорости ветра 0.71 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66×41
 Расчет на существующее положение.

Город : 049 м/р Аяк-Коджан
 Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING" Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2732 Керосин (654*)



Условные обозначения:

- Отвалы
- карьер
- Территория предприятия
- Грунтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.0026 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.256 ПДК
- 0.509 ПДК
- 0.661 ПДК

0 365 1095м.
 Масштаб 1:36500

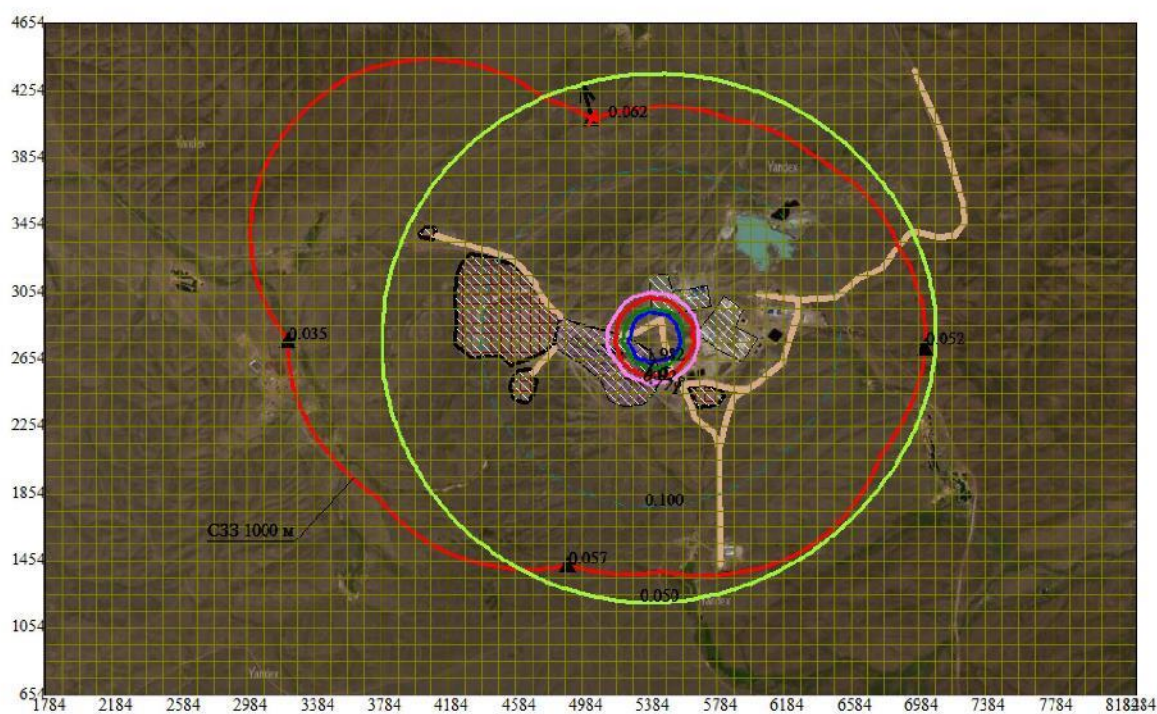
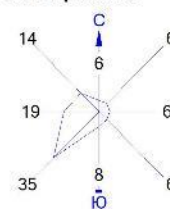
Макс концентрация 0.6628921 ПДК достигается в точке $x=5184$ $y=2754$
 При опасном направлении 36° и опасной скорости ветра 0.71 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66×41
 Расчет на существующее положение.

Город : 049 м/р Аяк-Коджан

Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING" Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

2754 Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)



Условные обозначения:

- Отвалы
- карьер
- Территория предприятия
- Грунтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.771 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.528 ПДК
- 1.982 ПДК

0 365 1095м.
Масштаб 1:36500

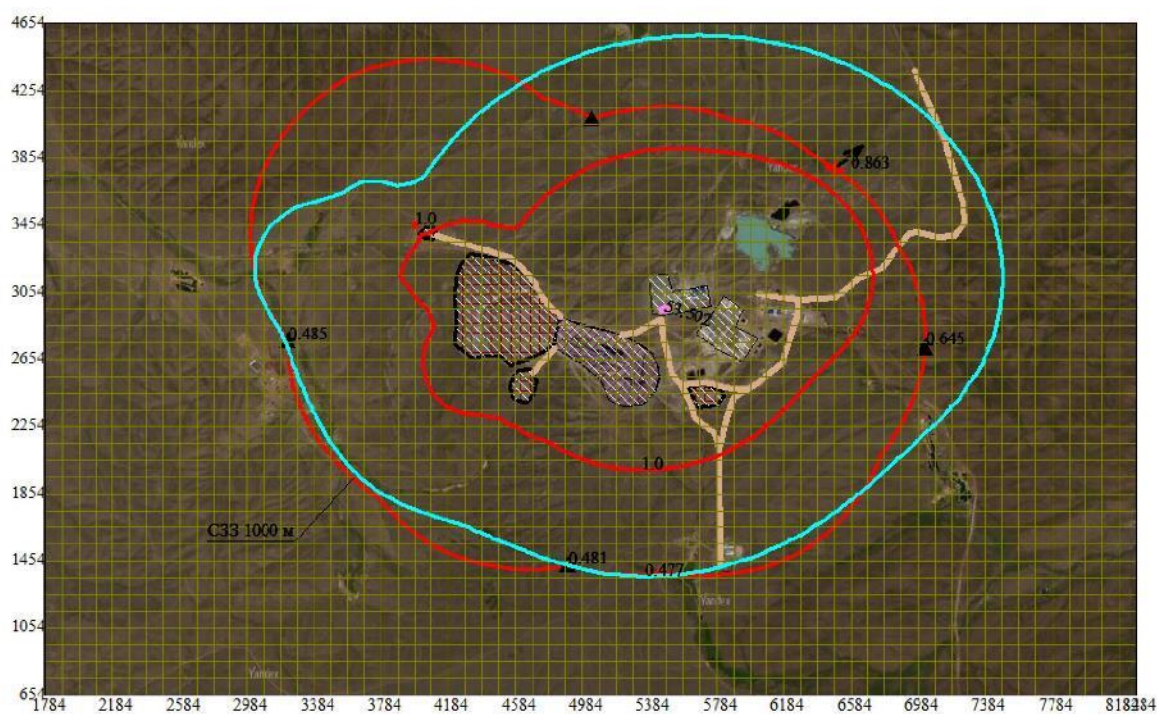
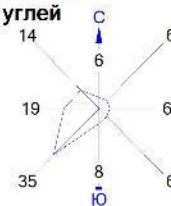
Макс концентрация 11.907835 ПДК достигается в точке $x = 5384$ $y = 2754$
 При опасном направлении 43° и опасной скорости ветра 0.95 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66×41
 Расчет на существующее положение.

Город : 049 м/р Аяк-Коджан

Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING" 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:

- Отвалы
- карьер
- Территория предприятия
- Грунтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.477 ПДК
- 1.0 ПДК
- 53.502 ПДК

0 365 1095м.
Масштаб 1:36500

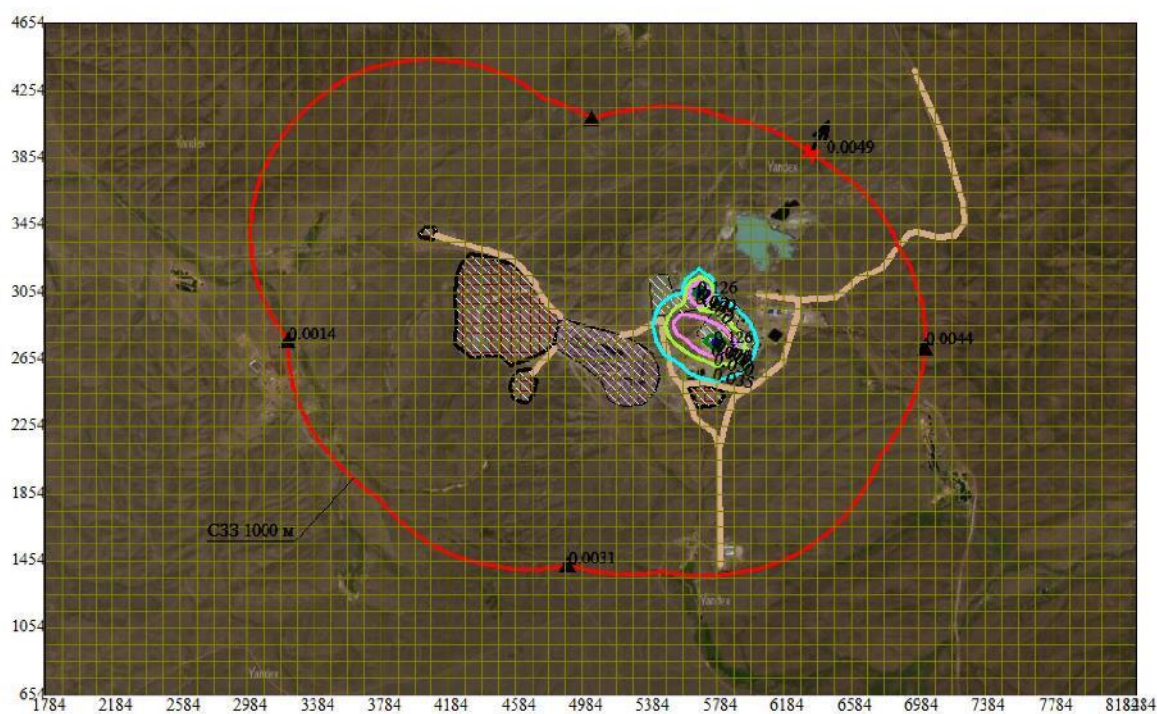
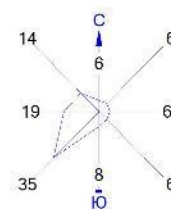
Макс концентрация 62.5014267 ПДК достигается в точке $x = 5484$ $y = 2954$
 При опасном направлении 284° и опасной скорости ветра 0.51 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66×41
 Расчет на существующее положение.

Город : 049 м/р Аяк-Коджан

Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING" Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

6001 0303+0333



Условные обозначения:

- Отвалы
- карьер
- Территория предприятия
- Грунтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.035 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.070 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.105 ПДК
- 0.126 ПДК

0 365 1095м.
Масштаб 1:36500

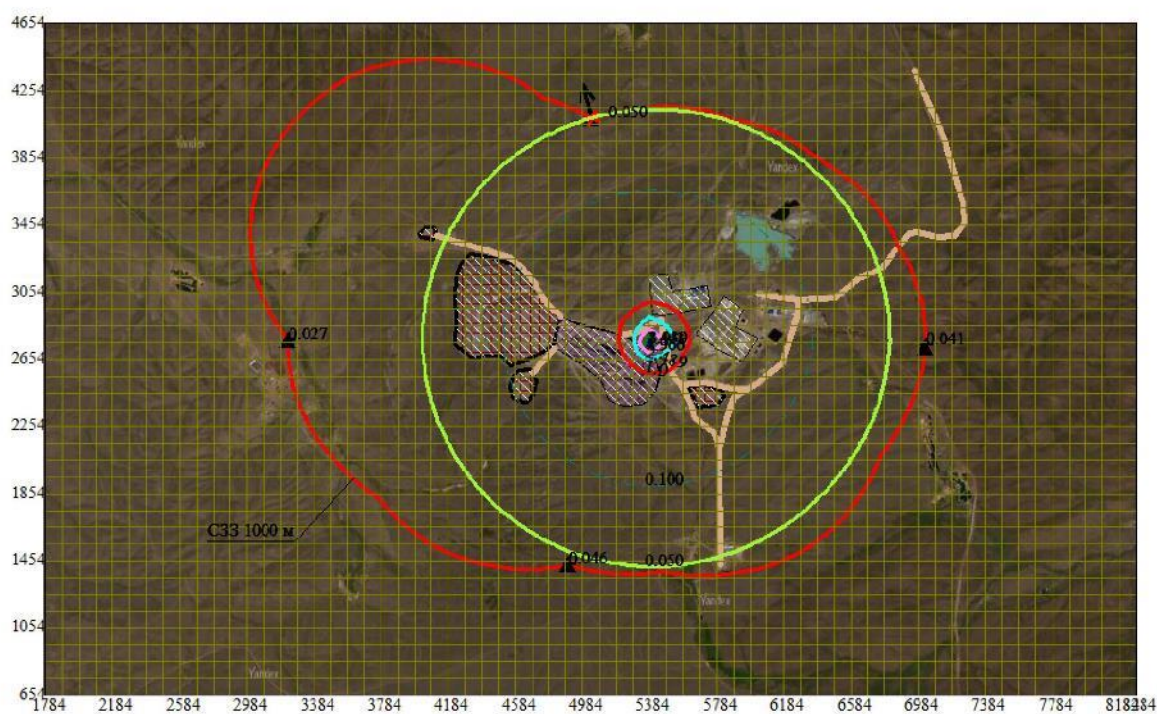
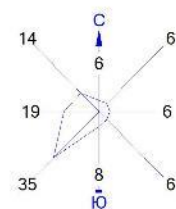
Макс концентрация 0.1394747 ПДК достигается в точке $x=5784$ $y=2754$
 При опасном направлении 304° и опасной скорости ветра 5.26 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66×41
 Расчет на существующее положение.

Город : 049 м/р Аяк-Коджан

Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING" Бар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

6002 0303+0333+1325



Условные обозначения:

Изолинии в долях ПДК

— 0.050 ПДК
— 0.100 ПДК
— 1.0 ПДК
— 2.489 ПДК
— 4.966 ПДК
— 7.443 ПДК
— 8.930 ПДК

0 365 1095м.
Масштаб 1:36500

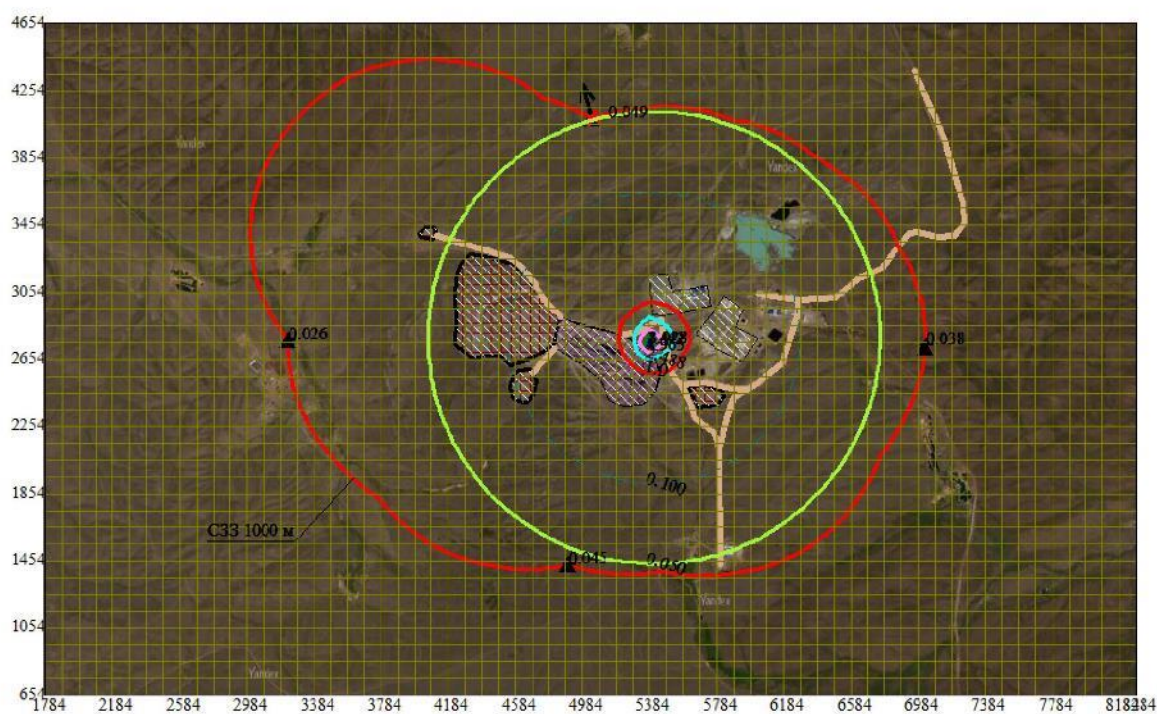
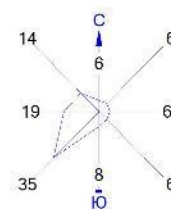
Макс концентрация 9.9204502 ПДК достигается в точке $x = 5384$ $y = 2754$
При опасном направлении 43° и опасной скорости ветра 0.95 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66×41
Расчёт на существующее положение.

Город : 049 м/р Аяк-Коджан

Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING" Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

6003 0303+1325



Условные обозначения:

- Отвалы
- карьер
- Территория предприятия
- Грунтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.488 ПДК
- 4.965 ПДК
- 7.442 ПДК
- 8.928 ПДК

0 365 1095м.
Масштаб 1:36500

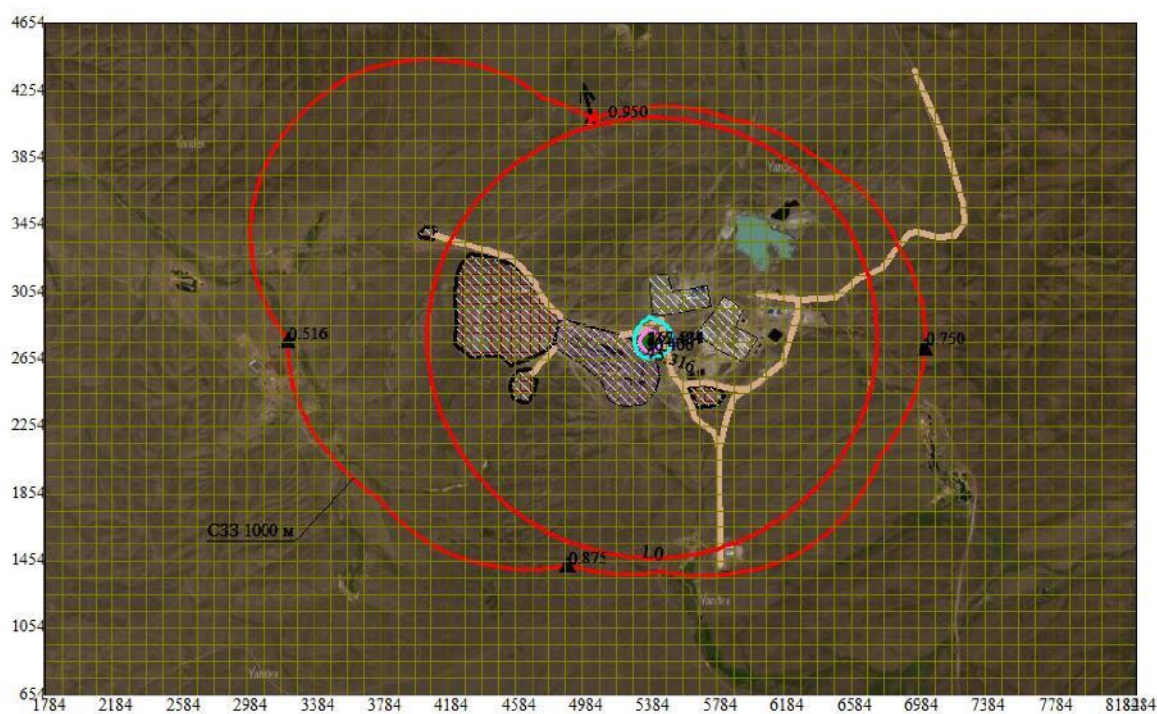
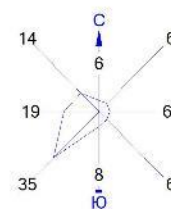
Макс концентрация 9.9184303 ПДК достигается в точке $x = 5384$ $y = 2754$
 При опасном направлении 43° и опасной скорости ветра 0.95 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66×41
 Расчет на существующее положение.

Город : 049 м/р Аяк-Коджан

Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING" Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

6007 0301+0330



Условные обозначения:

- Отвалы
- карьер
- Территория предприятия
- Грунтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 1.0 ПДК
- 45.316 ПДК
- 90.400 ПДК
- 135.484 ПДК
- 162.534 ПДК

0 365 1095м.
Масштаб 1:36500

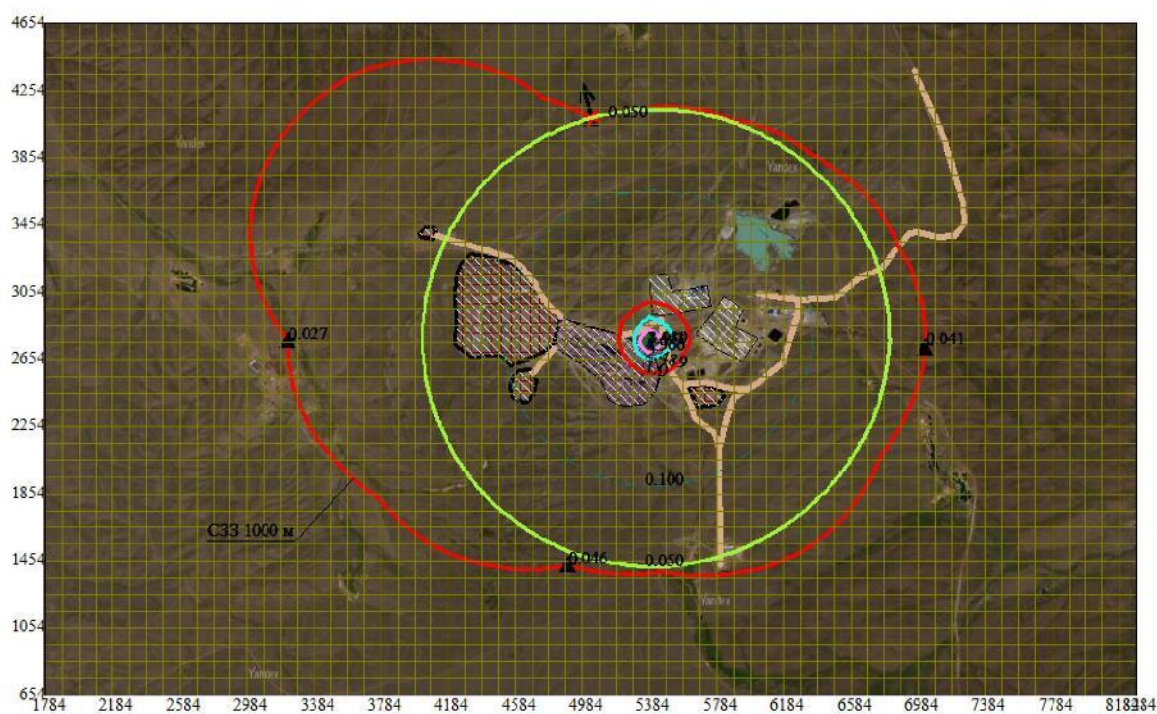
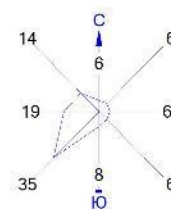
Макс концентрация 180.5681915 ПДК достигается в точке $x=5384$ $y=2754$
 При опасном направлении 43° и опасной скорости ветра 0.95 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66×41
 Расчет на существующее положение.

Город : 049 м/р Аяк-Коджан

Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING" Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

6037 0333+1325



Условные обозначения:

- Отвалы
- карьер
- Территория предприятия
- Грунтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.489 ПДК
- 4.966 ПДК
- 7.443 ПДК
- 8.930 ПДК

0 365 1095м.
Масштаб 1:36500

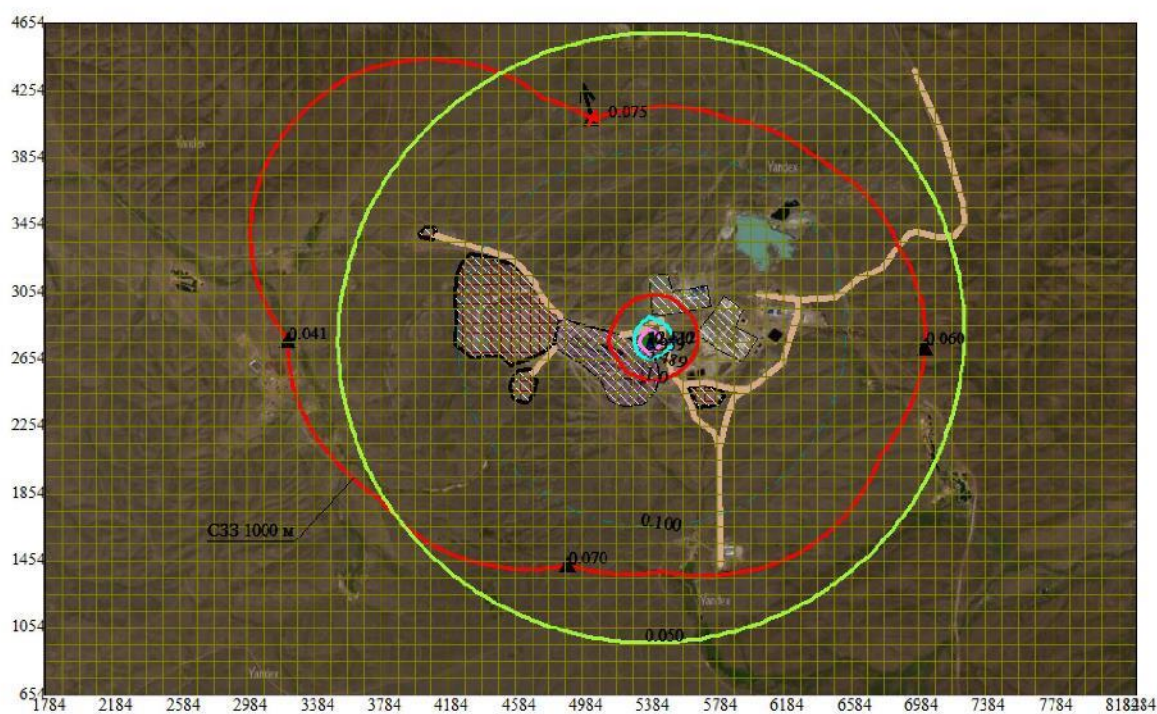
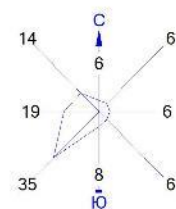
Макс концентрация 9.9204197 ПДК достигается в точке $x = 5384$ $y = 2754$
 При опасном направлении 43° и опасной скорости ветра 0.95 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66×41
 Расчет на существующее положение.

Город : 049 м/р Аяк-Коджан

Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING" Бар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

6041 0330+0342



Условные обозначения:

Отвалы

 карьер

Территория предприятия

Грунтовые дороги

☐ Санитарно-защитные зоны, групп

- Расчётные точки, группа N 01

Максим. значение концентрации

+ Концентрация в точке

Изолинии в долях ПДК

0.050 ПДК

— 0.100 ПДК

1.0 ПДК

3.489 ПДК

6.959 ПДК

10.430 ПДК

12.512 ПДК

0 365 1095M.



Масштаб 1:36500

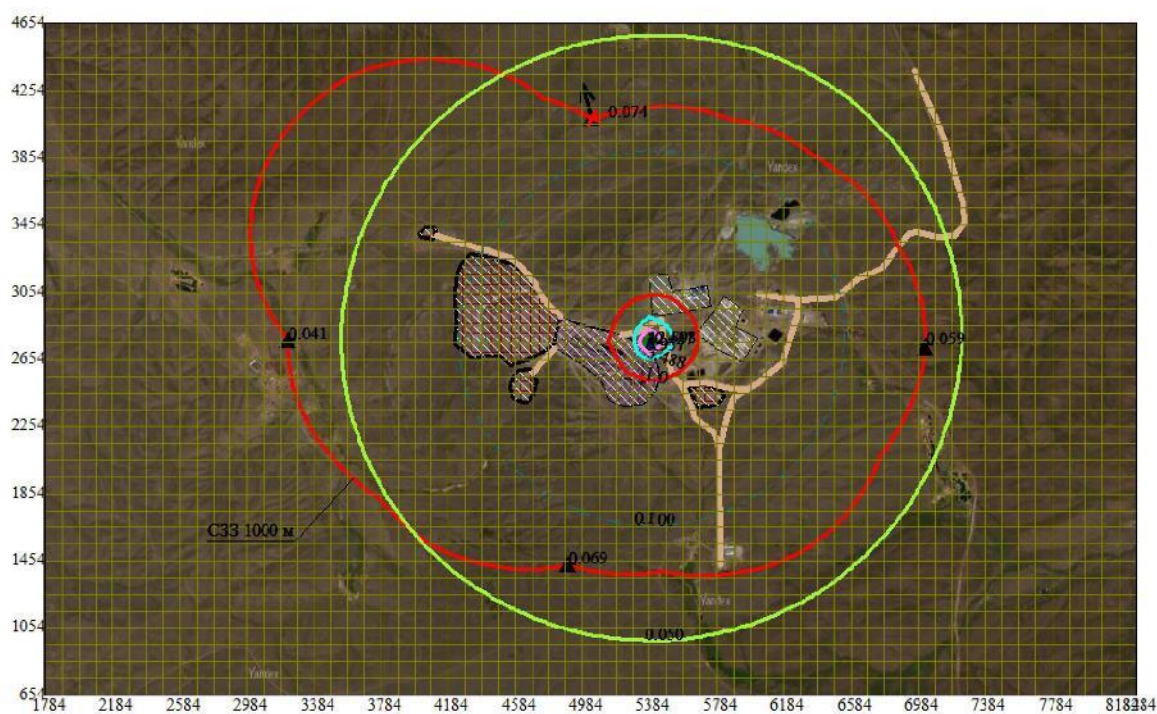
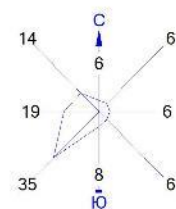
Макс концентрация 13.9000626 ПДК достигается в точке $x = 5384$ $y = 2754$
 При опасном направлении 43° и опасной скорости ветра 0.95 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66*41
 Расчёт на существующее положение.

Город : 049 м/р Аяк-Коджан

Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING" Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

6042 0322+0330



Условные обозначения:

 Отвалы
 карьер
 Территория предприятия
 Грунтовые дороги
 Санитарно-защитные зоны, групп
 Расчётные точки, группа N 01
 Максим. значение концентрации
 Концентрация в точке
 Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

— 0.050 ПДК
— 0.100 ПДК
— 1.0 ПДК
— 3.488 ПДК
— 6.957 ПДК
— 10.427 ПДК
— 12.508 ПДК

0 365 1095м.
Масштаб 1:36500

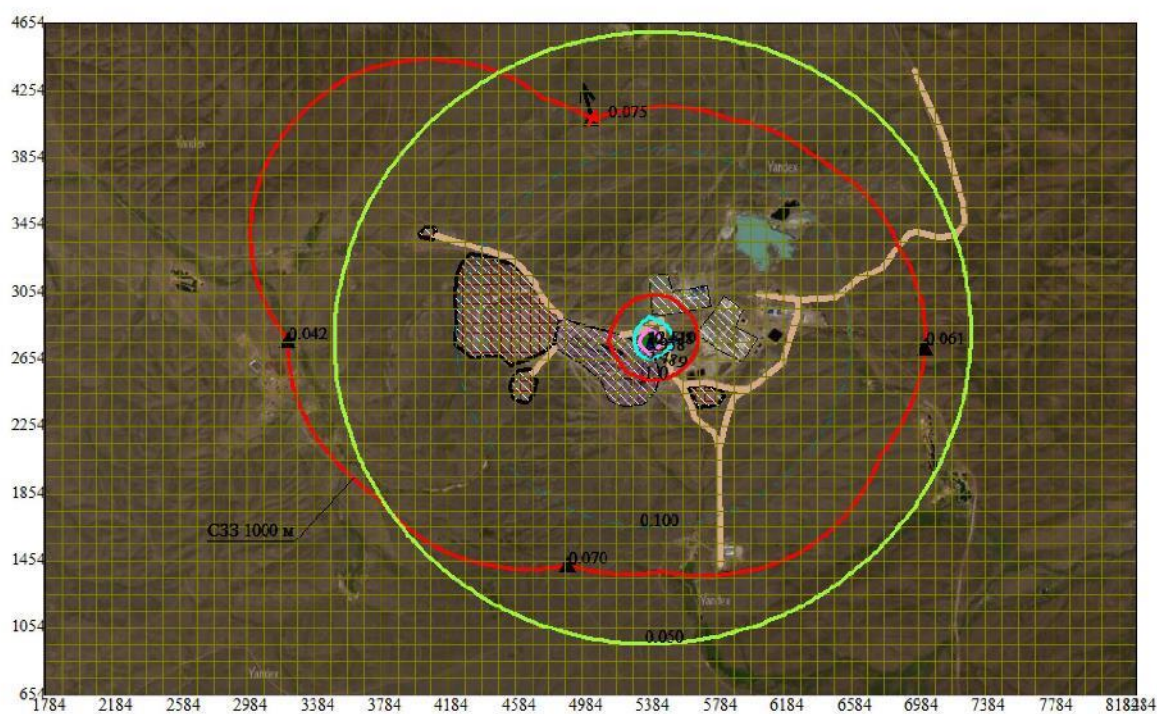
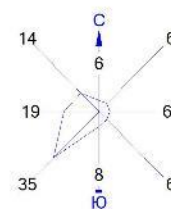
Макс концентрация 13.8960247 ПДК достигается в точке $x = 5384$ $y = 2754$
При опасном направлении 43° и опасной скорости ветра 0.95 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 049 м/р Аяк-Коджан

Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING" Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

6044 0330+0333



Условные обозначения:

- Отвалы
- карьер
- Территория предприятия
- Грунтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 3.489 ПДК
- 6.958 ПДК
- 10.428 ПДК
- 12.510 ПДК

0 365 1095м.
Масштаб 1:36500

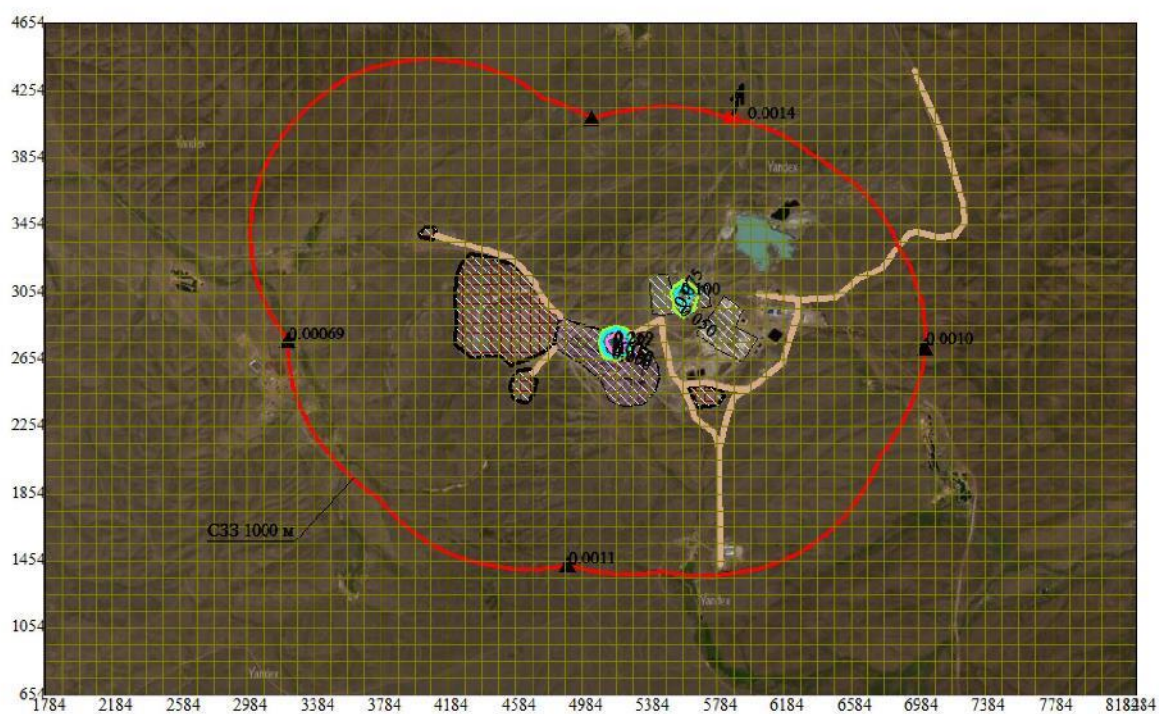
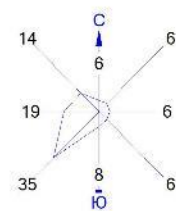
Макс концентрация 13.8980331 ПДК достигается в точке $x=5384$ $y=2754$
 При опасном направлении 43° и опасной скорости ветра 0.95 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66×41
 Расчет на существующее положение.

Город : 049 м/р Аяк-Коджан

Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING" Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

6359 0342+0344



Условные обозначения:

- Отвалы
- карьер
- Территория предприятия
- Грунтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.075 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.150 ПДК
- 0.225 ПДК
- 0.269 ПДК

0 365 1095м.
Масштаб 1:36500

Макс концентрация 0.2992727 ПДК достигается в точке $x=5184$ $y=2754$
 При опасном направлении 234° и опасной скорости ветра 0.52 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66×41
 Расчет на существующее положение.

Приложение 5 – Результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере м/р Аяк-Коджан

1. Общие сведения.
Расчет проведен на ПК "ЭРА" v3.0 фирм ИП "Логос-Плюс", Новосибирск
Расчет выполнен ИП Маликова

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:
Коэффициент А = 200
Скорость ветра Умр = 8.0 м/с
Средняя скорость ветра = 3.4 м/с
Температура летняя = 27.8 град.С
Температура зимняя = -12.5 град.С
Коэффициент рельефа = 1.00
Площадь города = 0.0 кв.км
Угол между направлением на СЕВЕР и осью Х = 90.0 угловых градусов

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:05
Примесь :0123 – Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)
Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	Н	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об-П-Ис>	----	----	----	----	----	градС	----	----	----	----	гр.	----	----	----	т/с
000101 6010 П1		2.0				0.0	5173	2746	5	5	48	3.0	1.000	0	0.0006240
000101 6012 П1		2.0				0.0	5601	3012	5	5	47	3.0	1.000	0	0.0038000
000101 6013 П1		2.0				0.0	5603	2999	5	5	39	3.0	1.000	0	0.0547000

4. Расчетные параметры Сн, Ум, Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:05
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)
Примесь :0123 – Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Сп - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М															
Источники				Их расчетные параметры											
Номер	Код	М	Тип	Сп	Um	Хп	п/п	Об-п	Ис	Доли ПДК	м/с	м			
1	000101 6010	0.000624	П1	0.167153	0.50	5.7									
2	000101 6012	0.003800	П1	1.017921	0.50	5.7									
3	000101 6013	0.054700	П1	14.652705	0.50	5.7									
Суммарный Мq = 0.059124 г/с															
Сумма Сп по всем источникам = 15.837780 долей ПДК															
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с															

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:05
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)
Примесь :0123 – Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6500x4000 с шагом 100
Расчет по границе санзоны. Вся зона 001
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Умр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:05
Примесь :0123 – Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра Х= 5034, Y= 2654
размеры: длина (по Х)= 6500, ширина (по Y)= 4000, шаг сетки= 100
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 8.0 (Умр) 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 Сmax< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются															
-Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается															

y= 4654 :	Y-строка 1 Сmax= 0.004 долей ПДК (х= 5584.0; напр.ветра=179)														
x= 1784 :	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	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:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
~~															
x= 3384 :	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
~~															
x= 4984 :	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:
~~															
x= 6584 :	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
~~															
x= 8184 :	8284:														
Qc :	0.001:	0.001:													
Cc :	0.001:	0.001:													
~~															
y= 4554 :	Y-строка 2 Сmax= 0.005 долей ПДК (х= 5584.0; напр.ветра=179)														
x= 1784 :	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
~~															
x= 3384 :	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	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= 4984 :	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:

Qc	:	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:	0.004:
Cc	:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:

x=	:	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	8084:

Qc	:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	:	8184:	8284:													

Qc	:	0.001:	0.001:													
Cc	:	0.001:	0.001:													

y=	:	4454 :	Y-строка	3	Смах=	0.005 долей ПДК (x= 5584.0; напр.ветра=179)										

x=	:	1784 :	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3284:

Qc	:	0.001:	0.001:	0.001:	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:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	:	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:

Qc	:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc	:	0.001:	0.001:	0.001:	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=	:	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:

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:	0.004:	0.004:
Cc	:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	:	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	8084:

Qc	:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc	:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	:	8184:	8284:													

Qc	:	0.002:	0.001:													
Cc	:	0.001:	0.001:													

y=	:	4354 :	Y-строка	4	Смах=	0.006 долей ПДК (x= 5584.0; напр.ветра=179)										

x=	:	1784 :	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3284:

Qc	:	0.001:	0.001:	0.001:	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:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	:	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:

Qc	:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:
Cc	:	0.001:	0.001:	0.001:	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=	:	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:

Qc	:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc	:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	:	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	8084:

Qc	:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc	:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	:	8184:	8284:													

Qc	:	0.002:	0.001:													
Cc	:	0.001:	0.001:													

y=	:	4254 :	Y-строка	5	Смах=	0.007 долей ПДК (x= 5584.0; напр.ветра=179)										

x=	:	1784 :	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3284:

[illegible]

Cc	:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:																

x=		8184:	8284:																																

Qc	:	0.002:	0.002:																																
Cc	:	0.001:	0.001:																																

y= 3954 : Y-строка 8 Смах= 0.011 долей ПДК (x= 5584.0; напр.ветра=179)																																			
x=		1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:																		

Qc	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:																
Cc	:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:																

x=		3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:																		

Qc	:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:																		
Cc	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:																

x=		4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:																		

Qc	:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:																		
Cc	:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:																

x=		6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:																		

Qc	:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:																
Cc	:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:																

x=		8184:	8284:																																

Qc	:	0.002:	0.002:																																
Cc	:	0.001:	0.001:																																

y= 3854 : Y-строка 9 Смах= 0.013 долей ПДК (x= 5584.0; напр.ветра=179)																																			
x=		1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:																		

Qc	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:																
Cc	:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:																

x=		3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:																		

Qc	:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:																		
Cc	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:																

x=		4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:																		

Qc	:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:																		
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:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:																		

x=		6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:																		

Qc	:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:																
Cc	:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:																

x=		8184:	8284:																																

Qc	:	0.002:	0.002:																																
Cc	:	0.001:	0.001:																																

y= 3754 : Y-строка 10 Смах= 0.017 долей ПДК (x= 5584.0; напр.ветра=179)																																			
x=		1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:																		

Qc	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:																
Cc	:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:																

x=		3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:																		

Qc	:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:																		

у= 3454 : Y-строка 13 Смах= 0.043 долей ПДК (х= 5584.0; напр.ветра=178)															
х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:															
Qc	: 0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	262	:	262	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uоп:	8.00	:	8.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Вн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Вн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:															
Qc	: 0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.010:	0.013:
Cc	: 0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.005:
Фоп:	262	:	262	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uоп:	8.00	:	8.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Вн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Вн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:															
Qc	: 0.016:	0.020:	0.024:	0.029:	0.035:	0.040:	0.043:	0.042:	0.037:	0.031:	0.026:	0.021:	0.017:	0.014:	0.010:
Cc	: 0.006:	0.008:	0.010:	0.012:	0.014:	0.016:	0.017:	0.017:	0.015:	0.013:	0.010:	0.008:	0.007:	0.006:	0.004:
Фоп:	250	:	252	:	253	:	255	:	256	:	257	:	257	:	258
Uоп:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00
Вн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Вн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:															
Qc	: 0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc	: 0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	250	:	252	:	253	:	255	:	256	:	257	:	257	:	258
Uоп:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00
Вн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Вн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
х= 8184: 8284:															
Qc	: 0.002:	0.002:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Cc	: 0.001:	0.001:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Фоп:	262	:	262	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uоп:	8.00	:	8.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Вн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Вн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
у= 3354 : Y-строка 14 Смах= 0.075 долей ПДК (х= 5584.0; напр.ветра=177)															
х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:															
Qc	: 0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	95	:	96	:	96	:	96	:	97	:	97	:	98	:	99
Uоп:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00
Вн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Вн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:															
Qc	: 0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.013:
Cc	: 0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:
Фоп:	99	:	100	:	100	:	101	:	102	:	103	:	104	:	105
Uоп:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00
Вн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Вн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:															
Qc	: 0.021:	0.027:	0.037:	0.054:	0.086:	0.146:	0.195:	0.174:	0.104:	0.064:	0.042:	0.030:	0.023:	0.018:	0.014:
Cc	: 0.008:	0.011:	0.015:	0.022:	0.034:	0.058:	0.078:	0.069:	0.042:	0.025:	0.017:	0.012:	0.009:	0.007:	0.005:
Фоп:	112	:	116	:	121	:	129	:	139	:	155	:	176	:	198
Uоп:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00
Вн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Вн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:															
Qc	: 0.010:	0.009:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Cc	: 0.004:	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:
Фоп:	255	:	257	:	258	:	259	:	260	:	261	:	262	:	263
Uоп:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00
Вн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Вн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
х= 8184: 8284:															
Qc	: 0.002:	0.002:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Cc	: 0.001:	0.001:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Фоп:	264	:	265	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uоп:	8.00	:	8.00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Вн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Вн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
у= 3154 : Y-строка 16 Смах= 0.440 долей ПДК (х= 5584.0; напр.ветра=173)															

Кн : 6012 : 6012 : 6012 : : : : : : : : : : : : : :															

х= 8184: 8284:															

Qc :	0.002:	0.002:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Cc :	0.001:	0.001:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Фоп:	262 :	262 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uоп:	8.00 :	8.00 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Вн :	0.002:	0.002:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн :	6013 :	6013 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Вн :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

у= 3254 : Y-строка 15 Смах= 0.195 долей ПДК (х= 5584.0; напр.ветра=176)															
х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:															
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	96 :	96 :	96 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Вн :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Кн :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :
Вн :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:															
Qc :	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	0.013:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.007:
Фоп:	97 :	97 :	97 :	98 :	98 :	98 :	99 :	100 :	100 :	101 :	102 :	103 :	104 :	105 :	107 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Вн :	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.009:	0.010:	0.012:
Кн :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :
Вн :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:															
Qc :	0.021:	0.027:	0.037:	0.054:	0.086:	0.146:	0.195:	0.174:	0.104:	0.064:	0.042:	0.030:	0.023:	0.018:	0.014:
Cc :	0.008:	0.011:	0.015:	0.022:	0.034:	0.058:	0.078:	0.069:	0.042:	0.025:	0.017:	0.012:	0.009:	0.007:	0.006:
Фоп:	112 :	116 :	121 :	129 :	139 :	155 :	176 :	198 :	215 :	228 :	236 :	242 :	246 :	250 :	252 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Вн :	0.019:	0.025:	0.035:	0.050:	0.080:	0.135:	0.181:	0.161:	0.097:	0.059:	0.040:	0.028:	0.021:	0.017:	0.013:
Кн :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :
Вн :	0.001:	0.002:	0.002:	0.004:	0.006:	0.011:	0.014:	0.012:	0.007:	0.004:	0.003:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:
Кн :	6012 :	6012 :	6012 :	6012 :	6012 :	6012 :	6012 :	6012 :	6012 :	6012 :	6012 :	6012 :	6012 :	6012 :	6012 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:															
Qc :	0.010:	0.009:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Cc :	0.004:	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:
Фоп:	255 :	257 :	258 :	259 :	260 :	260 :	261 :	261 :	262 :	262 :	263 :	263 :	263 :	264 :	264 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Вн :	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Кн :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :
Вн :	0.001:	0.001:	0.000:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн :	6012 :	6012 :	6012 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х= 8184: 8284:															

Qc :	0.002:	0.002:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Cc :	0.001:	0.001:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Фоп:	264 :	265 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uоп:	8.00 :	8.00 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Вн :	0.002:	0.002:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн :	6013 :	6013 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Вн :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

у= 3154 : Y-строка 16 Смах= 0.440 долей ПДК (х= 5584.0; напр.ветра=173)															

Cc	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:
Fom	:	91:	92:	92:	92:	92:	92:	92:	92:	92:	93:	93:	93:	93:	94:	94:	94:
Uom	:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:
Bst	:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	0.013:	0.017:
Kst	:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:
Bst	:											0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Kst	:											6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:
Kst	:											6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:

[illegible][illegible]

x=	8184:	8284:
Qс :	0.002:	0.002:
Сс :	0.001:	0.001:
Фоп:	269 :	269 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :
:	:	:
Ви :	0.002:	0.002:
Ки :	6013 :	6013 :
Ви :	:	:
Ки :	:	:

[illegible]

x=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Cc	: 0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.010:	0.012:	0.014:	0.018:
Qc	: 0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:
Фom	: 89	: 89	: 89	: 89	: 89	: 89	: 88	: 88	: 88	: 88	: 88	: 87	: 87	: 87	: 87	: 86
Тom	: 8.0	: 8.0	: 8.0	: 8.0	: 8.0	: 8.0	: 8.0	: 8.0	: 8.0	: 8.0	: 8.0	: 8.0	: 8.0	: 8.0	: 8.0	: 8.0
Вк	: 0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	0.013:	0.017:
Кв	: 6013	: 6013	: 6013	: 6013	: 6013	: 6013	: 6013	: 6013	: 6013	: 6013	: 6013	: 6013	: 6013	: 6013	: 6013	: 6013
Вк	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: 0.000:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:
Кв	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: 6012:	: 6012:	: 6012:	: 6012:

[illegible]

Ви : 0.022: 0.031: 0.047: 0.090: 0.229: 0.542: 1.918: 0.793: 0.310: 0.130: 0.058: 0.036: 0.025: 0.019: 0.015: 0.012:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.003: 0.006: 0.014: 0.024: 0.080: 0.029: 0.017: 0.008: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 :
~~~~~

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
~~~~~  
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~  
Ви : 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 6012 : 6012 : 6012 : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 8184: 8284:
~~~~~  
Qc : 0.002: 0.002:  
Cc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 271 : 271 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 :  
~~~~~  
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 :
~~~~~  
Ви : : :  
Ки : : :  
~~~~~

у= 2854 : У-строка 19 Смах= 0.475 долей ПДК (х= 5584.0; напр.ветра= 7)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
~~~~~  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
~~~~~  
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: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
~~~~~  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017:
Cc : 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: 0.006: 0.007:
Фоп: 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 81 : 80 : 79 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~  
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
~~~~~  
Qc : 0.023: 0.031: 0.045: 0.076: 0.183: 0.325: 0.475: 0.394: 0.228: 0.100: 0.054: 0.035: 0.025: 0.019: 0.015: 0.012:  
Cc : 0.009: 0.012: 0.018: 0.031: 0.073: 0.130: 0.190: 0.158: 0.091: 0.040: 0.022: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005:  
Фоп: 77 : 74 : 71 : 65 : 56 : 39 : 7 : 331 : 309 : 297 : 291 : 287 : 284 : 282 : 281 : 279 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
~~~~~  
Ви : 0.021: 0.029: 0.042: 0.072: 0.173: 0.306: 0.447: 0.372: 0.215: 0.094: 0.051: 0.033: 0.024: 0.018: 0.014: 0.012:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.010: 0.019: 0.027: 0.023: 0.013: 0.006: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 :
~~~~~

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
~~~~~  
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 278 : 278 : 277 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~  
Ви : 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 6012 : 6012 : 6012 : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 8184: 8284:
~~~~~  
Qc : 0.002: 0.002:  
Cc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 273 : 273 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 :  
~~~~~  
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 :
~~~~~  
Ви : : :  
Ки : : :  
~~~~~

у= 2754 : У-строка 20 Смах= 0.207 долей ПДК (х= 5584.0; напр.ветра= 4)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
~~~~~  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
~~~~~  
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: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
~~~~~  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016:
Cc : 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: 0.007:
Фоп: 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 79 : 79 : 78 : 76 : 75 : 73 : 71 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~  
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
~~~~~  
Qc : 0.021: 0.027: 0.105: 0.055: 0.090: 0.160: 0.207: 0.189: 0.111: 0.066: 0.043: 0.031: 0.023: 0.018: 0.014: 0.012:  
Cc : 0.008: 0.011: 0.042: 0.022: 0.036: 0.064: 0.083: 0.076: 0.044: 0.026: 0.017: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:  
Фоп: 68 : 65 : 234 : 52 : 42 : 26 : 4 : 342 : 324 : 311 : 303 : 297 : 293 : 290 : 287 : 286 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 0.59 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
~~~~~  
Ви : 0.019: 0.026: 0.105: 0.052: 0.085: 0.151: 0.194: 0.178: 0.105: 0.062: 0.041: 0.029: 0.021: 0.017: 0.013: 0.011:
Ки : 6013 : 6013 : 6010 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.002: : 0.003: 0.005: 0.009: 0.012: 0.011: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6012 : 6012 : : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 :
~~~~~

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
~~~~~  
Qc : 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 284 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~  
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 6012 : 6012 : 6012 : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 8184: 8284:
~~~~~

Qc : 0.002: 0.002:  
Cc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 275 : 275 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 :  
~~~~~  
Ви : : :
Ки : 6013 : 6013 :
~~~~~  
Ви : : :  
Ки : : :  
~~~~~

у= 2654 : У-строка 21 Смах= 0.079 долей ПДК (х= 5584.0; напр.ветра= 3)

~~~~~

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

Qc : 0.002: 0.002:  
Cc : 0.001: 0.001:

Qc : 0.002: 0.002:  
Cc : 0.001: 0.001:

$Q_c : 0.002 : 0.002 :$

201

[illegible]

Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:

[illegible][illegible]



|       |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=    | 1784 :  | 1884 :                                                        | 1984 :  | 2084 :  | 2184 :  | 2284 :  | 2384 :  | 2484 :  | 2584 :  | 2684 :  | 2784 :  | 2884 :  | 2984 :  | 3084 :  | 3184 :  | 3284 :  |
| Qc :  | 0.001 : | 0.001 :                                                       | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Cc :  | 0.000 : | 0.000 :                                                       | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 3384 :  | 3484 :                                                        | 3584 :  | 3684 :  | 3784 :  | 3884 :  | 3984 :  | 4084 :  | 4184 :  | 4284 :  | 4384 :  | 4484 :  | 4584 :  | 4684 :  | 4784 :  | 4884 :  |
| Qc :  | 0.001 : | 0.002 :                                                       | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.003 : | 0.003 : |
| Cc :  | 0.001 : | 0.001 :                                                       | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 4984 :  | 5084 :                                                        | 5184 :  | 5284 :  | 5384 :  | 5484 :  | 5584 :  | 5684 :  | 5784 :  | 5884 :  | 5984 :  | 6084 :  | 6184 :  | 6284 :  | 6384 :  | 6484 :  |
| Qc :  | 0.003 : | 0.003 :                                                       | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : |
| Cc :  | 0.001 : | 0.001 :                                                       | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 6584 :  | 6684 :                                                        | 6784 :  | 6884 :  | 6984 :  | 7084 :  | 7184 :  | 7284 :  | 7384 :  | 7484 :  | 7584 :  | 7684 :  | 7784 :  | 7884 :  | 7984 :  | 8084 :  |
| Qc :  | 0.002 : | 0.002 :                                                       | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Cc :  | 0.001 : | 0.001 :                                                       | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 8184 :  | 8284 :                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qc :  | 0.001 : | 0.001 :                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Cc :  | 0.000 : | 0.000 :                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| y=    | 854 :   | Y-строка 39 Стах= 0.003 долей ПДК (x= 5684.0; напр.ветра=358) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 1784 :  | 1884 :                                                        | 1984 :  | 2084 :  | 2184 :  | 2284 :  | 2384 :  | 2484 :  | 2584 :  | 2684 :  | 2784 :  | 2884 :  | 2984 :  | 3084 :  | 3184 :  | 3284 :  |
| Qc :  | 0.001 : | 0.001 :                                                       | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Cc :  | 0.000 : | 0.000 :                                                       | 0.000 : | 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=    | 3384 :  | 3484 :                                                        | 3584 :  | 3684 :  | 3784 :  | 3884 :  | 3984 :  | 4084 :  | 4184 :  | 4284 :  | 4384 :  | 4484 :  | 4584 :  | 4684 :  | 4784 :  | 4884 :  |
| Qc :  | 0.001 : | 0.001 :                                                       | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Cc :  | 0.001 : | 0.001 :                                                       | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 4984 :  | 5084 :                                                        | 5184 :  | 5284 :  | 5384 :  | 5484 :  | 5584 :  | 5684 :  | 5784 :  | 5884 :  | 5984 :  | 6084 :  | 6184 :  | 6284 :  | 6384 :  | 6484 :  |
| Qc :  | 0.003 : | 0.003 :                                                       | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Cc :  | 0.001 : | 0.001 :                                                       | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 6584 :  | 6684 :                                                        | 6784 :  | 6884 :  | 6984 :  | 7084 :  | 7184 :  | 7284 :  | 7384 :  | 7484 :  | 7584 :  | 7684 :  | 7784 :  | 7884 :  | 7984 :  | 8084 :  |
| Qc :  | 0.002 : | 0.002 :                                                       | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Cc :  | 0.001 : | 0.001 :                                                       | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 8184 :  | 8284 :                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qc :  | 0.001 : | 0.001 :                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Cc :  | 0.000 : | 0.000 :                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| y=    | 754 :   | Y-строка 40 Стах= 0.002 долей ПДК (x= 5684.0; напр.ветра=358) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 1784 :  | 1884 :                                                        | 1984 :  | 2084 :  | 2184 :  | 2284 :  | 2384 :  | 2484 :  | 2584 :  | 2684 :  | 2784 :  | 2884 :  | 2984 :  | 3084 :  | 3184 :  | 3284 :  |
| Qc :  | 0.001 : | 0.001 :                                                       | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Cc :  | 0.000 : | 0.000 :                                                       | 0.000 : | 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=    | 3384 :  | 3484 :                                                        | 3584 :  | 3684 :  | 3784 :  | 3884 :  | 3984 :  | 4084 :  | 4184 :  | 4284 :  | 4384 :  | 4484 :  | 4584 :  | 4684 :  | 4784 :  | 4884 :  |
| Qc :  | 0.001 : | 0.001 :                                                       | 0.001 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Cc :  | 0.001 : | 0.001 :                                                       | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 4984 :  | 5084 :                                                        | 5184 :  | 5284 :  | 5384 :  | 5484 :  | 5584 :  | 5684 :  | 5784 :  | 5884 :  | 5984 :  | 6084 :  | 6184 :  | 6284 :  | 6384 :  | 6484 :  |
| Qc :  | 0.002 : | 0.002 :                                                       | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Cc :  | 0.001 : | 0.001 :                                                       | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 6584 :  | 6684 :                                                        | 6784 :  | 6884 :  | 6984 :  | 7084 :  | 7184 :  | 7284 :  | 7384 :  | 7484 :  | 7584 :  | 7684 :  | 7784 :  | 7884 :  | 7984 :  | 8084 :  |

-----  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:  
-----

-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000:  
-----

у= 654 : Y-строка 41 Смах= 0.002 долей ПДК (х= 5684.0; напр.ветра=358)

-----  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
-----  
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
-----

-----  
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
-----

-----  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:  
-----

-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000:  
-----

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 5584.0 м, Y= 2954.0 м

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 1.9976850 доли ПДКпр |
|                                     | 0.7990740 мг/м3          |

Достигается при опасном направлении 23 град.  
и скорости ветра 1.22 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 |
|-----------------------------|--------|------|--------|----------|----------|--------|--------------|
| 1                           | 000101 | 6013 | П1     | 0.0547   | 1.917804 | 96.0   | 35.0604019   |
| В сумме =                   |        |      |        | 1.917804 | 96.0     |        |              |
| Суммарный вклад остальных = |        |      |        | 0.079881 | 4.0      |        |              |

#### 7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:05  
Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)  
ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

| Параметры расчетного прямоугольника No 1 |      |         |           |
|------------------------------------------|------|---------|-----------|
| Координаты центра                        | : X= | 5034 м; | Y= 2654   |
| Длина и ширина                           | : L= | 6500 м; | B= 4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY)                        | : D= | 100 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 8.0 (Umr) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

|      | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    |    |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 1-   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 1  |
| 2-   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 2  |
| 3-   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 3  |
| 4-   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 4  |
| 5-   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 5  |
| 6-   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 6  |
| 7-   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 7  |
| 8-   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 8  |
| 9-   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 9  |
| 10-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 10 |
| 11-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 11 |
| 12-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 12 |
| 13-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 13 |
| 14-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 14 |
| 15-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 15 |
| 16-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 16 |
| 17-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 17 |
| 18-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 18 |
| 19-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 19 |
| 20-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 20 |
| 21-С | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 21 |
| 22-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 22 |
| 23-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 23 |
| 24-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 24 |
| 25-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 25 |
| 26-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 26 |
| 27-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 27 |
| 28-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 28 |
| 29-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 29 |
| 30-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 30 |
| 31-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 31 |
| 32-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 32 |
| 33-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 33 |
| 34-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 34 |
| 35-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 35 |
| 36-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 36 |
| 37-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 37 |
| 38-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 38 |
| 39-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 39 |
| 40-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 40 |
| 41-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 41 |

*ИП Маликова*

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

| 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    |       |    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    | 31    | 32    | 33    | 34    | 35    | 36    |       |    |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 1     |    |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 2     |    |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 3     |    |
| 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 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 4     |    |
| 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 5     |    |
| 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 6     |    |
| 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 7     |    |
| 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 8     |    |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 9     |    |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.018 | 10    |    |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.019 | 0.022 | 11    |    |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.016 | 0.020 | 0.024 | 0.029 | 12    |    |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.015 | 0.018 | 0.023 | 0.030 | 0.039 | 13    |    |
| 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.013 | 0.016 | 0.021 | 0.027 | 0.037 | 0.054 | 14    |    |
| 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.014 | 0.017 | 0.022 | 0.030 | 0.045 | 0.075 | 15    |    |
| 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.018 | 0.024 | 0.033 | 0.050 | 0.094 | 16    |    |
| 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.018 | 0.024 | 0.033 | 0.050 | 0.095 | 17    |    |
| 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | 0.023 | 0.031 | 0.045 | 0.076 | 18    |    |
| 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.013 | 0.016 | 0.021 | 0.027 | 0.105 | 0.055 | 19    |    |
| 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.013 | 0.016 | 0.021 | 0.024 | 0.030 | 0.040 | 20    |    |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | 0.020 | 0.024 | 0.030 | 21 |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | 0.020 | 0.023 | 0.023 | 22 |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.018 | 0.018 | 23 |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.015 | 24 |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 25 |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 26 |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 27 |
| 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 28 |
| 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 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 29 |
| 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 30 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 31 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 32 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 33 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 34 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 35 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 36 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 37 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 38 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 39 |
| 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 40 |

[illegible]



```
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -39  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -40  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -41  
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----  
55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66
```

9. Результаты расчета по границе санзон.  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
 Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СИ) Расчет проводился 21.01.2023 15:05  
 Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)  
 ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

| Расшифровка обозначений |                                    |              |
|-------------------------|------------------------------------|--------------|
| Qс                      | - суммарная концентрация           | [доли ПДК]   |
| Cс                      | - суммарная концентрация           | [мг/м. куб]  |
| Фоп                     | - опасное направл. ветра           | [угл. град.] |
| Uоп                     | - опасная скорость ветра           | [м/с]        |
| Ви                      | - вклад ИСТОЧНИКА в Qс             | [доли ПДК]   |
| Ки                      | - код источника для верхней строки | Ви           |

| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

[illegible]

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 3774:  | 3830:  | 3887:  | 3940:  | 3992:  | 4040:  | 4088:  | 4134:  | 4133:  | 4194:  | 4233:  | 4271:  | 4303:  | 4335:  | 4359:  |
| x=   | 3078:  | 3106:  | 3133:  | 3167:  | 3201:  | 3242:  | 3282:  | 3326:  | 3327:  | 3388:  | 3438:  | 3488:  | 3542:  | 3596:  | 3654:  |
| Qc : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Cc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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=   | 4384:  | 4402:  | 4419:  | 4429:  | 4439:  | 4440:  | 4442:  | 4440:  | 4439:  | 4440:  | 4432:  | 4425:  | 4410:  | 4395:  | 4373: |
| x=   | 3711:  | 3772:  | 3832:  | 3894:  | 3956:  | 4019:  | 4081:  | 4141:  | 4159:  | 4222:  | 4284:  | 4345:  | 4406:  | 4465:  |       |
| Qc : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: |       |
| Cc : | 0.001: | 0.001: | 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=   | 4351:  | 4321:  | 4291:  | 4255:  | 4219:  | 4215:  | 4199:  | 4183:  | 4162:  | 4142:  | 4142:  | 4116:  | 4091:  | 4107:  | 4123:  |
| x=   | 4523:  | 4579:  | 4634:  | 4685:  | 4736:  | 4740:  | 4788:  | 4836:  | 4888:  | 4939:  | 4939:  | 4992:  | 5044:  | 5096:  | 5147:  |
| Qc : | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |
| Cc : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 4134:  | 4145:  | 4151:  | 4156:  | 4155:  | 4159:  | 4162:  | 4159:  | 4156:  | 4144:  | 4133:  | 4114:  | 4095:  | 4085:  | 4069:  |
| x=   | 5209:  | 5271:  | 5323:  | 5375:  | 5375:  | 5427:  | 5478:  | 5541:  | 5604:  | 5665:  | 5727:  | 5787:  | 5847:  | 5869:  | 5958:  |
| Qc : | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |
| Cc : | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 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=   | 4051:  | 4033:  | 4007:  | 3981:  | 3948:  | 3915:  | 3883:  | 3867:  | 3828:  | 3790:  | 3790:  | 3790:  | 3752:  | 3715:  | 3672:  |
| x=   | 6018:  | 6078:  | 6135:  | 6193:  | 6246:  | 6300:  | 6341:  | 6369:  | 6429:  | 6489:  | 6489:  | 6489:  | 6540:  | 6590:  | 6635:  |
| Qc : | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |
| Cc : | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 3628:  | 3580:  | 3531:  | 3478:  | 3424:  | 3367:  | 3310:  | 3309:  | 3262:  | 3215:  | 3156:  | 3098:  | 3037:  | 2976:  | 2914:  |
| x=   | 6681:  | 6721:  | 6760:  | 6793:  | 6827:  | 6853:  | 6879:  | 6880:  | 6906:  | 6932:  | 6955:  | 6978:  | 6994:  | 7010:  | 7018:  |
| Qc : | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| Cc : | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 2852:  | 2789:  | 2726:  | 2664:  | 2602:  | 2541:  | 2480:  | 2421:  | 2363:  | 2308:  | 2253:  | 2179:  | 2106:  | 2107:  | 2083:  |
| x=   | 7026:  | 7026:  | 7026:  | 7018:  | 7011:  | 6995:  | 6980:  | 6957:  | 6934:  | 6904:  | 6873:  | 6827:  | 6781:  | 6779:  | 6763:  |
| Qc : | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Cc : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 2041:  | 1985:  | 1928:  | 1876:  | 1823:  | 1776:  | 1777:  | 1725:  | 1680:  | 1635:  | 1596:  | 1557:  | 1524:  | 1491:  | 1465:  |
| x=   | 6749:  | 6722:  | 6694:  | 6660:  | 6625:  | 6589:  | 6588:  | 6549:  | 6505:  | 6461:  | 6412:  | 6363:  | 6310:  | 6256:  | 6199:  |
| Qc : | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Cc : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| y=   | 1440:  | 1421:  | 1403:  | 1392:  | 1381:  | 1376:  | 1370:  | 1371:  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=   | 6142:  | 6081:  | 6021:  | 5960:  | 5898:  | 5843:  | 5788:  | 5788:  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |  |  |  |  |  |  |  |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 5869.1 м, Y= 4084.7 м

|                                     |     |                                  |
|-------------------------------------|-----|----------------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= | 0.0083968 доли ПДК <sub>мр</sub> |
|                                     |     | 0.0033587 мг/м <sup>3</sup>      |

Достигается при опасном направлении 194 град.  
и скорости ветра 8.00 м/с

Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Источ. | Код         | Тип | Выброс                      | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф. влияния |
|--------|-------------|-----|-----------------------------|----------|----------|--------|---------------|
| 1      | 000101 6013 | П1  | 0.0547                      | 0.007838 | 93.3     | 93.3   | 0.143295303   |
| 2      | 000101 6012 | П1  | 0.003800                    | 0.000555 | 6.6      | 100.0  | 0.146143347   |
|        |             |     | В сумме =                   | 0.008394 | 100.0    |        |               |
|        |             |     | Суммарный вклад остальных = | 0.000003 | 0.0      |        |               |

#### 10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Группа точек 001

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:05

Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)

ПДК<sub>мр</sub> для примеси 0123 = 0.4 мг/м<sup>3</sup> (=10ПДК<sub>с.с.</sub>)

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 8.0 (U<sub>мр</sub>) м/с

#### Точка 1. Расчетная точка 1.

Координаты точки : X= 5044.0 м, Y= 4091.0 м

|                                     |     |                                  |
|-------------------------------------|-----|----------------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= | 0.0071463 доли ПДК <sub>мр</sub> |
|                                     |     | 0.0028585 мг/м <sup>3</sup>      |

Достигается при опасном направлении 153 град.  
и скорости ветра 8.00 м/с

Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Источ. | Код         | Тип | Выброс                                         | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф. влияния |
|--------|-------------|-----|------------------------------------------------|----------|----------|--------|---------------|
| 1      | 000101 6013 | П1  | 0.0547                                         | 0.006675 | 93.4     | 93.4   | 0.122027092   |
| 2      | 000101 6012 | П1  | 0.003800                                       | 0.000471 | 6.6      | 100.0  | 0.124060892   |
|        |             |     | Остальные источники не влияют на данную точку. |          |          |        |               |

#### Точка 2. Расчетная точка 2.

Координаты точки : X= 7026.0 м, Y= 2724.0 м

|                                     |     |                                  |
|-------------------------------------|-----|----------------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= | 0.0053475 доли ПДК <sub>мр</sub> |
|                                     |     | 0.0021390 мг/м <sup>3</sup>      |

Достигается при опасном направлении 281 град.  
и скорости ветра 8.00 м/с

Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Источ. | Код         | Тип | Выброс                      | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф. влияния |
|--------|-------------|-----|-----------------------------|----------|----------|--------|---------------|
| 1      | 000101 6013 | П1  | 0.0547                      | 0.004996 | 93.4     | 93.4   | 0.091334410   |
| 2      | 000101 6012 | П1  | 0.003800                    | 0.000344 | 6.4      | 99.9   | 0.090603068   |
|        |             |     | В сумме =                   | 0.005340 | 99.9     |        |               |
|        |             |     | Суммарный вклад остальных = | 0.000007 | 0.1      |        |               |

#### Точка 3. Расчетная точка 3.

Координаты точки : X= 4900.0 м, Y= 1432.0 м

|                                     |     |                                  |
|-------------------------------------|-----|----------------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= | 0.0039726 доли ПДК <sub>мр</sub> |
|                                     |     | 0.0015891 мг/м <sup>3</sup>      |

Достигается при опасном направлении 24 град.  
и скорости ветра 8.00 м/с

Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Источ. | Код         | Тип | Выброс                      | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф. влияния |
|--------|-------------|-----|-----------------------------|----------|----------|--------|---------------|
| 1      | 000101 6013 | П1  | 0.0547                      | 0.003711 | 93.4     | 93.4   | 0.067847461   |
| 2      | 000101 6012 | П1  | 0.003800                    | 0.000255 | 6.4      | 99.8   | 0.067107826   |
|        |             |     | В сумме =                   | 0.003966 | 99.8     |        |               |
|        |             |     | Суммарный вклад остальных = | 0.000006 | 0.2      |        |               |

#### Точка 4. Расчетная точка 4.

Координаты точки : X= 3229.0 м, Y= 2768.0 м

|                                     |     |                                  |
|-------------------------------------|-----|----------------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= | 0.0022296 доли ПДК <sub>мр</sub> |
|                                     |     | 0.0008918 мг/м <sup>3</sup>      |

Достигается при опасном направлении 84 град.  
и скорости ветра 8.00 м/с



[illegible]

```

Cс : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

-----
x= 8184: 8284:
-----
Qс : 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000:

-----
y= 4154 : Y-строка 6 Стах= 0.008 долей ПДК (х= 5584.0; напр.ветра=179)
-----
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
-----
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

-----
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
-----
Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

-----
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
-----
Qс : 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: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

-----
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
-----
Qс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

-----
x= 8184: 8284:
-----
Qс : 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000:

-----
y= 4054 : Y-строка 7 Стах= 0.010 долей ПДК (х= 5584.0; напр.ветра=179)
-----
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
-----
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

-----
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
-----
Qс : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

-----
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
-----
Qс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

-----
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
-----
Qс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

-----
x= 8184: 8284:
-----
Qс : 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000:

-----
y= 3954 : Y-строка 8 Стах= 0.011 долей ПДК (х= 5584.0; напр.ветра=179)
-----
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
-----
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

-----
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
-----

```

[illegible]

|       |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|-------|--------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| y=    | 3854 : | Y-строка 9 Стаж= 0.014 долей ПДК (x= 5584.0; напр.ветра=179) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x=    | 1784 : | 1884:                                                        | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |  |
| Qc :  | 0.001: | 0.001:                                                       | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |  |
| Cc :  | 0.000: | 0.000:                                                       | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x=    | 3384:  | 3484:                                                        | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |  |
| Qc :  | 0.002: | 0.003:                                                       | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.009: |  |
| Cc :  | 0.000: | 0.000:                                                       | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x=    | 4984:  | 5084:                                                        | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |  |
| Qc :  | 0.010: | 0.011:                                                       | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: |  |
| Cc :  | 0.000: | 0.000:                                                       | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x=    | 6584:  | 6684:                                                        | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |  |
| Qc :  | 0.007: | 0.006:                                                       | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |  |
| Cc :  | 0.000: | 0.000:                                                       | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x=    | 8184:  | 8284:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qc :  | 0.002: | 0.002:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Cc :  | 0.000: | 0.000:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |

7: 0.008: ~~~~~  
0: 0.000: ~~~~~  
~~~~~  
~~~~~ 3654 - Y=строка 11 Смах= 0.022 колес ПЛК (y= 5584 0: шаг=178)

```
Ки : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6012 : 6012 :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
```

y= 3254 : Y-строка 15    Cmax= 0.209 долей ПДК (x= 5584.0; напр.ветра=176)

[illegible][illegible]

```
-----
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
```

|  | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | 2053 | 2054 | 2055 | 2056 | 2057 | 2058 | 2059 | 2060 | 2061 | 2062 | 2063 | 2064 | 2065 | 2066 | 2067 | 2068 | 2069 | 2070 | 2071 | 2072 | 2073 | 2074 | 2075 | 2076 | 2077 | 2078 | 2079 | 2080 | 2081 | 2082 | 2083 | 2084 | 2085 | 2086 | 2087 | 2088 | 2089 | 2090 | 2091 | 2092 | 2093 | 2094 | 2095 | 2096 | 2097 | 2098 | 2099 | 2100 | 2101 | 2102 | 2103 | 2104 | 2105 | 2106 | 2107 | 2108 | 2109 | 2110 | 2111 | 2112 | 2113 | 2114 | 2115 | 2116 | 2117 | 2118 | 2119 | 2120 | 2121 | 2122 | 2123 | 2124 | 2125 | 2126 | 2127 | 2128 | 2129 | 2130 | 2131 | 2132 | 2133 | 2134 | 2135 | 2136 | 2137 | 2138 | 2139 | 2140 | 2141 | 2142 | 2143 | 2144 | 2145 | 2146 | 2147 | 2148 | 2149 | 2150 | 2151 | 2152 | 2153 | 2154 | 2155 | 2156 | 2157 | 2158 | 2159 | 2160 | 2161 | 2162 | 2163 | 2164 | 2165 | 2166 | 2167 | 2168 | 2169 | 2170 | 2171 | 2172 | 2173 | 2174 | 2175 | 2176 | 2177 | 2178 | 2179 | 2180 | 2181 | 2182 | 2183 | 2184 | 2185 | 2186 | 2187 | 2188 | 2189 | 2190 | 2191 | 2192 | 2193 | 2194 | 2195 | 2196 | 2197 | 2198 | 2199 | 2200 | 2201 | 2202 | 2203 | 2204 | 2205 | 2206 | 2207 | 2208 | 2209 | 2210 | 2211 | 2212 | 2213 | 2214 | 2215 | 2216 | 2217 | 2218 | 2219 | 2220 | 2221 | 2222 | 2223 | 2224 | 2225 | 2226 | 2227 | 2228 | 2229 | 2230 | 2231 | 2232 | 2233 | 2234 | 2235 | 2236 | 2237 | 2238 | 2239 | 2240 | 2241 | 2242 | 2243 | 2244 | 2245 | 2246 | 2247 | 2248 | 2249 | 2250 | 2251 | 2252 | 2253 | 2254 | 2255 | 2256 | 2257 | 2258 | 2259 | 2260 | 2261 | 2262 | 2263 | 2264 | 2265 | 2266 | 2267 | 2268 | 2269 | 2270 | 2271 | 2272 | 2273 | 2274 | 2275 | 2276 | 2277 | 2278 | 2279 | 2280 | 2281 | 2282 | 2283 | 2284 | 2285 | 2286 | 2287 | 2288 | 2289 | 2290 | 2291 | 2292 | 2293 | 2294 | 2295 | 2296 | 2297 | 2298 | 2299 | 2300 | 2301 | 2302 | 2303 | 2304 | 2305 | 2306 | 2307 | 2308 | 2309 | 2310 | 2311 | 2312 | 2313 | 2314 | 2315 | 2316 | 2317 | 2318 | 2319 | 2320 | 2321 | 2322 | 2323 | 2324 | 2325 | 2326 | 2327 | 2328 | 2329 | 2330 | 2331 | 2332 | 2333 | 2334 | 2335 | 2336 | 2337 | 2338 | 2339 | 2340 | 2341 | 2342 | 2343 | 2344 | 2345 | 2346 | 2347 | 2348 | 2349 | 2350 | 2351 | 2352 | 2353 | 2354 | 2355 | 2356 | 2357 | 2358 | 2359 | 2360 | 2361 | 2362 | 2363 | 2364 | 2365 | 2366 | 2367 | 2368 | 2369 | 2370 | 2371 | 2372 | 2373 | 2374 | 2375 | 2376 | 2377 | 2378 | 2379 | 2380 | 2381 | 2382 | 2383 | 2384 | 2385 | 2386 | 2387 | 2388 | 2389 | 2390 | 2391 | 2392 | 2393 | 2394 | 2395 | 2396 | 2397 | 2398 | 2399 | 2400 | 2401 | 2402 | 2403 | 2404 | 2405 | 2406 | 2407 | 2408 | 2409 | 2410 | 2411 | 2412 | 2413 | 2414 | 2415 | 2416 | 2417 | 2418 | 2419 | 2420 | 2421 | 2422 | 2423 | 2424 | 2425 | 2426 | 2427 | 2428 | 2429 | 2430 | 2431 | 2432 | 2433 | 2434 | 2435 | 2436 | 2437 | 2438 | 2439 | 2440 | 2441 | 2442 | 2443 | 2444 | 2445 | 2446 | 2447 | 2448 | 2449 | 2450 | 2451 | 2452 | 2453 | 2454 | 2455 | 2456 | 2457 | 2458 | 2459 | 2 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|

[illegible]

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

[illegible]

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

[illegible]

```

-----
x= 8184: 8284:

```

-----:-----:

$Q_c : 0.002 : 0.002 :$

Cc : 0.000: 0.000:  
Phi: 264 : 264 :

Уоп: 8.00 : 8.00 :

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 |

y= 3154 : Y-строка 16 Стах= 0.476 долей ПДК (x= 5584.0; напр.ветра=173)

|       |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
|-------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| x=    | 1784     | 1884   | 1984   | 2084   | 2184   | 2284   | 2384   | 2484   | 2584   | 2684   | 2784   | 2884   | 2984   | 3084   | 3184   | 3284  |
| Qc    | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003 |
| Cc    | : 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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     | 94     | 94     | 94     | 94     | 94    |
| Уоп:  | 8.00     | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00  |
| Вн:   | : 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001 |
| Кн:   | : 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013  |
| Вн:   | :        | :      | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001 |
| Кн:   | :        | :      | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012  |
| Вн:   | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :     |
| Кн:   | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :     |
| ----- |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| x=    | 3384:    | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884: |
| Qc    | : 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.010: | 0.012: | 0.014: | 0.018 |
| Cc    | : 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000 |
| Фоп:  | 94       | 95     | 95     | 95     | 95     | 95     | 95     | 96     | 96     | 96     | 97     | 98     | 98     | 99     | 100    | 102   |
| Уоп:  | 8.00     | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00  |
| Вн:   | : 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: | 0.007: | 0.008: | 0.010 |
| Кн:   | : 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013  |
| Вн:   | : 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: | 0.005: | 0.006: | 0.008 |
| Кн:   | : 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012  |
| Вн:   | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :     |
| Кн:   | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :     |
| ----- |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| x=    | 4984:    | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484: |
| Qc    | : 0.023: | 0.031: | 0.046: | 0.078: | 0.181: | 0.325: | 0.476: | 0.384: | 0.226: | 0.101: | 0.055: | 0.036: | 0.026: | 0.020: | 0.016: | 0.013 |
| Cc    | : 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.002: | 0.003: | 0.005: | 0.004: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000 |
| Фоп:  | 104      | 106    | 110    | 115    | 124    | 142    | 173    | 209    | 231    | 242    | 249    | 253    | 255    | 257    | 259    | 260   |
| Уоп:  | 8.00     | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00  |
| Вн:   | : 0.013: | 0.017: | 0.025: | 0.042: | 0.095: | 0.174: | 0.248: | 0.203: | 0.121: | 0.054: | 0.030: | 0.020: | 0.014: | 0.011: | 0.009: | 0.007 |
| Кн:   | : 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013  |
| Вн:   | : 0.010: | 0.014: | 0.021: | 0.036: | 0.086: | 0.151: | 0.228: | 0.181: | 0.104: | 0.045: | 0.025: | 0.016: | 0.011: | 0.009: | 0.007: | 0.006 |
| Кн:   | : 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012  |
| Вн:   | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | :     |
| Кн:   | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 6010   | 6010   | 6010   | 6010   | 6010   | 6010   | :     |
| ----- |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| x=    | 6584:    | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084: |
| Qc    | : 0.011: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002 |
| Cc    | : 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000 |
| Фоп:  | 261      | 262    | 263    | 263    | 264    | 264    | 264    | 265    | 265    | 265    | 265    | 266    | 266    | 266    | 266    | 266   |
| Уоп:  | 8.00     | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00  |
| Вн:   | : 0.006: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001 |
| Кн:   | : 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013  |
| Вн:   | : 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 |
| Кн:   | : 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012   | 6012  |
| Вн:   | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :     |
| Кн:   | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :     |
| ----- |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| x=    | 8184:    | 8284:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Qc    | : 0.002: | 0.002: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Cc    | : 0.000: | 0.000: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Фоп:  | 266      | 267    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Уоп:  | 8.00     | 8.00   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Вн:   | :        | :      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Кн:   | :        | :      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Вн:   | : 0.001: | 0.001: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Кн:   | : 6013   | 6013   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Вн:   | : 0.001: | 0.001: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Кн:   | : 6012   | 6012   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Вн:   | :        | :      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Кн:   | :        | :      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |

y= 3054 : Y-строка 17    Стах= 1.921 долей ПДК (x= 5584.0; напр.ветра=159)

[illegible]

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

[illegible][illegible]

|        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=     | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc :   | 0.024: | 0.034: | 0.051: | 0.097: | 0.243: | 0.538: | 1.921: | 0.693: | 0.317: | 0.137: | 0.062: | 0.039: | 0.027: | 0.020: | 0.016: | 0.013: |
| Cc :   | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.005: | 0.019: | 0.007: | 0.003: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Φccn : | 95 :   | 95 :   | 97 :   | 99 :   | 103 :  | 112 :  | 159 :  | 239 :  | 255 :  | 260 :  | 263 :  | 264 :  | 265 :  | 266 :  | 266 :  | 267 :  |
| Uccn : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 1.22 : | 6.76 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : |
| Wcc :  | 0.013: | 0.018: | 0.028: | 0.053: | 0.135: | 0.283: | 1.060: | 0.390: | 0.175: | 0.076: | 0.034: | 0.022: | 0.015: | 0.011: | 0.009: | 0.007: |
| Wcc :  | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6012 : | 6013 : | 6017 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |
| Wcc :  | 0.011: | 0.015: | 0.023: | 0.044: | 0.108: | 0.255: | 0.861: | 0.300: | 0.142: | 0.061: | 0.028: | 0.017: | 0.012: | 0.009: | 0.007: | 0.006: |
| Wcc :  | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6013 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : |
| Wcc :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.003: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Wcc :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 6010 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

[illegible]

```

-----
x=      8184:   8284:
-----
QC : 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000:
φon: 269 : 269 :
Uon: 8.00 : 8.00 :
      :      :
Bst : 0.001: 0.001:
Kst : 6013 : 6013 :
Bst : 0.001: 0.001:
Kst : 6012 : 6012 :
Bst :      :
Kst :      :

```

y= 2954 : Y-строка 18 Стах= 1.767 долей ПДК (x= 5584.0; напр.ветра= 21)

[illegible]

|           |             |                                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|-------------|----------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc        | : 0.000:    | 0.001:                                             | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.003: | 0.005: | 0.004: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Фоп       | : 120 :     | 141 :                                              | 186 :  | 65 :   | 55 :   | 38 :   | 7 :    | 331 :  | 310 :  | 298 :  | 292 :  | 287 :  | 285 :  | 282 :  | 281 :  | 280 :  |
| Уоп       | : 8.00 :    | 8.00 :                                             | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : |
| Вн        | : 0.034:    | 0.068:                                             | 0.095: | 0.044: | 0.102: | 0.182: | 0.272: | 0.226: | 0.128: | 0.057: | 0.030: | 0.020: | 0.014: | 0.011: | 0.009: | 0.007: |
| Кн        | : 6010 :    | 6010 :                                             | 6010 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |
| Фоп       | : 279 :     | 278 :                                              | 277 :  | 277 :  | 276 :  | 276 :  | 275 :  | 275 :  | 275 :  | 274 :  | 274 :  | 274 :  | 273 :  | 273 :  | 273 :  | 273 :  |
| Кн        | : 6012 :    | 6012 :                                             | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : |
| -----     |             |                                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=        | 6584:       | 6684:                                              | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc        | : 0.000:    | 0.009:                                             | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: |
| Фс        | : 0.011:    | 0.000:                                             | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Уоп       | : 279 :     | 278 :                                              | 277 :  | 277 :  | 276 :  | 276 :  | 275 :  | 275 :  | 275 :  | 274 :  | 274 :  | 274 :  | 273 :  | 273 :  | 273 :  | 273 :  |
| Вн        | : 0.006:    | 0.005:                                             | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Кн        | : 6013 :    | 6013 :                                             | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |
| Фс        | : 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: |
| Кн        | : 6012 :    | 6012 :                                             | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : |
| -----     |             |                                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=        | 8184:       | 8284:                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc        | : 0.002:    | 0.002:                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фс        | : 0.000:    | 0.000:                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Уоп       | : 273 :     | 273 :                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн        | : 0.001:    | 0.001:                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Кн        | : 6013 :    | 6013 :                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фс        | : 0.001:    | 0.001:                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Кн        | : 6012 :    | 6012 :                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----     |             |                                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y= 2754 : | Y-строка 20 | Стах= 1.319 долей ПДК (x= 5184.0; напр. ветра=234) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= 1784 : | 1884:       | 1984:                                              | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |        |
| Qc        | : 0.001:    | 0.001:                                             | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: |
| Фс        | : 0.000:    | 0.000:                                             | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Уоп       | : 87 :      | 87 :                                               | 87 :   | 86 :   | 86 :   | 86 :   | 86 :   | 86 :   | 86 :   | 86 :   | 85 :   | 85 :   | 85 :   | 85 :   | 85 :   |        |
| Вн        | : 0.000:    | 0.001:                                             | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Кн        | : 6013 :    | 6013 :                                             | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |        |
| Фс        | : 0.000:    | 0.000:                                             | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Кн        | : 6012 :    | 6012 :                                             | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : |        |
| -----     |             |                                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=        | 3384:       | 3484:                                              | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc        | : 0.003:    | 0.003:                                             | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.010: | 0.011: | 0.014: | 0.018: |
| Фс        | : 0.000:    | 0.000:                                             | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Уоп       | : 84 :      | 84 :                                               | 84 :   | 83 :   | 83 :   | 82 :   | 82 :   | 81 :   | 81 :   | 80 :   | 79 :   | 78 :   | 76 :   | 75 :   | 73 :   | 92 :   |
| Вн        | : 0.001:    | 0.002:                                             | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.008: | 0.018: |
| Кн        | : 6013 :    | 6013 :                                             | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6010 : |
| Фс        | : 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: | 0.006: |        |
| Кн        | : 6012 :    | 6012 :                                             | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : |        |
| -----     |             |                                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=        | 4984:       | 5084:                                              | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc        | : 0.043:    | 0.119:                                             | 1.319: | 0.092: | 0.090: | 0.155: | 0.206: | 0.184: | 0.110: | 0.066: | 0.044: | 0.031: | 0.023: | 0.018: | 0.015: | 0.012: |
| Фс        | : 0.000:    | 0.001:                                             | 0.013: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Уоп       | : 92 :      | 95 :                                               | 234 :  | 266 :  | 41 :   | 25 :   | 4 :    | 342 :  | 324 :  | 312 :  | 303 :  | 297 :  | 293 :  | 290 :  | 288 :  | 286 :  |
| Вн        | : 0.043:    | 0.119:                                             | 1.319: | 0.092: | 0.051: | 0.091: | 0.118: | 0.109: | 0.064: | 0.037: | 0.025: | 0.017: | 0.013: | 0.010: | 0.008: | 0.007: |
| Кн        | : 6010 :    | 6010 :                                             | 6010 : | 6010 : | 6012 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |
| Фс        | : 0.039:    | 0.065:                                             | 0.088: | 0.076: | 0.039: | 0.065: | 0.088: | 0.076: | 0.046: | 0.029: | 0.019: | 0.014: | 0.010: | 0.008: | 0.007: | 0.005: |
| Кн        | : 6012 :    | 6012 :                                             | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : | 6012 : |
| -----     |             |                                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=        | 6584:       | 6684:                                              | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc        | : 0.010:    | 0.009:                                             | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: |
| Фс        | : 0.000:    | 0.000:                                             | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Уоп       | : 284 :     | 283 :                                              | 282 :  | 281 :  | 280 :  | 279 :  | 279 :  | 278 :  | 278 :  | 277 :  | 277 :  | 277 :  | 276 :  | 276 :  | 276 :  | 275 :  |
| Вн        | : 0.010:    | 0.009:                                             | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: |
| Кн        | : 6013 :    | 6013 :                                             | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |







|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| x= | 1784: | 1884: | 1984: | 2084: | 2184: | 2284: | 2384: | 2484: | 2584: | 2684: | 2784: | 2884: | 2984: | 3084: | 3184: | 3284: |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

[illegible]

|       |  |                                                                     |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|--|---------------------------------------------------------------------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ----- |  |                                                                     |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=    |  | 8184:                                                               |  | 8284:  |  | -----  |  |        |  |        |  |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc :  |  | 0.002:                                                              |  | 0.001: |  | -----  |  |        |  |        |  |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc :  |  | 0.000:                                                              |  | 0.000: |  | -----  |  |        |  |        |  |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |                                                                     |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| y=    |  | 1254 : Y-строка 35 Смах= 0.004 долей ПДК (x= 5584.0; напр.ветра= 1) |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=    |  | 1784:                                                               |  | 1884:  |  | 1984:  |  | 2084:  |  | 2184:  |  | 2284:  |  | 2384:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc :  |  | 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: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |                                                                     |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=    |  | 3384:                                                               |  | 3484:  |  | 3584:  |  | 3684:  |  | 3784:  |  | 3884:  |  | 3984:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc :  |  | 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: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |                                                                     |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=    |  | 4984:                                                               |  | 5084:  |  | 5184:  |  | 5284:  |  | 5384:  |  | 5484:  |  | 5584:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc :  |  | 0.004:                                                              |  | 0.004: |  | 0.004: |  | 0.004: |  | 0.004: |  | 0.004: |  | 0.003: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc :  |  | 0.000:                                                              |  | 0.000: |  | 0.000: |  | 0.000: |  | 0.000: |  | 0.000: |  | 0.000: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |                                                                     |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=    |  | 6584:                                                               |  | 6684:  |  | 6784:  |  | 6884:  |  | 6984:  |  | 7084:  |  | 7184:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc :  |  | 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: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |                                                                     |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=    |  | 8184:                                                               |  | 8284:  |  | -----  |  |        |  |        |  |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc :  |  | 0.001:                                                              |  | 0.001: |  | -----  |  |        |  |        |  |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc :  |  | 0.000:                                                              |  | 0.000: |  | -----  |  |        |  |        |  |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |                                                                     |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| y=    |  | 1154 : Y-строка 36 Смах= 0.004 долей ПДК (x= 5584.0; напр.ветра= 0) |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=    |  | 1784:                                                               |  | 1884:  |  | 1984:  |  | 2084:  |  | 2184:  |  | 2284:  |  | 2384:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc :  |  | 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: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |                                                                     |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=    |  | 3384:                                                               |  | 3484:  |  | 3584:  |  | 3684:  |  | 3784:  |  | 3884:  |  | 3984:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc :  |  | 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: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |                                                                     |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=    |  | 4984:                                                               |  | 5084:  |  | 5184:  |  | 5284:  |  | 5384:  |  | 5484:  |  | 5584:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc :  |  | 0.003:                                                              |  | 0.003: |  | 0.003: |  | 0.004: |  | 0.004: |  | 0.004: |  | 0.003: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc :  |  | 0.000:                                                              |  | 0.000: |  | 0.000: |  | 0.000: |  | 0.000: |  | 0.000: |  | 0.000: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |                                                                     |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=    |  | 6584:                                                               |  | 6684:  |  | 6784:  |  | 6884:  |  | 6984:  |  | 7084:  |  | 7184:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc :  |  | 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: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |                                                                     |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=    |  | 8184:                                                               |  | 8284:  |  | -----  |  |        |  |        |  |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc :  |  | 0.001:                                                              |  | 0.001: |  | -----  |  |        |  |        |  |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc :  |  | 0.000:                                                              |  | 0.000: |  | -----  |  |        |  |        |  |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |                                                                     |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| y=    |  | 1054 : Y-строка 37 Смах= 0.003 долей ПДК (x= 5584.0; напр.ветра= 0) |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=    |  | 1784:                                                               |  | 1884:  |  | 1984:  |  | 2084:  |  | 2184:  |  | 2284:  |  | 2384:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc :  |  | 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: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |                                                                     |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=    |  | 3384:                                                               |  | 3484:  |  | 3584:  |  | 3684:  |  | 3784:  |  | 3884:  |  | 3984:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc :  |  | 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: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |                                                                     |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=    |  | 4984:                                                               |  | 5084:  |  | 5184:  |  | 5284:  |  | 5384:  |  | 5484:  |  | 5584:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc :  |  | 0.003:                                                              |  | 0.003: |  | 0.003: |  | 0.004: |  | 0.004: |  | 0.004: |  | 0.003: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc :  |  | 0.000:                                                              |  | 0.000: |  | 0.000: |  | 0.000: |  | 0.000: |  | 0.000: |  | 0.000: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |                                                                     |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=    |  | 6584:                                                               |  | 6684:  |  | 6784:  |  | 6884:  |  | 6984:  |  | 7084:  |  | 7184:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc :  |  | 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: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |                                                                     |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

y= 754 : Y-строка 40 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 5584.0; напр.ветра= 0)

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```

-----
x=      8184:  8284:
-----:-----:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:

```

$y = 654$  : Y-строка 41     $\sigma_{max} = 0.002$  долей ПДК ( $x = 5584.0$ ; напр. ветра = 0)

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```

-----
x=      8184:  8284:
-----:-----:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 5584.0 м, Y= 3054.0 м

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 1.9210130 доли ПДК <sub>мр</sub> |
|                                     | 0.0192101 мг/м3                      |

Достигается при опасном направлении 159 град.  
и скорости ветра 1.22 м/с

Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| № п/п | Код          | Тип   | Вывброс    | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коэф. фидбэка |
|-------|--------------|-------|------------|----------|-----------|--------|---------------|
| ----  | -----        | ----- | -----      | -----    | -----     | -----  | -----         |
| ----  | -----        | ----- | -----      | -----    | -----     | -----  | -----         |
| 1     | 1000101 6012 | п1    | 0.00067300 | 1.060196 | 55.2      | 55.2   | 1575.33       |
| 2     | 1000101 6013 | п1    | 0.00083300 | 0.860817 | 44.8      | 100.0  | 1033.39       |

Остальные источники не влияют на данную точку.

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город : 049 м/р Аяк-Коджан.

Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вер.расч. :1      Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 21.01.2023 15:05

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 № 1 |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Координаты центра                       | : X= 5034 м; Y= 2654   |
| Длина и ширина                          | : L= 6500 м; B= 4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY)                       | : D= 100 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 8.0 (U<sub>мр</sub>) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

[illegible]

[illegible][illegible]

```

0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-30
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-31
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-32
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-33
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-34
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-35
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-36
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-37
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-38
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-39
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-40
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-41

```

```

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

```

```

0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 1
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 2
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 3
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 4
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 5
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 6
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 7
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 8
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-10
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-11
0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-12
0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-13
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-14
0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-15
0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-16
0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-17
0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-18
0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-19
0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-20
0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-21
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-22
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-23
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-24
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-25
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-26
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-27
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-28

```

```

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-29
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-30
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-31
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-32
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-33
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-34
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-35
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 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

```

В целом по расчетному прямоугольнику:  
 Максимальная концентрация ----->  $C_m = 1.9210130$  долей ПДК<sub>вр</sub>  
 = 0.0192101 мг/м<sup>3</sup>  
 Достигается в точке с координатами:  $X_m = 5584.0$  м  
 ( X-столбец 39, Y-строка 17)  $Y_m = 3054.0$  м  
 При опасном направлении ветра : 159 град.  
 и "опасной" скорости ветра : 1.22 м/с

#### 9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Город : 049 м/р Аяк-Коджан.  
 Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
 Вар.расч. : 1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:05  
 Примесь : 0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)  
 ПДК<sub>м.р</sub> для примеси 0143 = 0.01 мг/м<sup>3</sup>

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1  
 Расчетный шаг 100 м. Всего просчитано точек: 203  
 Фокусная концентрация не задана  
 Направления ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (U<sub>мр</sub>) 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 один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 1366:  | 1366:  | 1365:  | 1373:  | 1380:  | 1391:  | 1386:  | 1382:  | 1377:  | 1377:  | 1377:  | 1376:  | 1375:  | 1382:  | 1388:  |
| x=   | 5750:  | 5687:  | 5624:  | 5562:  | 5500:  | 5455:  | 5420:  | 5368:  | 5315:  | 5315:  | 5313:  | 5251:  | 5188:  | 5125:  | 5063:  |
| Qc : | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 1403:  | 1417:  | 1432:  | 1414:  | 1408:  | 1402:  | 1404:  | 1406:  | 1415:  | 1425:  | 1443:  | 1445:  | 1458:  | 1479:  | 1500:  |
| x=   | 5002:  | 4941:  | 4900:  | 4821:  | 4758:  | 4696:  | 4633:  | 4570:  | 4508:  | 4446:  | 4365:  | 4365:  | 4304:  | 4245:  | 4185:  |
| 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: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| y= | 1528: | 1557: | 1592: | 1627: | 1668: | 1709: | 1756: | 1803: | 1820: | 1859: | 1899: | 1940: | 1979: | 2019: | 2021: |
| x= | 4129: | 4073: | 4021: | 3969: | 3922: | 3875: | 3833: | 3791: | 3780: | 3719: | 3671: | 3623: | 3581: | 3540: | 3541: |

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2067: 2116: 2164: 2218: 2271: 2328: 2385: 2445: 2505: 2567: 2629: 2692: 2754: 2769: 2817:  
x= 3493: 3453: 3414: 3381: 3348: 3321: 3295: 3277: 3258: 3247: 3236: 3232: 3229: 3229: 3190:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2870: 2924: 2981: 3038: 3098: 3157: 3219: 3281: 3344: 3406: 3469: 3532: 3593: 3655: 3714:  
x= 3157: 3124: 3098: 3071: 3053: 3034: 3023: 3011: 3008: 3005: 3009: 3014: 3026: 3038: 3058:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3774: 3830: 3887: 3940: 3992: 4040: 4088: 4134: 4133: 4194: 4233: 4271: 4303: 4335: 4359:  
x= 3078: 3106: 3133: 3167: 3201: 3242: 3282: 3326: 3327: 3388: 3438: 3488: 3542: 3596: 3654:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 4384: 4402: 4419: 4429: 4439: 4440: 4442: 4440: 4439: 4440: 4432: 4425: 4410: 4395: 4373:  
x= 3711: 3772: 3832: 3894: 3956: 4019: 4081: 4141: 4141: 4159: 4222: 4284: 4345: 4406: 4465:

Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 4351: 4321: 4291: 4255: 4219: 4215: 4199: 4183: 4162: 4142: 4142: 4116: 4091: 4107: 4123:  
x= 4523: 4579: 4634: 4685: 4736: 4740: 4788: 4836: 4888: 4939: 4939: 4992: 5044: 5096: 5147:

Qc : 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: 0.007: 0.008:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 4134: 4145: 4151: 4156: 4155: 4159: 4162: 4159: 4156: 4144: 4133: 4114: 4095: 4085: 4069:  
x= 5209: 5271: 5323: 5375: 5375: 5427: 5478: 5541: 5604: 5665: 5727: 5787: 5847: 5869: 5958:

Qc : 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: 0.009:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 4051: 4033: 4007: 3981: 3948: 3915: 3883: 3867: 3828: 3790: 3790: 3790: 3752: 3715: 3672:  
x= 6018: 6078: 6135: 6193: 6246: 6300: 6341: 6369: 6429: 6489: 6489: 6489: 6540: 6590: 6635:

Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3628: 3580: 3531: 3478: 3424: 3367: 3310: 3309: 3262: 3215: 3156: 3098: 3037: 2976: 2914:  
x= 6681: 6721: 6760: 6793: 6827: 6853: 6879: 6880: 6906: 6932: 6955: 6978: 6994: 7010: 7018:

Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2852: 2789: 2726: 2664: 2602: 2541: 2480: 2421: 2363: 2308: 2253: 2179: 2106: 2107: 2083:  
x= 7026: 7026: 7026: 7018: 7011: 6995: 6980: 6957: 6934: 6904: 6873: 6827: 6781: 6779: 6763:

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2041: 1985: 1928: 1876: 1823: 1776: 1777: 1725: 1680: 1635: 1596: 1557: 1524: 1491: 1465:  
x= 6749: 6722: 6694: 6660: 6625: 6589: 6588: 6549: 6505: 6461: 6412: 6363: 6310: 6256: 6199:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1440: 1421: 1403: 1392: 1381: 1376: 1370: 1371:  
x= 6142: 6081: 6021: 5960: 5898: 5843: 5788: 5788:

Qc : 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:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 5869.1 м, Y= 4084.7 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0087485 доли ПДКпр |  
| 0.0000875 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 194 град.  
и скорости ветра 8.00 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-ПД--<Ис> | --- | ---М- (Мг) --               | -С[доли ПДК] | -----     | ----   | b=C/М ---     |
| 1    | 000101 6013  | П1  | 0.00083300                  | 0.004775     | 54.6      | 54.6   | 5.7318115     |
| 2    | 000101 6012  | П1  | 0.00067300                  | 0.003934     | 45.0      | 99.5   | 5.8457341     |
|      |              |     | В сумме =                   | 0.008709     | 99.5      |        |               |
|      |              |     | Суммарный вклад остальных = | 0.000040     | 0.5       |        |               |

10. Результаты расчета в фиксированных точках.  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Группа точек 001  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:05  
Примесь :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)  
ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

Фоновая концентрация не задана  
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Ump) м/с

Точка 1. Расчетная точка 1.  
Координаты точки : X= 5044.0 м, Y= 4091.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0074057 доли ПДКпр |  
| 0.0000741 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 153 град.  
и скорости ветра 8.00 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-ПД--<Ис> | --- | ---М- (Мг) -- | -С[доли ПДК] | -----     | ----   | b=C/М ---     |
| 1    | 000101 6013  | П1  | 0.00083300    | 0.004066     | 54.9      | 54.9   | 4.8810830     |
| 2    | 000101 6012  | П1  | 0.00067300    | 0.003340     | 45.1      | 100.0  | 4.9624352     |
|      |              |     |               |              |           |        |               |
|      |              |     |               |              |           |        |               |

Точка 2. Расчетная точка 2.  
Координаты точки : X= 7026.0 м, Y= 2724.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0055735 доли ПДКпр |  
| 0.0000557 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 281 град.  
и скорости ветра 8.00 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-ПД--<Ис> | --- | ---М- (Мг) --               | -С[доли ПДК] | -----     | ----   | b=C/М ---     |
| 1    | 000101 6013  | П1  | 0.00083300                  | 0.003043     | 54.6      | 54.6   | 3.6533759     |
| 2    | 000101 6012  | П1  | 0.00067300                  | 0.002439     | 43.8      | 98.4   | 3.6241224     |
|      |              |     | В сумме =                   | 0.005482     | 98.4      |        |               |
|      |              |     | Суммарный вклад остальных = | 0.000091     | 1.6       |        |               |

Точка 3. Расчетная точка 3.  
Координаты точки : X= 4900.0 м, Y= 1432.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0041474 доли ПДКпр |  
| 0.0000415 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 24 град.  
и скорости ветра 8.00 м/с



Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| Ном.        | Код         | Тип           | Выброс                      | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|-------------|-------------|---------------|-----------------------------|----------|----------|--------|--------------|
| <Об-П>-<Ис> | <М- (Мг)    | <С [доли ПДК] | <б=С/М                      |          |          |        |              |
| 1           | 000101 6013 | П1            | 0.00083300                  | 0.002261 | 54.5     | 54.5   | 2.7138979    |
| 2           | 000101 6012 | П1            | 0.00067300                  | 0.001807 | 43.6     | 98.1   | 2.6843128    |
|             |             |               | В сумме =                   | 0.004067 | 98.1     |        |              |
|             |             |               | Суммарный вклад остальных = | 0.000080 | 1.9      |        |              |

Точка 4. Расчетная точка 4.  
Координаты точки : X= 3229.0 м, Y= 2768.0 м

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Св= 0.0025316 доли ПДКмр |
|                                     | 0.0000253 мг/м3          |

Достигается при опасном направлении 85 град.  
и скорости ветра 8.00 м/с

Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| Ном.        | Код         | Тип           | Выброс     | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|-------------|-------------|---------------|------------|----------|----------|--------|--------------|
| <Об-П>-<Ис> | <М- (Мг)    | <С [доли ПДК] | <б=С/М     |          |          |        |              |
| 1           | 000101 6013 | П1            | 0.00083300 | 0.001258 | 49.7     | 49.7   | 1.5096433    |
| 2           | 000101 6012 | П1            | 0.00067300 | 0.001010 | 39.9     | 89.6   | 1.5002623    |
| 3           | 000101 6010 | П1            | 0.00019600 | 0.000264 | 10.4     | 100.0  | 1.3488775    |
|             |             |               | В сумме =  | 0.002532 | 100.0    |        |              |

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:05  
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)  
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников  
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код            | Тип      | Н     | D      | Wo      | V1    | T       | X1   | Y1  | X2  | Y2  | Alf   | F     | КР    | Ди        | Выброс    |
|----------------|----------|-------|--------|---------|-------|---------|------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----------|-----------|
| <Об-П>-<Ис>    | <М- (Мг) | <м/с> | <м3/с> | <градС> | <м/с> | <градС> | <м>  | <м> | <м> | <м> | <гр.> | <м>   | <м>   | <м>       | <м/с>     |
| 000101 0011 Т  | 2.0      | 0.10  | 32.00  | 0.0124  | 91.0  | 5411    | 2783 |     |     |     | 1.0   | 1.000 | 0     | 1.4933333 |           |
| 000101 1010 Т  | 3.0      | 0.25  | 5.12   | 0.2513  | 75.0  | 5656    | 3021 |     |     |     | 1.0   | 1.000 | 0     | 0.0072000 |           |
| 000101 6013 П1 | 2.0      |       |        |         | 0.0   | 5603    | 2999 |     | 5   | 39  | 1.0   | 1.000 | 0     | 0.0118200 |           |
| 000101 6016 П1 | 2.0      |       |        |         | 0.0   | 5211    | 2791 |     | 15  | 15  | 0     | 1.0   | 1.000 | 0         | 0.1794400 |

4. Расчетные параметры Сн,Um,Xн

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:05  
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)  
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)  
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  
всей площади, а Сн - концентрация одиночного источника,  
расположенного в центре симметрии, с суммарным М

| Источники                                 |             |          |     | Их расчетные параметры |         |       |
|-------------------------------------------|-------------|----------|-----|------------------------|---------|-------|
| Номер                                     | Код         | M        | Тип | Cn                     | Um      | Xн    |
| -п/п-                                     | <Об-П>-<Ис> | <м/с>    |     | [долей ПДК]            | - [м/с] | - [м] |
| 1                                         | 000101 0011 | 1.493333 | Т   | 779.029358             | 0.50    | 6.3   |
| 2                                         | 000101 1010 | 0.007200 | Т   | 0.276094               | 1.03    | 25.9  |
| 3                                         | 000101 6013 | 0.011820 | П1  | 2.110847               | 0.50    | 11.4  |
| 4                                         | 000101 6016 | 0.179440 | П1  | 32.044865              | 0.50    | 11.4  |
| Суммарный Мд = 1.691793 г/с               |             |          |     |                        |         |       |
| Сумма Cn по всем источникам =             |             |          |     | 813.461182 долей ПДК   |         |       |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = |             |          |     | 0.50 м/с               |         |       |

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:05  
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)  
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)  
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6500х4000 с шагом 100  
Расчет по границе санзоны. Вся зона 001  
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001  
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Umр) м/с  
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:05  
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= 5034, Y= 2654  
размеры: длина (по X)= 6500, ширина (по Y)= 4000, шаг сетки= 100

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 8.0 (Umр) м/с

| Расшифровка обозначений                   |
|-------------------------------------------|
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]    |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]    |
| Фоп- опасное напралв. 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
-Если один объект с одной площадкой, то стр. Клп не печатается

~~~~~

y= 4654 : Y-строка 1 Cmax= 0.559 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=179)

|                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| x= 1784 : 1884 : 1984 : 2084 : 2184 : 2284 : 2384 : 2484 : 2584 : 2684 : 2784 : 2884 : 2984 : 3084 : 3184 : 3284 :   |
| Qc : 0.196: 0.206: 0.216: 0.227: 0.239: 0.252: 0.259: 0.266: 0.274: 0.281: 0.290: 0.299: 0.308: 0.318: 0.327: 0.337: |
| Cc : 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: |
| Фоп: 117 : 118 : 119 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 132 :                 |
| Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.39 : 7.21 : 7.02 : 6.79 : 6.58 : 6.41 : 6.25 : 5.99 : |
| Ви : 0.178: 0.187: 0.197: 0.208: 0.220: 0.232: 0.238: 0.244: 0.251: 0.258: 0.266: 0.275: 0.284: 0.293: 0.302: 0.310: |
| Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : |
| Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: |
| Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : |
| Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: |
| Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : |

|                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| x= 3384 : 3484 : 3584 : 3684 : 3784 : 3884 : 3984 : 4084 : 4184 : 4284 : 4384 : 4484 : 4584 : 4684 : 4784 : 4884 :   |
| Qc : 0.349: 0.359: 0.372: 0.382: 0.395: 0.408: 0.421: 0.435: 0.448: 0.462: 0.473: 0.488: 0.499: 0.512: 0.524: 0.533: |
| Cc : 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.079: 0.082: 0.084: 0.087: 0.090: 0.092: 0.095: 0.098: 0.100: 0.102: 0.105: 0.107: |
| Фоп: 133 : 134 : 136 : 138 : 139 : 141 : 143 : 145 : 147 : 149 : 152 : 154 : 156 : 159 : 162 : 165 :                 |
| Uоп: 5.83 : 5.67 : 5.44 : 5.32 : 5.16 : 4.96 : 4.85 : 4.65 : 4.49 : 4.37 : 4.29 : 4.13 : 4.04 : 3.97 : 3.84 : 3.77 : |
| Ви : 0.322: 0.333: 0.344: 0.353: 0.368: 0.380: 0.392: 0.405: 0.418: 0.432: 0.441: 0.457: 0.470: 0.481: 0.491: 0.500: |
| Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : |
| Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: |
| Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : |
| Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: |
| Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : |

|                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| x= 4984 : 5084 : 5184 : 5284 : 5384 : 5484 : 5584 : 5684 : 5784 : 5884 : 5984 : 6084 : 6184 : 6284 : 6384 : 6484 :   |
| Qc : 0.542: 0.548: 0.554: 0.558: 0.559: 0.558: 0.557: 0.552: 0.545: 0.538: 0.529: 0.519: 0.507: 0.494: 0.482: 0.469: |
| Cc : 0.108: 0.110: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.110: 0.109: 0.108: 0.106: 0.104: 0.101: 0.099: 0.096: 0.094: |
| Фоп: 167 : 170 : 173 : 176 : 179 : 183 : 186 : 189 : 192 : 194 : 197 : 200 : 203 : 205 : 208 : 210 :                 |
| Uоп: 3.71 : 3.65 : 3.65 : 3.61 : 3.60 : 3.61 : 3.61 : 3.65 : 3.71 : 3.75 : 3.81 : 3.88 : 3.97 : 4.11 : 4.19 : 4.30 : |
| Ви : 0.511: 0.518: 0.523: 0.527: 0.529: 0.525: 0.523: 0.519: 0.512: 0.507: 0.498: 0.488: 0.475: 0.464: 0.450: 0.439: |
| Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : |
| Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.026: 0.028: 0.026: |
| Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : |
| 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: 0.003: 0.003: |
| Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : |

|      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| х=   | 6584:    | 6684:    | 6784:    | 6884:    | 6984:    | 7084:    | 7184:    | 7284:    | 7384:    | 7484:    | 7584:    | 7684:    | 7784:    | 7884:    | 7984:    | 8084:    |
| Qc   | : 0.454: | : 0.440: | : 0.427: | : 0.413: | : 0.401: | : 0.389: | : 0.376: | : 0.364: | : 0.353: | : 0.342: | : 0.331: | : 0.321: | : 0.312: | : 0.302: | : 0.294: | : 0.285: |
| Cc   | : 0.091: | : 0.088: | : 0.085: | : 0.083: | : 0.080: | : 0.078: | : 0.075: | : 0.073: | : 0.071: | : 0.068: | : 0.066: | : 0.064: | : 0.062: | : 0.060: | : 0.059: | : 0.057: |
| Фоп: | 212 :    | 214 :    | 216 :    | 218 :    | 220 :    | 222 :    | 224 :    | 225 :    | 227 :    | 228 :    | 229 :    | 231 :    | 232 :    | 233 :    | 234 :    | 235 :    |
| Uоп: | 4.45 :   | 4.59 :   | 4.71 :   | 4.85 :   | 5.06 :   | 5.22 :   | 5.40 :   | 5.57 :   | 5.73 :   | 5.89 :   | 6.09 :   | 6.31 :   | 6.50 :   | 6.74 :   | 6.86 :   | 7.14 :   |
| Вн:  | : 0.426: | : 0.412: | : 0.399: | : 0.386: | : 0.374: | : 0.362: | : 0.349: | : 0.339: | : 0.327: | : 0.318: | : 0.307: | : 0.297: | : 0.289: | : 0.280: | : 0.272: | : 0.264: |
| Кн:  | : 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: | : 0.011: | : 0.011: |
| Вн:  | : 0.025: | : 0.024: | : 0.024: | : 0.024: | : 0.024: | : 0.024: | : 0.023: | : 0.022: | : 0.021: | : 0.021: | : 0.021: | : 0.021: | : 0.020: | : 0.020: | : 0.019: | : 0.019: |
| Кн:  | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: |
| Вн:  | : 0.003: | : 0.003: | : 0.002: | : 0.002: | : 0.002: | : 0.002: | : 0.002: | : 0.002: | : 0.002: | : 0.002: | : 0.002: | : 0.002: | : 0.002: | : 0.002: | : 0.002: | : 0.002: |
| Кн:  | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: |

|      |          |          |
|------|----------|----------|
| х=   | 8184:    | 8284:    |
| Qc   | : 0.277: | : 0.269: |
| Cc   | : 0.055: | : 0.054: |
| Фоп: | 236 :    | 237 :    |
| Uоп: | 7.32 :   | 7.54 :   |

|     |          |          |
|-----|----------|----------|
| Вн: | : 0.256: | : 0.249: |
| Кн: | : 0.011: | : 0.011: |
| Вн: | : 0.019: | : 0.018: |
| Кн: | : 0.016: | : 0.016: |
| Вн: | : 0.001: | : 0.001: |
| Кн: | : 0.013: | : 0.013: |

у= 4554 : Y-строка 2 Стаж= 0.601 долей ПДК (х= 5484.0; напр.ветра=183)

|      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| х=   | 1784:    | 1884:    | 1984:    | 2084:    | 2184:    | 2284:    | 2384:    | 2484:    | 2584:    | 2684:    | 2784:    | 2884:    | 2984:    | 3084:    | 3184:    | 3284:    |
| Qc   | : 0.201: | : 0.211: | : 0.222: | : 0.234: | : 0.247: | : 0.256: | : 0.263: | : 0.271: | : 0.279: | : 0.288: | : 0.297: | : 0.306: | : 0.316: | : 0.325: | : 0.336: | : 0.348: |
| Cc   | : 0.040: | : 0.042: | : 0.044: | : 0.047: | : 0.049: | : 0.051: | : 0.053: | : 0.054: | : 0.056: | : 0.058: | : 0.059: | : 0.061: | : 0.063: | : 0.065: | : 0.067: | : 0.070: |
| Фоп: | 116 :    | 117 :    | 117 :    | 118 :    | 119 :    | 120 :    | 120 :    | 121 :    | 122 :    | 123 :    | 124 :    | 125 :    | 126 :    | 127 :    | 129 :    | 130 :    |
| Uоп: | 8.00 :   | 8.00 :   | 8.00 :   | 8.00 :   | 8.00 :   | 8.00 :   | 7.77 :   | 7.54 :   | 7.25 :   | 7.02 :   | 6.88 :   | 6.61 :   | 6.41 :   | 6.25 :   | 6.05 :   | 5.83 :   |
| Вн:  | : 0.183: | : 0.192: | : 0.203: | : 0.214: | : 0.226: | : 0.235: | : 0.242: | : 0.249: | : 0.257: | : 0.265: | : 0.273: | : 0.282: | : 0.291: | : 0.300: | : 0.309: | : 0.321: |
| Кн:  | : 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: | : 0.011: | : 0.011: |
| Вн:  | : 0.017: | : 0.018: | : 0.018: | : 0.019: | : 0.019: | : 0.020: | : 0.020: | : 0.020: | : 0.021: | : 0.022: | : 0.022: | : 0.023: | : 0.023: | : 0.023: | : 0.025: | : 0.026: |
| Кн:  | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: |
| Вн:  | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: |
| Кн:  | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: |

|      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| х=   | 3384:    | 3484:    | 3584:    | 3684:    | 3784:    | 3884:    | 3984:    | 4084:    | 4184:    | 4284:    | 4384:    | 4484:    | 4584:    | 4684:    | 4784:    | 4884:    |
| Qc   | : 0.359: | : 0.371: | : 0.384: | : 0.397: | : 0.410: | : 0.424: | : 0.439: | : 0.454: | : 0.470: | : 0.485: | : 0.501: | : 0.516: | : 0.531: | : 0.546: | : 0.559: | : 0.570: |
| Cc   | : 0.072: | : 0.074: | : 0.077: | : 0.079: | : 0.082: | : 0.085: | : 0.088: | : 0.091: | : 0.094: | : 0.097: | : 0.100: | : 0.103: | : 0.106: | : 0.109: | : 0.112: | : 0.114: |
| Фоп: | 131 :    | 133 :    | 134 :    | 136 :    | 138 :    | 139 :    | 141 :    | 143 :    | 146 :    | 148 :    | 150 :    | 153 :    | 155 :    | 158 :    | 161 :    | 164 :    |
| Uоп: | 5.67 :   | 5.46 :   | 5.32 :   | 5.14 :   | 4.95 :   | 4.80 :   | 4.59 :   | 4.45 :   | 4.30 :   | 4.19 :   | 4.02 :   | 3.91 :   | 3.81 :   | 3.71 :   | 3.61 :   | 3.56 :   |
| Вн:  | : 0.332: | : 0.343: | : 0.356: | : 0.368: | : 0.380: | : 0.395: | : 0.410: | : 0.425: | : 0.437: | : 0.453: | : 0.469: | : 0.482: | : 0.499: | : 0.512: | : 0.525: | : 0.535: |
| Кн:  | : 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: | : 0.011: | : 0.011: |
| Вн:  | : 0.025: | : 0.027: | : 0.026: | : 0.028: | : 0.029: | : 0.027: | : 0.028: | : 0.028: | : 0.032: | : 0.031: | : 0.030: | : 0.032: | : 0.030: | : 0.032: | : 0.032: | : 0.033: |
| Кн:  | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: |
| Вн:  | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: |
| Кн:  | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: |

|      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| х=   | 4984:    | 5084:    | 5184:    | 5284:    | 5384:    | 5484:    | 5584:    | 5684:    | 5784:    | 5884:    | 5984:    | 6084:    | 6184:    | 6284:    | 6384:    | 6484:    |
| Qc   | : 0.581: | : 0.589: | : 0.596: | : 0.599: | : 0.601: | : 0.601: | : 0.599: | : 0.594: | : 0.586: | : 0.576: | : 0.565: | : 0.553: | : 0.539: | : 0.524: | : 0.510: | : 0.492: |
| Cc   | : 0.116: | : 0.118: | : 0.119: | : 0.120: | : 0.120: | : 0.120: | : 0.120: | : 0.119: | : 0.117: | : 0.115: | : 0.113: | : 0.111: | : 0.108: | : 0.105: | : 0.102: | : 0.098: |
| Фоп: | 167 :    | 170 :    | 173 :    | 176 :    | 179 :    | 183 :    | 186 :    | 189 :    | 192 :    | 195 :    | 198 :    | 201 :    | 204 :    | 207 :    | 209 :    | 211 :    |
| Uоп: | 3.47 :   | 3.44 :   | 3.39 :   | 3.33 :   | 3.36 :   | 3.36 :   | 3.39 :   | 3.41 :   | 3.45 :   | 3.52 :   | 3.56 :   | 3.65 :   | 3.75 :   | 3.85 :   | 3.97 :   | 4.13 :   |

|     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Вн: | : 0.547: | : 0.555: | : 0.563: | : 0.565: | : 0.569: | : 0.566: | : 0.564: | : 0.560: | : 0.553: | : 0.543: | : 0.532: | : 0.520: | : 0.506: | : 0.489: | : 0.477: | : 0.462: |
| Кн: | : 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: | : 0.011: | : 0.011: |
| Вн: | : 0.033: | : 0.032: | : 0.032: | : 0.031: | : 0.030: | : 0.033: | : 0.031: | : 0.031: | : 0.030: | : 0.029: | : 0.029: | : 0.029: | : 0.030: | : 0.031: | : 0.028: | : 0.026: |
| Кн: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: |
| Вн: | : 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: |
| Кн: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: |

|      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| х=   | 6584:    | 6684:    | 6784:    | 6884:    | 6984:    | 7084:    | 7184:    | 7284:    | 7384:    | 7484:    | 7584:    | 7684:    | 7784:    | 7884:    | 7984:    | 8084:    |
| Qc   | : 0.478: | : 0.463: | : 0.447: | : 0.432: | : 0.418: | : 0.403: | : 0.390: | : 0.377: | : 0.364: | : 0.352: | : 0.341: | : 0.330: | : 0.319: | : 0.308: | : 0.299: | : 0.290: |
| Cc   | : 0.096: | : 0.093: | : 0.089: | : 0.086: | : 0.084: | : 0.081: | : 0.078: | : 0.075: | : 0.073: | : 0.070: | : 0.068: | : 0.066: | : 0.064: | : 0.062: | : 0.060: | : 0.058: |
| Фоп: | 214 :    | 216 :    | 218 :    | 220 :    | 222 :    | 224 :    | 225 :    | 227 :    | 228 :    | 230 :    | 231 :    | 232 :    | 233 :    | 235 :    | 236 :    | 237 :    |
| Uоп: | 4.23 :   | 4.36 :   | 4.53 :   | 4.70 :   | 4.85 :   | 5.00 :   | 5.16 :   | 5.40 :   | 5.57 :   | 5.73 :   | 5.99 :   | 6.15 :   | 6.35 :   | 6.55 :   | 6.72 :   | 6.93 :   |

|     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Вн: | : 0.446: | : 0.432: | : 0.418: | : 0.403: | : 0.389: | : 0.374: | : 0.363: | : 0.349: | : 0.338: | : 0.326: | : 0.316: | : 0.306: | : 0.296: | : 0.285: | : 0.277: | : 0.268: |
| Кн: | : 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: | : 0.011: | : 0.011: |
| Вн: | : 0.028: | : 0.027: | : 0.026: | : 0.026: | : 0.026: | : 0.026: | : 0.024: | : 0.024: | : 0.023: | : 0.023: | : 0.023: | : 0.021: | : 0.020: | : 0.021: | : 0.020: | : 0.020: |
| Кн: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: | : 0.016: |
| Вн: | : 0.003: | : 0.003: | : 0.003: | : 0.003: | : 0.002: | : 0.002: | : 0.002: | : 0.002: | : 0.002: | : 0.002: | : 0.002: | : 0.002: | : 0.002: | : 0.002: | : 0.002: | : 0.002: |
| Кн: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: | : 0.013: |

|      |          |          |
|------|----------|----------|
| х=   | 8184:    | 8284:    |
| Qc   | : 0.281: | : 0.273: |
| Cc   | : 0.056: | : 0.055: |
| Фоп: | 238 :    | 238 :    |
| Uоп: | 7.16 :   | 7.39 :   |

|     |          |          |
|-----|----------|----------|
| Вн: | : 0.260: | : 0.253: |
| Кн: | : 0.011: | : 0.011: |
| Вн: | : 0.019: | : 0.018: |
| Кн: | : 0.016: | : 0.016: |
| Вн: | : 0.002: | : 0.001: |
| Кн: | : 0.013: | : 0.013: |

у= 4454 : Y-строка 3 Стаж= 0.651 долей ПДК (х= 5484.0; напр.ветра=183)

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 1784:    | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc   | : 0.206: | 0.216: | 0.228: | 0.241: | 0.252: | 0.260: | 0.268: | 0.276: | 0.284: | 0.293: | 0.302: | 0.312: | 0.322: | 0.334: | 0.346: | 0.357: |
| Cc   | : 0.041: | 0.043: | 0.046: | 0.048: | 0.050: | 0.052: | 0.054: | 0.055: | 0.057: | 0.059: | 0.060: | 0.062: | 0.064: | 0.067: | 0.069: | 0.071: |
| Фоп: | 115 :    | 115 :  | 116 :  | 117 :  | 117 :  | 118 :  | 119 :  | 120 :  | 121 :  | 122 :  | 123 :  | 124 :  | 125 :  | 126 :  | 127 :  | 128 :  |
| Uоп: | 8.00 :   | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 7.54 : | 7.32 : | 7.16 : | 6.93 : | 6.72 : | 6.53 : | 6.25 : | 6.09 : | 5.89 : | 5.67 : |
| Вн:  | : 0.187: | 0.197: | 0.209: | 0.220: | 0.232: | 0.239: | 0.246: | 0.254: | 0.261: | 0.269: | 0.278: | 0.287: | 0.297: | 0.308: | 0.319: | 0.330: |
| Кн:  | : 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: | 0.011: | 0.011: |
| Вн:  | : 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.025: | 0.026: | 0.026: |
| Кн:  | : 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: |
| Вн:  | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Кн:  | : 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |

-----  
х= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.288: 0.279:  
Cc : 0.058: 0.056:  
Фоп: 239 : 240 :  
Uоп: 7.02 : 7.25 :  
-----

Ви : 0.266: 0.258:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.019: 0.019:  
Ки : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.002: 0.001:  
Ки : 6013 : 6013 :  
-----

у= 4354 : У-строка 4 Стаж= 0.710 долей ПДК (ж= 5484.0; напр.ветра=183)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.210: 0.222: 0.234: 0.247: 0.257: 0.264: 0.272: 0.281: 0.290: 0.299: 0.309: 0.320: 0.331: 0.342: 0.354: 0.367:  
Cc : 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.071: 0.073:  
Фоп: 113 : 114 : 115 : 115 : 116 : 117 : 118 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 127 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.77 : 7.54 : 7.21 : 7.02 : 6.79 : 6.56 : 6.35 : 6.15 : 5.99 : 5.73 : 5.57 :  
-----

Ви : 0.191: 0.203: 0.214: 0.227: 0.236: 0.242: 0.249: 0.258: 0.267: 0.275: 0.285: 0.294: 0.305: 0.316: 0.327: 0.338:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.028:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :  
-----

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.382: 0.395: 0.411: 0.427: 0.444: 0.463: 0.481: 0.500: 0.521: 0.541: 0.563: 0.583: 0.603: 0.622: 0.643: 0.662:  
Cc : 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.089: 0.093: 0.096: 0.100: 0.104: 0.108: 0.113: 0.117: 0.121: 0.124: 0.129: 0.132:  
Фоп: 128 : 129 : 131 : 133 : 134 : 136 : 138 : 140 : 142 : 145 : 147 : 150 : 153 : 156 : 159 : 162 :  
Uоп: 5.32 : 5.14 : 4.96 : 4.74 : 4.59 : 4.39 : 4.23 : 4.04 : 3.90 : 3.75 : 3.61 : 3.47 : 3.36 : 3.23 : 3.15 : 3.06 :  
-----

Ви : 0.353: 0.366: 0.381: 0.394: 0.413: 0.430: 0.448: 0.466: 0.486: 0.504: 0.527: 0.546: 0.564: 0.583: 0.603: 0.623:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.028: 0.028: 0.030: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.036: 0.034: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :  
-----

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.676: 0.688: 0.700: 0.707: 0.710: 0.710: 0.704: 0.696: 0.685: 0.671: 0.653: 0.634: 0.614: 0.594: 0.573: 0.551:  
Cc : 0.135: 0.138: 0.140: 0.141: 0.142: 0.142: 0.141: 0.139: 0.137: 0.134: 0.131: 0.127: 0.123: 0.119: 0.115: 0.110:  
Фоп: 165 : 169 : 172 : 176 : 179 : 183 : 187 : 190 : 194 : 197 : 200 : 203 : 206 : 209 : 212 : 215 :  
Uоп: 3.01 : 2.95 : 2.88 : 2.86 : 2.85 : 2.85 : 2.87 : 2.91 : 2.96 : 3.02 : 3.11 : 3.18 : 3.28 : 3.42 : 3.56 : 3.66 :  
-----

Ви : 0.638: 0.649: 0.662: 0.667: 0.672: 0.671: 0.664: 0.658: 0.645: 0.633: 0.616: 0.597: 0.577: 0.558: 0.537: 0.514:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.036: 0.038: 0.036: 0.037: 0.034: 0.036: 0.037: 0.034: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 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 : 6013 :  
-----

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.532: 0.511: 0.490: 0.471: 0.452: 0.435: 0.418: 0.402: 0.387: 0.373: 0.359: 0.346: 0.334: 0.323: 0.313: 0.302:  
Cc : 0.106: 0.102: 0.098: 0.094: 0.090: 0.087: 0.084: 0.080: 0.077: 0.075: 0.072: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.060:  
Фоп: 217 : 219 : 221 : 223 : 225 : 227 : 230 : 232 : 233 : 234 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 :  
Uоп: 3.61 : 3.97 : 4.13 : 4.29 : 4.49 : 4.65 : 4.85 : 5.06 : 5.22 : 5.41 : 5.67 : 5.83 : 6.09 : 6.25 : 6.49 : 6.74 :  
-----

Ви : 0.497: 0.477: 0.458: 0.440: 0.422: 0.405: 0.388: 0.374: 0.359: 0.347: 0.334: 0.320: 0.309: 0.299: 0.289: 0.279:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
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: 0.002: 0.002:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :  
-----

х= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.293: 0.283:  
Cc : 0.059: 0.057:  
Фоп: 241 : 241 :  
-----

Uоп: 6.86 : 7.12 :  
-----  
Ви : 0.270: 0.262:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.020: 0.019:  
Ки : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.002: 0.001:  
Ки : 6013 : 6013 :  
-----

у= 4254 : У-строка 5 Стаж= 0.779 долей ПДК (ж= 5384.0; напр.ветра=179)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.216: 0.227: 0.240: 0.253: 0.260: 0.268: 0.277: 0.286: 0.295: 0.304: 0.315: 0.326: 0.338: 0.350: 0.364: 0.378:  
Cc : 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070: 0.073: 0.076:  
Фоп: 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 115 : 116 : 117 : 118 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 124 : 125 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.32 : 7.13 : 6.86 : 6.74 : 6.51 : 6.25 : 5.99 : 5.79 : 5.57 : 5.40 :  
-----

Ви : 0.196: 0.207: 0.220: 0.232: 0.238: 0.247: 0.254: 0.262: 0.270: 0.280: 0.290: 0.300: 0.311: 0.323: 0.334: 0.348:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.028:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :  
-----

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.393: 0.408: 0.426: 0.443: 0.463: 0.483: 0.504: 0.526: 0.548: 0.573: 0.597: 0.622: 0.647: 0.673: 0.696: 0.716:  
Cc : 0.079: 0.082: 0.085: 0.089: 0.093: 0.097: 0.101: 0.105: 0.110: 0.115: 0.119: 0.124: 0.129: 0.135: 0.139: 0.143:  
Фоп: 126 : 128 : 129 : 131 : 132 : 134 : 136 : 138 : 140 : 143 : 145 : 148 : 151 : 154 : 157 : 161 :  
Uоп: 5.16 : 5.00 : 4.76 : 4.59 : 4.39 : 4.23 : 4.03 : 3.87 : 3.71 : 3.56 : 3.41 : 3.29 : 3.15 : 3.02 : 2.91 : 2.84 :  
-----

Ви : 0.363: 0.376: 0.394: 0.410: 0.430: 0.448: 0.469: 0.490: 0.512: 0.534: 0.559: 0.583: 0.607: 0.632: 0.656: 0.674:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.029: 0.031: 0.031: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.034: 0.037: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.038: 0.041:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :  
-----

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.737: 0.753: 0.765: 0.774: 0.779: 0.777: 0.773: 0.761: 0.747: 0.729: 0.708: 0.686: 0.662: 0.636: 0.611: 0.585:  
Cc : 0.147: 0.151: 0.153: 0.155: 0.156: 0.155: 0.155: 0.152: 0.149: 0.146: 0.142: 0.137: 0.132: 0.127: 0.122: 0.117:  
Фоп: 164 : 168 : 172 : 175 : 179 : 183 : 187 : 191 : 195 : 198 : 202 : 205 : 208 : 211 : 214 : 216 :  
Uоп: 2.74 : 2.70 : 2.65 : 2.62 : 2.59 : 2.59 : 2.62 : 2.65 : 2.71 : 2.77 : 2.87 : 2.96 : 3.07 : 3.21 : 3.33 : 3.47 :  
-----

Ви : 0.696: 0.711: 0.722: 0.734: 0.738: 0.736: 0.731: 0.719: 0.703: 0.687: 0.665: 0.645: 0.621: 0.596: 0.571: 0.549:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.038: 0.040: 0.041: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.037: 0.038: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.032:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 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: 0.004:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :  
-----

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.561: 0.537: 0.514: 0.492: 0.472: 0.452: 0.432: 0.416: 0.398: 0.384: 0.370: 0.356: 0.342: 0.330: 0.319: 0.308:  
Cc : 0.112: 0.107: 0.103: 0.098: 0.094: 0.090: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062:  
Фоп: 219 : 221 : 223 : 225 : 227 : 229 : 231 : 232 : 233 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 :  
Uоп: 3.61 : 3.77 : 3.97 : 4.13 : 4.30 : 4.49 : 4.70 : 4.90 : 5.06 : 5.32 : 5.46 : 5.67 : 5.89 : 6.09 : 6.35 : 6.58 :  
-----

Ви : 0.524: 0.502: 0.480: 0.459: 0.440: 0.420: 0.401: 0.387: 0.371: 0.356: 0.343: 0.330: 0.318: 0.306: 0.295: 0.285:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
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: 0.002: 0.002:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :  
-----

х= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.298: 0.289:  
Cc : 0.060: 0.058:  
Фоп: 242 : 243 :  
Uоп: 6.79 : 7.02 :  
-----  
Ви : 0.276: 0.267:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.020: 0.020:  
Ки : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.002: 0.001:  
-----

Ки : 6013 : 6013 :  
~~~~~

y= 4154 : Y-строка 6 Стах= 0.863 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=179)

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```

-- --
x= 8184: 8284:

```

Qc : 0.303: 0.293:
Cc : 0.061: 0.059:
Φon: 244 : 245 :
Uon: 6.74 : 6.86 :

```

Ви : 0.280: 0.271:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.021: 0.020:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 :

```

y= 4054 : Y-строка 7 Стах= 0.965 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=179)

x=	1784 :	1884 :	1984 :	2084 :	2184 :	2284 :	2384 :	2484 :	2584 :	2684 :	2784 :	2884 :	2984 :	3084 :	3184 :	3284 :

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

[illegible][illegible][illegible][illegible]
$$y = \frac{8184 \cdot 8284 \cdot 8384 \cdot 8484 \cdot 8584 \cdot 8684 \cdot 8784 \cdot 8884 \cdot 8984 \cdot 9084 \cdot 9184 \cdot 9284 \cdot 9384 \cdot 9484 \cdot 9584 \cdot 9684 \cdot 9784 \cdot 9884 \cdot 9984}{8184 \cdot 8284 \cdot 8384 \cdot 8484 \cdot 8584 \cdot 8684 \cdot 8784 \cdot 8884 \cdot 8984 \cdot 9084 \cdot 9184 \cdot 9284 \cdot 9384 \cdot 9484 \cdot 9584 \cdot 9684 \cdot 9784 \cdot 9884 \cdot 9984}$$

Qc : 0.308: 0.298:
Cc : 0.062: 0.060:
Фоп: 246 : 246 :
Uоп: 6.58 : 6.79 :

```

Ви : 0.284: 0.276:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.021: 0.020:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.002: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 :

```

y= 3954 : Y-строка 8 Стах= 1.094 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=179)

[illegible]

Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.429: 0.449: 0.472: 0.495: 0.521: 0.550: 0.580: 0.613: 0.650: 0.687: 0.729: 0.771: 0.817: 0.863: 0.910: 0.956:
Cc : 0.086: 0.090: 0.094: 0.099: 0.104: 0.110: 0.116: 0.123: 0.130: 0.137: 0.146: 0.154: 0.163: 0.173: 0.182: 0.191:
Фоп: 120 : 121 : 123 : 124 : 126 : 128 : 130 : 132 : 134 : 136 : 139 : 142 : 145 : 149 : 152 : 156 :
Уоп: 4.75 : 4.55 : 4.35 : 4.13 : 3.91 : 3.74 : 3.52 : 3.33 : 3.15 : 2.99 : 2.81 : 2.67 : 2.50 : 2.36 : 2.24 : 2.13 :

Ви : 0.395: 0.414: 0.435: 0.458: 0.482: 0.508: 0.536: 0.568: 0.603: 0.641: 0.681: 0.721: 0.767: 0.808: 0.858: 0.903:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.036: 0.036: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.044: 0.047: 0.049: 0.049: 0.053: 0.050: 0.051:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.996: 1.035: 1.062: 1.083: 1.094: 1.091: 1.078: 1.052: 1.018: 0.980: 0.934: 0.889: 0.842: 0.795: 0.751: 0.707:
Cc : 0.199: 0.207: 0.212: 0.217: 0.219: 0.218: 0.216: 0.210: 0.204: 0.196: 0.187: 0.178: 0.168: 0.159: 0.150: 0.141:
Фоп: 160 : 165 : 169 : 174 : 179 : 184 : 189 : 194 : 198 : 202 : 207 : 210 : 214 : 217 : 220 : 223 :
Уоп: 2.04 : 1.96 : 1.91 : 1.86 : 1.85 : 1.86 : 1.88 : 1.93 : 2.01 : 2.08 : 2.18 : 2.30 : 2.43 : 2.58 : 2.72 : 2.88 :

Ви : 0.944: 0.979: 1.010: 1.029: 1.039: 1.035: 1.021: 0.994: 0.962: 0.926: 0.878: 0.837: 0.789: 0.745: 0.703: 0.660:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.050: 0.053: 0.049: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.049: 0.047: 0.050: 0.045: 0.045: 0.043: 0.041: 0.041:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 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 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.667: 0.630: 0.595: 0.563: 0.533: 0.506: 0.481: 0.458: 0.435: 0.416: 0.398: 0.382: 0.366: 0.351: 0.338: 0.324:
Cc : 0.133: 0.126: 0.119: 0.113: 0.107: 0.101: 0.096: 0.092: 0.087: 0.083: 0.080: 0.076: 0.073: 0.070: 0.068: 0.065:
Фоп: 225 : 228 : 230 : 232 : 234 : 235 : 237 : 238 : 239 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 246 :
Уоп: 3.07 : 3.24 : 3.44 : 3.63 : 3.81 : 4.05 : 4.23 : 4.45 : 4.65 : 4.85 : 5.16 : 5.32 : 5.57 : 5.73 : 5.99 : 6.25 :

Ви : 0.624: 0.586: 0.554: 0.523: 0.494: 0.471: 0.446: 0.426: 0.405: 0.386: 0.369: 0.354: 0.339: 0.325: 0.312: 0.301:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.031: 0.031: 0.029: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.313: 0.302:
Cc : 0.063: 0.060:
Фоп: 247 : 248 :
Уоп: 6.51 : 6.64 :

Ви : 0.290: 0.280:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.021: 0.021:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 :

у= 3854 : У-строка 9 Смах= 1.258 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=179)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.232: 0.247: 0.257: 0.265: 0.274: 0.283: 0.292: 0.304: 0.315: 0.326: 0.340: 0.353: 0.368: 0.384: 0.401: 0.420:
Cc : 0.046: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.077: 0.080: 0.084:
Фоп: 106 : 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.39 : 7.21 : 6.93 : 6.72 : 6.53 : 6.25 : 5.99 : 5.81 : 5.57 : 5.32 : 5.16 : 4.90 :

Ви : 0.212: 0.226: 0.235: 0.243: 0.251: 0.260: 0.268: 0.278: 0.288: 0.299: 0.312: 0.324: 0.338: 0.353: 0.368: 0.386:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.441: 0.463: 0.486: 0.513: 0.542: 0.573: 0.609: 0.647: 0.687: 0.733: 0.781: 0.833: 0.891: 0.949: 1.009: 1.068:
Cc : 0.088: 0.093: 0.097: 0.103: 0.108: 0.115: 0.122: 0.129: 0.137: 0.147: 0.156: 0.167: 0.178: 0.190: 0.202: 0.214:
Фоп: 118 : 119 : 121 : 122 : 124 : 125 : 127 : 129 : 131 : 134 : 137 : 140 : 143 : 146 : 150 : 154 :
Уоп: 4.65 : 4.45 : 4.23 : 4.07 : 3.80 : 3.61 : 3.37 : 3.17 : 3.01 : 2.81 : 2.64 : 2.47 : 2.30 : 2.16 : 2.02 : 1.91 :

Ви : 0.406: 0.426: 0.447: 0.473: 0.499: 0.530: 0.564: 0.599: 0.638: 0.681: 0.725: 0.775: 0.832: 0.892: 0.950: 1.009:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.034: 0.035: 0.038: 0.039: 0.042: 0.041: 0.044: 0.046: 0.046: 0.051: 0.054: 0.056: 0.057: 0.055: 0.057: 0.057:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 1.124: 1.174: 1.215: 1.242: 1.258: 1.253: 1.233: 1.200: 1.154: 1.101: 1.040: 0.981: 0.920: 0.862: 0.807: 0.756:
Cc : 0.225: 0.235: 0.243: 0.248: 0.252: 0.251: 0.247: 0.240: 0.231: 0.220: 0.208: 0.196: 0.184: 0.172: 0.161: 0.151:
Фоп: 159 : 164 : 169 : 174 : 179 : 184 : 190 : 195 : 200 : 204 : 208 : 213 : 216 : 220 : 223 : 225 :
Уоп: 1.80 : 1.72 : 1.66 : 1.61 : 1.60 : 1.61 : 1.63 : 1.68 : 1.76 : 1.85 : 1.95 : 2.08 : 2.21 : 2.38 : 2.53 : 2.71 :

Ви : 1.062: 1.110: 1.151: 1.178: 1.196: 1.192: 1.168: 1.135: 1.089: 1.040: 0.981: 0.919: 0.863: 0.805: 0.753: 0.707:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.060: 0.062: 0.062: 0.061: 0.058: 0.056: 0.059: 0.058: 0.057: 0.053: 0.050: 0.053: 0.048: 0.048: 0.046: 0.042:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 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 : 6013 : 6013 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.708: 0.664: 0.624: 0.589: 0.556: 0.524: 0.497: 0.471: 0.448: 0.428: 0.408: 0.390: 0.374: 0.358: 0.343: 0.330:
Cc : 0.142: 0.133: 0.125: 0.118: 0.111: 0.105: 0.099: 0.094: 0.090: 0.086: 0.082: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.066:
Фоп: 228 : 230 : 232 : 234 : 236 : 238 : 239 : 240 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 248 :
Уоп: 2.90 : 3.10 : 3.26 : 3.47 : 3.67 : 3.88 : 4.13 : 4.30 : 4.55 : 4.74 : 5.00 : 5.22 : 5.41 : 5.67 : 5.89 : 6.15 :

Ви : 0.661: 0.620: 0.582: 0.548: 0.517: 0.486: 0.462: 0.439: 0.415: 0.397: 0.378: 0.361: 0.346: 0.331: 0.317: 0.306:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.034: 0.031: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.022:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.319: 0.307:
Cc : 0.064: 0.061:
Фоп: 249 : 250 :
Уоп: 6.35 : 6.58 :

Ви : 0.295: 0.283:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.022: 0.021:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 :

у= 3754 : У-строка 10 Смах= 1.471 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=179)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.237: 0.250: 0.259: 0.268: 0.277: 0.286: 0.297: 0.307: 0.319: 0.331: 0.344: 0.360: 0.375: 0.392: 0.410: 0.430:
Cc : 0.047: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075: 0.078: 0.082: 0.086:
Фоп: 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.32 : 7.12 : 6.86 : 6.61 : 6.41 : 6.15 : 5.99 : 5.67 : 5.47 : 5.22 : 5.00 : 4.80 :

Ви : 0.216: 0.229: 0.238: 0.245: 0.254: 0.262: 0.272: 0.282: 0.293: 0.304: 0.316: 0.330: 0.344: 0.360: 0.376: 0.394:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.452: 0.477: 0.502: 0.531: 0.564: 0.599: 0.637: 0.681: 0.729: 0.782: 0.840: 0.904: 0.975: 1.048: 1.127: 1.206:
Cc : 0.090: 0.095: 0.100: 0.106: 0.113: 0.120: 0.127: 0.136: 0.146: 0.156: 0.168: 0.181: 0.195: 0.210: 0.225: 0.241:
Фоп: 116 : 117 : 118 : 120 : 121 : 123 : 124 : 126 : 129 : 131 : 134 : 137 : 140 : 144 : 148 : 152 :
Уоп: 4.55 : 4.31 : 4.07 : 3.88 : 3.65 : 3.45 : 3.25 : 3.03 : 2.82 : 2.65 : 2.46 : 2.29 : 2.11 : 1.96 : 1.81 : 1.68 :

Ви : 0.415: 0.438: 0.462: 0.488: 0.520: 0.551: 0.589: 0.631: 0.673: 0.726: 0.780: 0.841: 0.911: 0.980: 1.057: 1.137:

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

x=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc :	1.482:	1.583:	1.664:	1.723:	1.751:	1.740:	1.702:	1.633:	1.541:	1.437:	1.328:	1.220:	1.119:	1.023:	0.940:	0.866:
Cs :	0.296:	0.317:	0.333:	0.345:	0.350:	0.348:	0.340:	0.327:	0.308:	0.287:	0.266:	0.244:	0.224:	0.205:	0.188:	0.173:
Фоп :	154 :	160 :	166 :	172 :	179 :	185 :	192 :	198 :	204 :	209 :	214 :	218 :	222 :	225 :	228 :	231 :
Фоп :	1.34 :	1.35 :	1.37 :	1.39 :	1.41 :	1.43 :	1.45 :	1.47 :	1.49 :	1.51 :	1.53 :	1.55 :	1.57 :	1.59 :	1.61 :	1.63 :

[illegible]

x=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc :	0.798:	0.740:	0.687:	0.640:	0.599:	0.562:	0.530:	0.499:	0.472:	0.447:	0.425:	0.406:	0.388:	0.370:	0.354:	0.340:
Cc :	0.160:	0.148:	0.137:	0.128:	0.120:	0.112:	0.106:	0.100:	0.094:	0.089:	0.085:	0.081:	0.078:	0.074:	0.071:	0.068:
font:	234 :	236 :	238 :	240 :	241 :	243 :	244 :	245 :	246 :	247 :	248 :	249 :	250 :	251 :	251 :	252 :

[illegible]

```

-----
x=      8184:  8284:
-----:-----:
Qc :  0.326: 0.315:
Cc :  0.065: 0.063:
Фоп:  253 :  253 :

```

x=	8184:	8284:
Qc :	0.326:	0.315:
Cc :	0.065:	0.063:
Фоп:	253 :	253 :

Ви	:	0.302:	0.291:
Ки	:	0011	: 0011
Ви	:	0.023:	0.021:
Ки	:	6016	: 6016
Ви	:	0.002:	0.001:
Ки	:	6013	: 6013

$y = 3554$: Y-строка 12 $C_{\max} = 2.107$ долей ПДК ($x = 5384.0$; напр.ветра=179)

x=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc :	0.244:	0.255:	0.264:	0.273:	0.281:	0.292:	0.303:	0.315:	0.327:	0.341:	0.354:	0.371:	0.388:	0.406:	0.427:	0.450:
Cc :	0.049:	0.051:	0.053:	0.055:	0.056:	0.058:	0.061:	0.063:	0.065:	0.068:	0.071:	0.074:	0.078:	0.081:	0.085:	0.090:
fon :	102 :	102 :	103 :	103 :	103 :	104 :	104 :	105 :	105 :	106 :	106 :	107 :	108 :	108 :	109 :	110 :
Uon :	8.00 :	8.00 :	7.77 :	7.54 :	7.21 :	7.02 :	6.72 :	6.53 :	6.25 :	5.99 :	5.83 :	5.57 :	5.32 :	5.06 :	4.79 :	4.59 :

[illegible]

x=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc :	0.475 :	0.502 :	0.533 :	0.568 :	0.605 :	0.650 :	0.697 :	0.754 :	0.817 :	0.891 :	0.975 :	1.070 :	1.178 :	1.303 :	1.438 :	1.583 :
Cc :	0.095 :	0.100 :	0.107 :	0.114 :	0.121 :	0.130 :	0.139 :	0.151 :	0.163 :	0.178 :	0.195 :	0.214 :	0.236 :	0.261 :	0.288 :	0.317 :
Phi :	111 :	112 :	113 :	114 :	116 :	117 :	119 :	120 :	122 :	125 :	127 :	130 :	133 :	137 :	141 :	147 :
Uon :	4.35 :	4.13 :	3.88 :	3.65 :	3.44 :	3.20 :	2.99 :	2.75 :	2.55 :	2.33 :	2.13 :	1.93 :	1.75 :	1.57 :	1.41 :	1.26 :

x=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc :	1.733:	1.873:	1.989:	2.072:	2.107:	2.097:	2.042:	1.945:	1.814:	1.668:	1.517:	1.372:	1.238:	1.121:	1.017:	0.923:
Cc :	0.347:	0.375:	0.398:	0.414:	0.421:	0.419:	0.408:	0.389:	0.363:	0.334:	0.303:	0.274:	0.248:	0.224:	0.203:	0.185:
Phi :	152 :	158 :	164 :	171 :	179 :	186 :	193 :	200 :	206 :	212 :	217 :	222 :	225 :	229 :	232 :	235 :

Ви : 1.634: 1.772: 1.890: 1.972: 2.003: 1.994: 1.939: 1.842: 1.714: 1.570: 1.424: 1.283: 1.161: 1.047: 0.949: 0.860:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Вн : 0.097: 0.098: 0.094: 0.095: 0.099: 0.095: 0.092: 0.090: 0.084: 0.081: 0.076: 0.073: 0.064: 0.062: 0.058: 0.055:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Вн : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.848: 0.778: 0.719: 0.666: 0.620: 0.580: 0.544: 0.513: 0.483: 0.458: 0.433: 0.412: 0.394: 0.376: 0.359: 0.345:
Cc : 0.170: 0.156: 0.144: 0.133: 0.124: 0.116: 0.109: 0.103: 0.097: 0.092: 0.087: 0.082: 0.079: 0.075: 0.072: 0.069:
Фоп: 237 : 239 : 241 : 243 : 244 : 245 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 :
Uоп: 2.43 : 2.63 : 2.86 : 3.08 : 3.33 : 3.52 : 3.74 : 3.97 : 4.23 : 4.45 : 4.70 : 4.90 : 5.16 : 5.38 : 5.67 : 5.89 :

Ви : 0.790: 0.725: 0.670: 0.619: 0.577: 0.540: 0.505: 0.475: 0.448: 0.424: 0.401: 0.383: 0.365: 0.348: 0.333: 0.319:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Вн : 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.036: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Вн : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.330: 0.318:
Cc : 0.066: 0.064:
Фоп: 255 : 255 :
Uоп: 6.09 : 6.35 :

Ви : 0.305: 0.295:
Ки : 0011 : 0011 :
Вн : 0.023: 0.022:
Ки : 6016 : 6016 :
Вн : 0.002: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 :

у= 3454 : У-строка 13 Стаж= 2.484 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=178)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.246: 0.257: 0.266: 0.274: 0.284: 0.295: 0.305: 0.318: 0.330: 0.344: 0.359: 0.376: 0.393: 0.413: 0.435: 0.458:
Cc : 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075: 0.079: 0.083: 0.087: 0.092:
Фоп: 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.39 : 7.16 : 6.93 : 6.74 : 6.41 : 6.25 : 5.99 : 5.73 : 5.44 : 5.22 : 5.00 : 4.76 : 4.49 :

Ви : 0.225: 0.236: 0.244: 0.251: 0.260: 0.270: 0.279: 0.291: 0.302: 0.315: 0.329: 0.345: 0.359: 0.379: 0.398: 0.419:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Вн : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Вн : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 6013 : 6013 :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.484: 0.514: 0.547: 0.583: 0.625: 0.673: 0.727: 0.791: 0.864: 0.948: 1.047: 1.165: 1.300: 1.460: 1.641: 1.837:
Cc : 0.097: 0.103: 0.109: 0.117: 0.125: 0.135: 0.145: 0.158: 0.173: 0.190: 0.209: 0.233: 0.260: 0.292: 0.328: 0.367:
Фоп: 108 : 109 : 110 : 111 : 113 : 114 : 115 : 117 : 119 : 121 : 124 : 126 : 130 : 133 : 138 : 143 :
Uоп: 4.29 : 4.05 : 3.77 : 3.56 : 3.33 : 3.07 : 2.87 : 2.63 : 2.42 : 2.21 : 1.98 : 1.78 : 1.58 : 1.40 : 1.22 : 1.06 :

Ви : 0.444: 0.471: 0.501: 0.535: 0.572: 0.616: 0.668: 0.727: 0.794: 0.873: 0.962: 1.078: 1.202: 1.359: 1.529: 1.719:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Вн : 0.038: 0.041: 0.044: 0.046: 0.051: 0.054: 0.057: 0.063: 0.068: 0.073: 0.082: 0.085: 0.096: 0.098: 0.110: 0.116:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Вн : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 2.037: 2.218: 2.357: 2.444: 2.484: 2.474: 2.413: 2.305: 2.143: 1.948: 1.744: 1.548: 1.374: 1.224: 1.097: 0.988:
Cc : 0.407: 0.444: 0.471: 0.489: 0.497: 0.495: 0.483: 0.461: 0.429: 0.390: 0.349: 0.310: 0.275: 0.245: 0.219: 0.198:
Фоп: 148 : 155 : 162 : 170 : 178 : 187 : 195 : 203 : 210 : 216 : 221 : 226 : 229 : 233 : 236 : 238 :
Uоп: 0.92 : 0.80 : 0.70 : 0.69 : 0.69 : 0.69 : 0.69 : 0.69 : 0.74 : 0.85 : 0.98 : 1.13 : 1.30 : 1.48 : 1.67 : 1.88 : 2.09 :

Ви : 1.920: 2.095: 2.234: 2.326: 2.371: 2.355: 2.290: 2.177: 2.017: 1.829: 1.635: 1.447: 1.287: 1.143: 1.023: 0.922:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Вн : 0.114: 0.120: 0.118: 0.113: 0.107: 0.111: 0.110: 0.110: 0.105: 0.098: 0.089: 0.083: 0.073: 0.069: 0.064: 0.057:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Вн : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.011: 0.014: 0.016: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.895: 0.817: 0.751: 0.693: 0.642: 0.597: 0.558: 0.524: 0.494: 0.467: 0.442: 0.419: 0.399: 0.381: 0.363: 0.349:
Cc : 0.179: 0.163: 0.150: 0.139: 0.128: 0.119: 0.112: 0.105: 0.099: 0.093: 0.088: 0.084: 0.080: 0.076: 0.073: 0.070:
Фоп: 241 : 242 : 244 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 255 : 256 :
Uоп: 2.30 : 2.51 : 2.74 : 2.96 : 3.20 : 3.44 : 3.65 : 3.90 : 4.13 : 4.37 : 4.59 : 4.85 : 5.06 : 5.32 : 5.57 : 5.83 :

Ви : 0.833: 0.762: 0.699: 0.644: 0.597: 0.556: 0.520: 0.487: 0.459: 0.433: 0.410: 0.388: 0.370: 0.353: 0.337: 0.323:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Вн : 0.055: 0.049: 0.046: 0.044: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.024:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Вн : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.333: 0.321:
Cc : 0.067: 0.064:
Фоп: 256 : 257 :
Uоп: 6.11 : 6.35 :

Ви : 0.309: 0.297:
Ки : 0011 : 0011 :
Вн : 0.023: 0.022:
Ки : 6016 : 6016 :
Вн : 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 :

у= 3354 : У-строка 14 Стаж= 2.945 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=178)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.249: 0.259: 0.267: 0.277: 0.287: 0.297: 0.308: 0.321: 0.333: 0.348: 0.363: 0.380: 0.399: 0.419: 0.441: 0.466:
Cc : 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.080: 0.084: 0.088: 0.093:
Фоп: 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.39 : 7.13 : 6.86 : 6.59 : 6.35 : 6.15 : 5.89 : 5.67 : 5.38 : 5.16 : 4.90 : 4.65 : 4.45 :

Ви : 0.228: 0.237: 0.244: 0.253: 0.262: 0.272: 0.282: 0.294: 0.305: 0.319: 0.332: 0.348: 0.365: 0.384: 0.404: 0.427:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Вн : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.038:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Вн : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 6013 : 6013 :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.494: 0.524: 0.559: 0.599: 0.644: 0.696: 0.758: 0.826: 0.910: 1.008: 1.124: 1.266: 1.435: 1.637: 1.873: 2.129:
Cc : 0.099: 0.105: 0.112: 0.120: 0.129: 0.139: 0.152: 0.165: 0.182: 0.202: 0.225: 0.253: 0.287: 0.327: 0.375: 0.426:
Фоп: 106 : 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 111 : 112 : 114 : 115 : 117 : 119 : 122 : 125 : 129 : 133 : 138 :
Uоп: 4.19 : 3.97 : 3.71 : 3.47 : 3.22 : 3.02 : 2.76 : 2.53 : 2.30 : 2.08 : 1.86 : 1.64 : 1.44 : 1.24 : 1.05 : 0.87 :

Ви : 0.452: 0.479: 0.512: 0.549: 0.590: 0.636: 0.694: 0.755: 0.834: 0.925: 1.034: 1.165: 1.324: 1.513: 1.739: 1.986:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Вн : 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.052: 0.058: 0.062: 0.069: 0.073: 0.081: 0.087: 0.099: 0.108: 0.122: 0.131: 0.140:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Вн : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 2.367: 2.561: 2.738: 2.875: 2.945: 2.928: 2.829: 2.673: 2.478: 2.259: 2.000: 1.747: 1.523: 1.334: 1.180: 1.052:
Cc : 0.473: 0.512: 0.548: 0.575: 0.589: 0.586: 0.566: 0.535: 0.496: 0.452: 0.400: 0.349: 0.305: 0.267: 0.236: 0.210:
Фоп: 144 : 151 : 159 : 168 : 178 : 188 : 197 : 206 : 214 : 220 : 226 : 230 : 234 : 237 : 240 : 242 :
Uоп: 0.71 : 0.69 : 0.69 : 0.69 : 0.69 : 0.69 : 0.69 : 0.70 : 0.70 : 0.78 : 0.95 : 1.13 : 1.33 : 1.54 : 1.74 : 1.96 :

Ви : 2.218: 2.423: 2.615: 2.764: 2.836: 2.814: 2.705: 2.533: 2.329: 2.118: 1.870: 1.635: 1.423: 1.246: 1.101: 0.982:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Вн : 0.145: 0.135: 0.120: 0.108: 0.106: 0.109: 0.110: 0.116: 0.120: 0.112: 0.105: 0.092: 0.084: 0.075: 0.069: 0.061:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Вн : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.006: 0.012: 0.020: 0.022: 0.021: 0.017: 0.014: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.944: 0.856: 0.780: 0.717: 0.660: 0.614: 0.572: 0.536: 0.504: 0.475: 0.448: 0.426: 0.404: 0.385: 0.367: 0.352:
Cc : 0.189: 0.171: 0.156: 0.143: 0.132: 0.123: 0.114: 0.107: 0.101: 0.095: 0.090: 0.085: 0.081: 0.077: 0.073: 0.070:
Фоп: 244 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 :
Uоп: 2.19 : 2.41 : 2.63 : 2.87 : 3.15 : 3.33 : 3.56 : 3.81 : 4.04 : 4.28 : 4.55 : 4.76 : 5.00 : 5.32 : 5.57 : 5.73 :

```

=====
x=      8184:  8284:
-----
Qc:  0.339: 0.326:
Cc:  0.068: 0.065:
Фоп:   260 :   261 :
Uоп:  5.99 :  6.25 :
      :      :
Ви:   0.314: 0.302:
Ки:   0011 : 0011 :
Ви:   0.023: 0.023:
Ки:   6016 : 6016 :
Ви:   0.001: 0.001:
Ки:   6013 : 6013 :
=====

```

y=	3154 :	Y-строка 16 Став. 5.735 долей ПДК (х= 5384.0; напр. ветра=176)																	
x=	1784 :	1884 :	1984 :	2084 :	2184 :	2284 :	2384 :	2484 :	2584 :	2684 :	2784 :	2884 :	2984 :	3084 :	3184 :	3284 :			
Cc :	0.253 :	0.261 :	0.270 :	0.279 :	0.289 :	0.300 :	0.312 :	0.325 :	0.336 :	0.353 :	0.370 :	0.387 :	0.407 :	0.429 :	0.451 :	0.480 :			
Qc :	0.051 :	0.052 :	0.054 :	0.056 :	0.058 :	0.060 :	0.062 :	0.065 :	0.067 :	0.071 :	0.074 :	0.077 :	0.081 :	0.086 :	0.090 :	0.096 :			
Фоп:	96 :	96 :	96 :	96 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	98 :	98 :	98 :	98 :	99 :	99 :	100 :			
Усп:	8.00 :	8.00 :	7.54 :	7.32 :	7.02 :	6.79 :	6.58 :	6.35 :	6.41 :	5.79 :	5.57 :	5.32 :	5.06 :	4.79 :	4.59 :	4.32 :			
Вкг :	0.232 :	0.239 :	0.247 :	0.255 :	0.264 :	0.275 :	0.286 :	0.297 :	0.307 :	0.323 :	0.338 :	0.354 :	0.372 :	0.392 :	0.412 :	0.438 :			
Kкг :	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 :	0.011 :	0.011 :			
Kкг :	0.020 :	0.021 :	0.021 :	0.022 :	0.023 :	0.024 :	0.025 :	0.026 :	0.027 :	0.029 :	0.030 :	0.031 :	0.033 :	0.035 :	0.037 :	0.040 :			
Kкг :	0.016 :	0.016 :	0.016 :	0.016 :	0.016 :	0.016 :	0.016 :	0.016 :	0.016 :	0.016 :	0.016 :	0.016 :	0.016 :	0.016 :	0.016 :	0.016 :			
Kкг :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :			
Kкг :	0.013 :	0.013 :	0.013 :	0.013 :	0.013 :	0.013 :	0.013 :	0.013 :	0.013 :	0.013 :	0.013 :	0.013 :	0.013 :	0.013 :	0.013 :	0.013 :			

[illegible]

Qc :	3.072 :	3.495 :	4.261 :	5.191 :	5.735 :	5.561 :	4.787 :	3.883 :	3.347 :	2.866 :	2.487 :	2.155 :	1.829 :	1.555 :	1.338 :	1.169 :
Cc :	0.614 :	0.699 :	0.852 :	1.038 :	1.184 :	1.112 :	0.957 :	0.777 :	0.669 :	0.573 :	0.497 :	0.431 :	0.366 :	0.311 :	0.268 :	0.234 :
Фon :	132 :	140 :	149 :	161 :	176 :	191 :	205 :	216 :	226 :	233 :	238 :	242 :	245 :	247 :	249 :	251 :
Uon :	0.69 :	0.69 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	0.72 :	0.71 :	0.71 :	0.85 :	1.07 :	1.30 :	1.53 :	1.76 :
Вн :	2.867 :	3.334 :	4.261 :	5.191 :	5.735 :	5.561 :	4.787 :	3.838 :	3.116 :	2.678 :	2.326 :	2.016 :	1.710 :	1.455 :	1.251 :	1.092 :
Вн :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Вн :	0.203 :	0.160 :	:	:	:	:	:	0.041 :	0.144 :	0.142 :	0.133 :	0.120 :	0.104 :	0.089 :	0.078 :	0.070 :
Вн :	6016 :	6016 :	:	:	:	:	:	6013 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Вн :	0.002 :	0.001 :	:	:	:	:	:	0.004 :	0.051 :	0.029 :	0.019 :	0.014 :	0.010 :	0.008 :	0.006 :	0.005 :
Вн :	6013 :	6013 :	:	:	:	:	:	6016 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :
=====																
x=	6584 :	6684 :	6784 :	6884 :	6984 :	7084 :	7184 :	7284 :	7384 :	7484 :	7584 :	7684 :	7784 :	7884 :	7984 :	8084 :

[illegible]


```

Uop: 5.89 : 6.15 :
      :      :
Ви : 0.316: 0.304:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.023: 0.023:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 :

```

y= 3054 : Y-строка 17 Cmax= 10.265 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=174)

[illegible]

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284:

[illegible]

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884:

[illegible]

x=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:

[illegible]

```

-----
x= 8184: 8284:

```

Qc :	0.343 :	0.330 :
Cc :	0.069 :	0.066 :
Фоп :	264 :	265 :
Uоп :	5.89 :	6.15 :
:	:	:
Ви :	0.318 :	0.305 :
Ки :	0011 :	0011 :
Ви :	0.024 :	0.023 :
Ки :	6016 :	6016 :
Ви :	0.001 :	0.001 :

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

Ки : 6013 : 6013 :

y= 2954 : Y-строка 18 Cmax= 21.583 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=171)

[illegible]

x=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:

[illegible]

```

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884:

```

[illegible]

```

-----
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484:

```

[illegible]

```

-----
x= 8184: 8284:

```

Qc	:	0.344	:	0.331	:
Cc	:	0.069	:	0.066	:
Фоп	:	267	:	267	:
Uоп	:	5.89	:	6.09	:
	:		:		:
Ви	:	0.318	:	0.306	:
Ки	:	0011	:	0011	:
Ви	:	0.024	:	0.023	:
Ки	:	6016	:	6016	:
Ви	:	0.001	:	0.001	:
Ки	:	6013	:	6013	:

y= 2854 : Y-строка 19 Сmax= 61.660 долей ПЛК (x= 5384.0: напр.ветра=159)

```
-----:
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
-----:
```

Qc : 0.255: 0.263: 0.272: 0.282: 0.292: 0.303: 0.315: 0.328: 0.341: 0.357: 0.373: 0.392: 0.412: 0.435: 0.461: 0.489:
Cc : 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.066: 0.068: 0.071: 0.075: 0.078: 0.082: 0.087: 0.092: 0.098:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.25 : 7.02 : 6.72 : 6.53 : 6.25 : 5.99 : 5.73 : 5.47 : 5.22 : 5.00 : 4.72 : 4.49 : 4.23 :

Ви : 0.233: 0.240: 0.249: 0.258: 0.267: 0.277: 0.288: 0.299: 0.312: 0.326: 0.341: 0.358: 0.377: 0.398: 0.421: 0.447:
Ки : 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: 0.011: 0.011:
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013:

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
Qc : 0.521: 0.557: 0.598: 0.646: 0.700: 0.768: 0.848: 0.945: 1.063: 1.216: 1.413: 1.671: 2.012: 2.422: 2.893: 3.682:
Cc : 0.104: 0.111: 0.120: 0.129: 0.140: 0.154: 0.170: 0.189: 0.213: 0.243: 0.283: 0.334: 0.402: 0.484: 0.577: 0.736:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 96 : 97 : 98 :
Uоп: 4.01 : 3.74 : 3.50 : 3.24 : 3.02 : 2.75 : 2.49 : 2.25 : 2.01 : 1.74 : 1.50 : 1.25 : 1.00 : 0.76 : 0.72 : 8.00 :

Ви : 0.475: 0.508: 0.545: 0.588: 0.637: 0.698: 0.771: 0.857: 0.962: 1.099: 1.275: 1.503: 1.802: 2.157: 2.541: 2.970:
Ки : 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: 0.011: 0.011:
Ви : 0.044: 0.047: 0.051: 0.055: 0.060: 0.067: 0.075: 0.085: 0.097: 0.113: 0.134: 0.163: 0.204: 0.258: 0.336: 0.712:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013:

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
Qc : 5.122: 7.096: 12.962: 27.615: 61.660: 42.716: 19.229: 9.854: 5.740: 3.786: 2.974: 2.500: 2.121: 1.763: 1.486: 1.272:
Cc : 1.024: 1.419: 2.592: 5.523: 12.332: 8.543: 3.846: 1.971: 1.148: 0.757: 0.595: 0.500: 0.424: 0.353: 0.297: 0.254:
Фоп: 100 : 103 : 107 : 119 : 159 : 226 : 248 : 256 : 259 : 262 : 263 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 3.83 : 6.41 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.72 : 0.71 : 0.87 : 1.12 : 1.36 : 1.61 :

Ви : 4.292: 6.938: 12.962: 27.615: 61.660: 42.716: 19.167: 9.613: 5.514: 3.575: 2.809: 2.352: 1.990: 1.653: 1.390: 1.189:
Ки : 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: 0.011: 0.011:
Ви : 0.830: 0.159: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 6016 : 6016 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви :
Ки :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
Qc : 1.105: 0.977: 0.875: 0.789: 0.719: 0.660: 0.611: 0.568: 0.531: 0.497: 0.468: 0.442: 0.418: 0.397: 0.378: 0.361:
Cc : 0.221: 0.195: 0.175: 0.158: 0.144: 0.132: 0.122: 0.114: 0.106: 0.099: 0.094: 0.088: 0.084: 0.079: 0.076: 0.072:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 :
Uоп: 1.87 : 2.10 : 2.36 : 2.62 : 2.86 : 3.12 : 3.36 : 3.61 : 3.85 : 4.13 : 4.35 : 4.59 : 4.85 : 5.15 : 5.37 : 5.63 :

Ви : 1.031: 0.911: 0.815: 0.735: 0.669: 0.613: 0.567: 0.527: 0.493: 0.463: 0.434: 0.410: 0.388: 0.368: 0.350: 0.334:
Ки : 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: 0.011: 0.011:
Ви : 0.070: 0.062: 0.056: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016:
Ви : 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:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013:

х= 8184: 8284:

Qc : 0.345: 0.331:
Cc : 0.069: 0.066:
Фоп: 269 : 269 :
Uоп: 5.83 : 6.09 :

Ви : 0.319: 0.306:
Ки : 0.011: 0.011:
Ви : 0.024: 0.023:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 :

у= 2754 : У-строка 20 Смах= 166.672 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 43)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
Qc : 0.254: 0.262: 0.271: 0.281: 0.291: 0.302: 0.314: 0.328: 0.342: 0.357: 0.374: 0.393: 0.413: 0.436: 0.461: 0.490:
Cc : 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.068: 0.071: 0.075: 0.079: 0.083: 0.087: 0.092: 0.098:
Фоп: 90 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.25 : 7.02 : 6.72 : 6.53 : 6.25 : 5.99 : 5.73 : 5.46 : 5.22 : 5.00 : 4.76 : 4.49 : 4.23 :

Ви : 0.232: 0.239: 0.248: 0.257: 0.266: 0.277: 0.287: 0.299: 0.312: 0.326: 0.341: 0.359: 0.377: 0.398: 0.421: 0.447:
Ки : 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: 0.011: 0.011:

Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013:

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
Qc : 0.521: 0.557: 0.599: 0.647: 0.700: 0.770: 0.849: 0.945: 1.065: 1.220: 1.418: 1.678: 2.019: 2.434: 2.903: 3.733:
Cc : 0.104: 0.111: 0.120: 0.129: 0.140: 0.154: 0.170: 0.189: 0.213: 0.244: 0.284: 0.336: 0.404: 0.487: 0.581: 0.747:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 86 : 86 :
Uоп: 3.97 : 3.75 : 3.50 : 3.24 : 2.96 : 2.74 : 2.49 : 2.23 : 1.98 : 1.74 : 1.49 : 1.24 : 1.00 : 0.75 : 0.72 : 8.00 :

Ви : 0.475: 0.508: 0.546: 0.589: 0.637: 0.700: 0.771: 0.857: 0.965: 1.102: 1.279: 1.509: 1.809: 2.167: 2.557: 2.981:
Ки : 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: 0.011: 0.011:
Ви : 0.044: 0.047: 0.051: 0.055: 0.061: 0.067: 0.075: 0.084: 0.097: 0.113: 0.135: 0.164: 0.204: 0.260: 0.338: 0.751:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013:

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
Qc : 5.349: 7.653: 13.843: 31.892: 166.67: 59.021: 21.646: 10.571: 5.975: 3.873: 2.995: 2.510: 2.130: 1.769: 1.490: 1.274:
Cc : 1.070: 1.531: 2.769: 6.378: 33.334: 11.804: 4.329: 2.114: 1.195: 0.775: 0.599: 0.502: 0.426: 0.354: 0.298: 0.255:
Фоп: 85 : 84 : 83 : 77 : 43 : 292 : 279 : 276 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.95 : 4.05 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.72 : 0.71 : 0.86 : 1.12 : 1.36 : 1.61 :

Ви : 4.323: 7.152: 13.843: 31.892: 166.63: 58.952: 21.078: 10.135: 5.658: 3.637: 2.829: 2.363: 2.001: 1.659: 1.395: 1.191:
Ки : 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: 0.011: 0.011:
Ви : 1.025: 0.501: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 6016 : 6016 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви :
Ки :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
Qc : 1.108: 0.979: 0.876: 0.791: 0.721: 0.660: 0.611: 0.568: 0.530: 0.497: 0.468: 0.442: 0.419: 0.398: 0.379: 0.361:
Cc : 0.222: 0.196: 0.175: 0.158: 0.144: 0.132: 0.122: 0.114: 0.106: 0.099: 0.094: 0.088: 0.084: 0.080: 0.076: 0.072:
Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
Uоп: 1.85 : 2.10 : 2.35 : 2.61 : 2.85 : 3.08 : 3.36 : 3.61 : 3.87 : 4.13 : 4.35 : 4.59 : 4.85 : 5.11 : 5.37 : 5.63 :

Ви : 1.035: 0.914: 0.816: 0.736: 0.671: 0.614: 0.568: 0.528: 0.492: 0.461: 0.434: 0.410: 0.388: 0.368: 0.351: 0.334:
Ки : 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: 0.011: 0.011:
Ви : 0.070: 0.062: 0.056: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016:
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013:

х= 8184: 8284:

Qc : 0.346: 0.331:
Cc : 0.069: 0.066:
Фоп: 271 : 271 :
Uоп: 5.83 : 6.09 :

Ви : 0.320: 0.306:
Ки : 0.011: 0.011:
Ви : 0.024: 0.023:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 :

у= 2654 : У-строка 21 Смах= 31.423 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 12)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
Qc : 0.254: 0.262: 0.272: 0.281: 0.291: 0.302: 0.314: 0.327: 0.341: 0.357: 0.374: 0.392: 0.413: 0.435: 0.460: 0.487:
Cc : 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.063: 0.065: 0.068: 0.071: 0.075: 0.078: 0.083: 0.087: 0.092: 0.097:
Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.25 : 7.02 : 6.72 : 6.53 : 6.25 : 5.99 : 5.73 : 5.47 : 5.22 : 5.00 : 4.77 : 4.49 : 4.23 :

Ви : 0.233: 0.240: 0.249: 0.257: 0.267: 0.277: 0.287: 0.299: 0.312: 0.326: 0.342: 0.358: 0.377: 0.397: 0.420: 0.444:
Ки : 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: 0.011: 0.011:
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013:

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc	0.519:	0.556:	0.596:	0.644:	0.698:	0.766:	0.844:	0.939:	1.056:	1.207:	1.398:	1.649:	1.978:	2.377:	2.810:	3.405:
Cc	0.104:	0.111:	0.119:	0.129:	0.140:	0.153:	0.169:	0.188:	0.211:	0.241:	0.280:	0.330:	0.396:	0.475:	0.562:	0.681:
Фоп:	86 :	86 :	86 :	86 :	85 :	85 :	85 :	84 :	84 :	83 :	83 :	82 :	81 :	79 :	78 :	75 :
Uоп:	4.01 :	3.74 :	3.52 :	3.25 :	3.02 :	2.75 :	2.50 :	2.26 :	2.02 :	1.76 :	1.51 :	1.26 :	1.02 :	0.78 :	0.71 :	0.72 :
Ви	0.473:	0.507:	0.544:	0.587:	0.635:	0.696:	0.767:	0.852:	0.958:	1.091:	1.264:	1.486:	1.778:	2.125:	2.502:	3.004:
Ки	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:	0.011:	0.011:
Ви	0.043:	0.047:	0.050:	0.054:	0.060:	0.066:	0.073:	0.083:	0.094:	0.110:	0.129:	0.156:	0.193:	0.244:	0.300:	0.390:
Ки	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ви	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.007:	0.007:	0.008:
Ки	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	4.251:	6.365:	11.050:	20.155:	31.423:	26.847:	15.263:	8.519:	5.319:	3.620:	2.915:	2.463:	2.088:	1.743:	1.469:	1.260:
Cc	0.850:	1.273:	2.210:	4.031:	6.285:	5.369:	3.053:	1.704:	1.064:	0.724:	0.583:	0.493:	0.418:	0.349:	0.294:	0.252:
Фоп:	71 :	68 :	60 :	45 :	12 :	330 :	307 :	295 :	289 :	285 :	283 :	281 :	279 :	278 :	278 :	277 :
Uоп:	0.71 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	0.72 :	0.71 :	0.89 :	1.13 :	1.38 :	1.63 :
Ви	3.738:	6.362:	11.041:	20.117:	31.423:	26.847:	15.256:	8.389:	5.128:	3.431:	2.755:	2.320:	1.962:	1.635:	1.376:	1.179:
Ки	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:	0.011:	0.011:
Ви	0.501:	0.002:	0.006:	0.028:	:	:	0.007:	0.130:	0.191:	0.190:	0.158:	0.139:	0.122:	0.104:	0.089:	0.078:
Ки	0.016:	0.013:	0.013:	0.013:	:	:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ви	0.010:	0.001:	0.003:	0.010:	:	:	:	:	:	:	0.002:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки	0.013:	0.010:	0.010:	0.010:	:	:	:	:	:	:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	1.098:	0.972:	0.869:	0.787:	0.717:	0.657:	0.609:	0.567:	0.529:	0.495:	0.466:	0.441:	0.418:	0.397:	0.377:	0.361:
Cc	0.220:	0.194:	0.174:	0.157:	0.143:	0.131:	0.122:	0.113:	0.106:	0.099:	0.093:	0.088:	0.084:	0.079:	0.075:	0.072:
Фоп:	276 :	276 :	275 :	275 :	275 :	274 :	274 :	274 :	274 :	273 :	273 :	273 :	273 :	273 :	273 :	273 :
Uоп:	1.88 :	2.12 :	2.37 :	2.61 :	2.87 :	3.13 :	3.37 :	3.61 :	3.85 :	4.13 :	4.36 :	4.59 :	4.85 :	5.13 :	5.51 :	5.67 :
Ви	1.026:	0.907:	0.811:	0.733:	0.667:	0.612:	0.566:	0.527:	0.491:	0.459:	0.433:	0.409:	0.388:	0.368:	0.350:	0.334:
Ки	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:	0.011:	0.011:
Ви	0.069:	0.062:	0.056:	0.051:	0.047:	0.044:	0.041:	0.038:	0.036:	0.033:	0.032:	0.030:	0.029:	0.027:	0.026:	0.025:
Ки	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
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:	0.001:	0.001:
Ки	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
х=	8184:	8284:														
Qc	0.345:	0.331:														
Cc	0.069:	0.066:														
Фоп:	273 :	273 :														
Uоп:	5.89 :	6.09 :														
Ви	0.319:	0.306:														
Ки	0.011:	0.011:														
Ви	0.024:	0.023:														
Ки	0.016:	0.016:														
Ви	0.001:	0.001:														
Ки	0.013:	0.013:														
у=	2554 :	У-строка 22	Смах=	13.669	долей ПДК (х=	5384.0;	напр.ветра=	7)								
х=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	0.254:	0.262:	0.271:	0.281:	0.291:	0.302:	0.313:	0.326:	0.341:	0.356:	0.372:	0.390:	0.410:	0.432:	0.458:	0.483:
Cc	0.051:	0.052:	0.054:	0.056:	0.058:	0.060:	0.063:	0.065:	0.068:	0.071:	0.074:	0.078:	0.082:	0.086:	0.092:	0.097:
Фоп:	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	84 :	84 :	84 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	7.54 :	7.25 :	7.02 :	6.79 :	6.48 :	6.25 :	5.99 :	5.83 :	5.57 :	5.32 :	5.00 :	4.80 :	4.55 :	4.39 :
Ви	0.232:	0.240:	0.248:	0.257:	0.266:	0.276:	0.287:	0.298:	0.311:	0.325:	0.341:	0.357:	0.375:	0.395:	0.418:	0.442:
Ки	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:	0.011:	0.011:
Ви	0.020:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.028:	0.029:	0.030:	0.032:	0.033:	0.036:	0.038:	0.040:
Ки	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ви	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	0.515:	0.552:	0.592:	0.638:	0.693:	0.756:	0.833:	0.924:	1.038:	1.178:	1.357:	1.590:	1.891:	2.260:	2.646:	3.112:
Cc	0.103:	0.110:	0.118:	0.128:	0.139:	0.151:	0.167:	0.185:	0.208:	0.236:	0.271:	0.318:	0.378:	0.452:	0.529:	0.622:
Фоп:	83 :	83 :	83 :	82 :	82 :	81 :	81 :	80 :	79 :	78 :	77 :	76 :	74 :	72 :	69 :	65 :
Uоп:	4.03 :	3.76 :	3.52 :	3.26 :	3.03 :	2.78 :	2.53 :	2.28 :	2.04 :	1.80 :	1.56 :	1.31 :	1.07 :	0.83 :	0.71 :	0.70 :
Ви	0.470:	0.504:	0.540:	0.581:	0.631:	0.688:	0.758:	0.840:	0.942:	1.068:	1.229:	1.440:	1.709:	2.040:	2.384:	2.811:

Ки	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:	0.011:	0.011:
Ви	0.043:	0.046:	0.049:	0.054:	0.059:	0.065:	0.071:	0.080:	0.091:	0.105:	0.122:	0.144:	0.175:	0.212:	0.252:	0.290:
Ки	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ви	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:
Ки	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	3.705:	5.033:	7.503:	11.024:	13.669:	12.739:	9.368:	6.246:	4.297:	3.291:	2.757:	2.365:	2.002:	1.680:	1.427:	1.230:
Cc	0.741:	1.007:	1.501:	2.205:	2.734:	2.548:	1.874:	1.249:	0.859:	0.658:	0.551:	0.473:	0.400:	0.336:	0.285:	0.246:
Фоп:	60 :	55 :	45 :	29 :	7 :	342 :	323 :	310 :	301 :	296 :	292 :	289 :	286 :	285 :	283 :	282 :
Uоп:	0.69 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	0.72 :	0.71 :	0.71 :	0.71 :	0.94 :	1.18 :	1.42 :	1.67 :
Ви	3.404:	5.019:	7.479:	11.010:	13.669:	12.739:	9.368:	6.222:	4.205:	3.125:	2.607:	2.228:	1.882:	1.577:	1.337:	1.151:
Ки	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:	0.011:	0.011:
Ви	0.288:	0.009:	0.018:	0.012:	:	:	:	0.023:	0.092:	0.165:	0.148:	0.133:	0.117:	0.099:	0.087:	0.076:
Ки	0.016:	0.013:	0.013:	0.013:	:	:	:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ви	0.010:	0.004:	0.006:	0.002:	:	:	:	:	0.001:	0.003:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки	0.013:	0.010:	0.010:	0.010:	:	:	:	:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	1.078:	0.956:	0.857:	0.777:	0.710:	0.652:	0.604:	0.562:	0.525:	0.493:	0.465:	0.439:	0.415:	0.395:	0.377:	0.360:
Cc	0.216:	0.191:	0.171:	0.155:	0.142:	0.130:	0.121:	0.112:	0.105:	0.099:	0.093:	0.088:	0.083:	0.079:	0.075:	0.072:
Фоп:	281 :	280 :	279 :	279 :	278 :	278 :	277 :	277 :	276 :	276 :	276 :	276 :	276 :	275 :	275 :	275 :
Uоп:	1.91 :	2.15 :	2.40 :	2.64 :	2.89 :	3.17 :	3.39 :	3.65 :	3.88 :	4.13 :	4.39 :	4.65 :	4.90 :	5.13 :	5.37 :	5.67 :
Ви	1.008:	0.892:	0.799:	0.724:	0.661:	0.607:	0.562:	0.523:	0.488:	0.458:	0.432:	0.407:	0.385:	0.367:	0.350:	0.333:
Ки	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:	0.011:	0.011:
Ви	0.068:	0.061:	0.055:	0.050:	0.047:	0.043:	0.040:	0.038:	0.035:	0.033:	0.032:	0.030:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:
Ки	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
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:	0.001:	0.001:
Ки	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

х=	8184:	8284:														

Qc	0.344:	0.329:														
Cc	0.069:	0.066:														
Фоп:	275 :	275 :														
Uоп:	5.89 :	6.15 :														
Ви	0.319:	0.305:														
Ки	0.011:	0.011:														
Ви	0.024:	0.023:														
Ки	0.016:	0.016:														
Ви	0.001:	0.001:														
Ки	0.013:	0.013:														

у=	2454 :	У-строка 23 Стах= 7.163 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 5)														
х=	1784 :	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	0.253:	0.261:	0.270:	0.280:	0.290:	0.301:	0.313:	0.325:	0.339:	0.354:	0.370:	0.387:	0.408:	0.430:	0.453:	0.482:
Cc	0.051:	0.052:	0.054:	0.056:	0.058:	0.060:	0.063:	0.065:	0.068:	0.071:	0.074:	0.077:	0.082:	0.086:	0.091:	0.096:
Фоп:	85 :	85 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	83 :	83 :	83 :	82 :	82 :	82 :	81 :	81 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	7.54 :	7.32 :	7.02 :	6.79 :	6.56 :	6.31 :	6.05 :	5.81 :	5.57 :	5.32 :	5.06 :	4.77 :	4.55 :	4.30 :
Ви	0.232:	0.239:	0.247:	0.256:	0.266:	0.276:	0.286:	0.297:	0.310:	0.324:	0.339:	0.354:	0.373:	0.393:	0.413:	0.440:
Ки	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:	0.011:	0.011:
Ви	0.020:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.029:	0.030:	0.032:	0.033:	0.035:	0.037:	0.040:
Ки	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ви	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:
Ки	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	0.511:	0.546:	0.585:	0.630:	0.681:	0.743:	0.816:	0.902:	1.007:	1.136:	1.300:	1.507:	1.771:	2.098:	2.451:	2.808:
Cc	0.102:	0.109:	0.117:	0.126:	0.136:	0.149:	0.163:	0.180:	0.201:	0.227:	0.260:	0.301:	0.354:	0.420:	0.490:	0.562:
Фоп:	81 :	80 :	80 :	79 :	78 :	78 :	77 :	76 :	75 :	73 :	72 :	70 :	68 :	65 :	61 :	57 :
Uоп:	4.04 :	3.81 :	3.56 :	3.33 :	3.09 :	2.82 :	2.58 :	2.34 :	2.10 :	1.86 :	1.62 :	1.38 :	1.15 :	0.92 :	0.70 :	0.70 :
Ви	0.467:	0.498:	0.534:	0.575:	0.620:	0.678:	0.744:	0.822:	0.917:	1.032:	1.184:	1.371:	1.613:	1.910:	2.230:	2.581:
Ки	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:	0.011:	0.011:
Ки	0.042:	0.045:	0.048:	0.053:	0.058:	0.062:	0.068:	0.076:	0.085:	0.099:	0.111:	0.130:	0.150:	0.179:	0.211:	0.216:
Ки	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:
Ки	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	3.236:	3.811:	5.013:	6.348:	7.163:	6.880:	5.739:	4.419:	3.484:	2.965:	2.555:	2.219:	1.878:	1.590:	1.364:	1.187:
Cc	0.647:	0.762:	1.003:	1.270:	1.433:	1.376:	1.148:	0.884:	0.697:	0.593:	0.511:	0.444:	0.376:	0.318:	0.273:	0.237:
Фоп:	51:	45:	35:	21:	5:	347:	332:	320:	311:	304:	300:	296:	293:	290:	289:	287:
Uоп:	0.69:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	0.72:	0.71:	0.80:	1.03:	1.26:	1.49:	1.73:	:
Вн:	3.022:	3.794:	4.996:	6.343:	7.163:	6.880:	5.739:	4.407:	3.327:	2.811:	2.416:	2.091:	1.767:	1.492:	1.280:	1.111:
Кн:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:
Вн:	0.202:	0.012:	0.014:	0.005:	:	:	:	0.012:	0.156:	0.151:	0.136:	0.124:	0.108:	0.095:	0.082:	0.073:
Кн:	6016:	6013:	6013:	6013:	:	:	:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
Вн:	0.010:	0.005:	0.004:	0.001:	:	:	:	0.001:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Кн:	6013:	1010:	1010:	1010:	:	:	:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:
х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	1.044:	0.931:	0.838:	0.762:	0.698:	0.644:	0.596:	0.557:	0.520:	0.489:	0.460:	0.436:	0.414:	0.393:	0.375:	0.358:
Cc	0.209:	0.186:	0.168:	0.152:	0.140:	0.129:	0.119:	0.111:	0.104:	0.098:	0.092:	0.087:	0.083:	0.079:	0.075:	0.072:
Фоп:	286:	284:	283:	283:	282:	281:	280:	280:	279:	279:	279:	278:	278:	277:	277:	277:
Uоп:	1.96:	2.21:	2.46:	2.69:	2.96:	3.19:	3.44:	3.67:	3.91:	4.19:	4.43:	4.65:	4.90:	5.16:	5.39:	5.67:
Вн:	0.976:	0.870:	0.782:	0.711:	0.650:	0.600:	0.554:	0.518:	0.483:	0.454:	0.427:	0.405:	0.384:	0.364:	0.348:	0.332:
Кн:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:
Вн:	0.065:	0.059:	0.054:	0.049:	0.045:	0.042:	0.040:	0.037:	0.035:	0.033:	0.031:	0.030:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:
Кн:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
Вн:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Кн:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:
х=	8184:	8284:														
Qc	0.343:	0.328:														
Cc	0.069:	0.066:														
Фоп:	277:	277:														
Uоп:	5.89:	6.15:														
Вн:	0.318:	0.304:														
Кн:	0011:	0011:														
Вн:	0.024:	0.023:														
Кн:	6016:	6016:														
Вн:	0.001:	0.001:														
Кн:	6013:	6013:														

у=	2354:	У-строка 24 Смах= 4.359 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 4)														
х=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	: 0.252:	0.261:	0.269:	0.278:	0.288:	0.300:	0.311:	0.323:	0.337:	0.352:	0.368:	0.386:	0.405:	0.425:	0.450:	0.475:
Cc	: 0.050:	0.052:	0.054:	0.056:	0.058:	0.060:	0.062:	0.065:	0.067:	0.070:	0.074:	0.077:	0.081:	0.085:	0.090:	0.095:
Фоп:	83:	83:	83:	83:	82:	82:	82:	82:	81:	81:	81:	80:	80:	79:	79:	78:
Uоп:	8.00:	8.00:	7.54:	7.32:	7.02:	6.79:	6.58:	6.35:	6.07:	5.83:	5.57:	5.32:	5.06:	4.85:	4.59:	4.35:
Вн:	: 0.231:	0.238:	0.247:	0.255:	0.264:	0.274:	0.285:	0.296:	0.308:	0.322:	0.337:	0.352:	0.371:	0.388:	0.412:	0.433:
Кн:	: 0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:
Вн:	: 0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.031:	0.033:	0.035:	0.036:	0.039:
Кн:	: 6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
Вн:	: 0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:
Кн:	: 6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	: 0.505:	0.539:	0.576:	0.619:	0.667:	0.727:	0.794:	0.874:	0.969:	1.087:	1.230:	1.409:	1.633:	1.907:	2.224:	2.524:
Cc	: 0.101:	0.108:	0.115:	0.124:	0.133:	0.145:	0.159:	0.175:	0.194:	0.217:	0.246:	0.282:	0.327:	0.381:	0.445:	0.505:
Фоп:	78:	77:	77:	76:	75:	74:	73:	72:	70:	69:	67:	65:	62:	59:	55:	50:
Uоп:	4.13:	3.85:	3.61:	3.39:	3.18:	2.88:	2.64:	2.41:	2.17:	1.94:	1.71:	1.48:	1.25:	1.04:	0.83:	0.69:
Вн:	: 0.462:	0.491:	0.527:	0.565:	0.609:	0.663:	0.725:	0.798:	0.883:	0.993:	1.125:	1.291:	1.496:	1.753:	2.049:	2.337:
Кн:	: 0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:
Вн:	: 0.041:	0.044:	0.046:	0.051:	0.055:	0.060:	0.066:	0.071:	0.081:	0.088:	0.100:	0.112:	0.130:	0.146:	0.165:	0.176:
Кн:	: 6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
Вн:	: 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:
Кн:	: 6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	: 2.832:	3.172:	3.527:	4.045:	4.359:	4.262:	3.817:	3.379:	2.996:	2.645:	2.340:	2.027:	1.731:	1.486:	1.290:	1.131:
Cc	: 0.566:	0.634:	0.705:	0.809:	0.872:	0.852:	0.763:	0.676:	0.599:	0.529:	0.468:	0.405:	0.346:	0.297:	0.258:	0.226:
Фоп:	44:	36:	27:	17:	4:	350:	338:	327:	318:	312:	306:	302:	299:	296:	294:	291:
Uоп:	0.69:	0.69:	0.70:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	0.71:	0.71:	0.71:	0.72:	0.92:	1.14:	1.36:	1.58:	1.81:

Вн:	2.658:	3.021:	3.416:	4.040:	4.358:	4.262:	3.815:	3.242:	2.853:	2.509:	2.208:	1.911:	1.630:	1.397:	1.211:	1.058:
Кн:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:
Вн:	0.162:	0.139:	0.099:	0.004:	0.001:	:	0.001:	0.133:	0.141:	0.133:	0.128:	0.113:	0.098:	0.087:	0.076:	0.070:
Кн:	6016:	6016:	6016:	6013:	6013:	:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
Вн:	0.009:	0.010:	0.010:	0.001:	:	:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Кн:	6013:	6013:	6013:	1010:	:	:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc:	1.006:	0.901:	0.816:	0.745:	0.683:	0.631:	0.587:	0.549:	0.514:	0.483:	0.457:	0.432:	0.410:	0.390:	0.371:	0.356:
Cc:	0.201:	0.180:	0.163:	0.149:	0.137:	0.126:	0.117:	0.110:	0.103:	0.097:	0.091:	0.086:	0.082:	0.078:	0.074:	0.071:
Фоп:	290:	289:	287:	286:	285:	284:	284:	283:	282:	282:	281:	281:	280:	280:	279:	279:
Uоп:	2.04:	2.28:	2.51:	2.75:	3.02:	3.26:	3.47:	3.71:	3.97:	4.23:	4.45:	4.70:	4.96:	5.22:	5.46:	5.67:
Вн:	0.941:	0.843:	0.762:	0.695:	0.637:	0.588:	0.546:	0.510:	0.478:	0.449:	0.424:	0.401:	0.380:	0.362:	0.344:	0.330:
Кн:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:
Вн:	0.062:	0.056:	0.052:	0.048:	0.045:	0.042:	0.038:	0.036:	0.035:	0.032:	0.031:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:
Кн:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
Вн:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Кн:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:

х=	8184:	8284:														
Qc:	0.341:	0.326:														
Cc:	0.068:	0.065:														
Фоп:	279:	278:														
Uоп:	5.99:	6.15:														
Вн:	0.316:	0.302:														
Кн:	0011:	0011:														
Вн:	0.023:	0.023:														
Кн:	6016:	6016:														
Вн:	0.001:	0.001:														
Кн:	6013:	6013:														

у=	2254:	У-строка 25 Стаж= 3.202 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 2)														
х=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc:	0.250:	0.259:	0.268:	0.278:	0.287:	0.298:	0.310:	0.321:	0.335:	0.349:	0.364:	0.382:	0.400:	0.422:	0.443:	0.470:
Cc:	0.050:	0.052:	0.054:	0.056:	0.057:	0.060:	0.062:	0.064:	0.067:	0.070:	0.073:	0.076:	0.080:	0.084:	0.089:	0.094:
Фоп:	82:	81:	81:	81:	81:	80:	80:	80:	79:	79:	79:	78:	78:	77:	77:	76:
Uоп:	8.00:	8.00:	7.62:	7.32:	7.10:	6.88:	6.59:	6.35:	6.09:	5.89:	5.67:	5.37:	5.13:	4.90:	4.65:	4.39:
Вн:	0.229:	0.237:	0.245:	0.254:	0.263:	0.272:	0.283:	0.294:	0.306:	0.320:	0.333:	0.350:	0.367:	0.386:	0.406:	0.430:
Кн:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:
Вн:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.025:	0.027:	0.028:	0.029:	0.031:	0.032:	0.034:	0.035:	0.038:
Кн:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
Вн:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:
Кн:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc:	0.498:	0.529:	0.565:	0.605:	0.652:	0.705:	0.768:	0.841:	0.928:	1.030:	1.156:	1.306:	1.492:	1.714:	1.974:	2.249:
Cc:	0.100:	0.106:	0.113:	0.121:	0.130:	0.141:	0.154:	0.168:	0.186:	0.206:	0.231:	0.261:	0.298:	0.343:	0.395:	0.450:
Фоп:	14:	7:	7:	73:	71:	71:	18:	56:	18:	56:	18:	52:	60:	57:	53:	49:
Uоп:	4.17:	3.91:	3.67:	3.45:	3.20:	2.96:	2.72:	2.50:	2.26:	2.04:	1.81:	1.60:	1.38:	1.17:	0.98:	0.80:
Вн:	0.455:	0.482:	0.517:	0.554:	0.597:	0.646:	0.701:	0.770:	0.848:	0.941:	1.059:	1.201:	1.376:	1.582:	1.830:	2.095:
Кн:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:
Вн:	0.040:	0.043:	0.045:	0.048:	0.052:	0.056:	0.063:	0.067:	0.075:	0.083:	0.091:	0.098:	0.109:	0.124:	0.134:	0.144:
Кн:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
Вн:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:
Кн:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc:	2.491:	2.720:	2.937:	3.112:	3.202:	3.178:	3.047:	2.840:	2.599:	2.357:	2.091:	1.818:	1.576:	1.374:	1.208:	1.073:
Cc:	0.498:	0.544:	0.587:	0.622:	0.640:	0.636:	0.609:	0.568:	0.520:	0.471:	0.418:	0.364:	0.315:	0.275:	0.242:	0.215:
Фоп:	38:	31:	22:	13:	2:	351:	341:	332:	324:	318:	312:	308:	304:	301:	298:	296:
Uоп:	0.69:	0.69:	0.69:	0.69:	0.70:	0.70:	0.70:	0.70:	0.70:	0.71:	0.88:	1.07:	1.27:	1.48:	1.69:	1.91:
Вн:	2.336:	2.580:	2.808:	3.000:	3.090:	3.059:	2.922:	2.711:	2.468:	2.232:	1.975:	1.715:	1.484:	1.292:	1.134:	1.006:
Кн:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:
Вн:	0.14:	0.129:	0.119:	0.101:	0.103:	0.112:	0.119:	0.125:	0.127:	0.121:	0.113:	0.099:	0.089:	0.080:	0.073:	0.065:
Кн:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
Вн:	0.008:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.016:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Кн:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	0.960:	0.867:	0.790:	0.723:	0.665:	0.617:	0.575:	0.539:	0.506:	0.475:	0.450:	0.428:	0.405:	0.387:	0.368:	0.353:
Cc	0.192:	0.173:	0.158:	0.145:	0.133:	0.123:	0.115:	0.108:	0.101:	0.095:	0.090:	0.086:	0.081:	0.077:	0.074:	0.071:
Фоп:	294 :	292 :	291 :	290 :	289 :	287 :	287 :	286 :	285 :	284 :	284 :	283 :	283 :	282 :	282 :	281 :
Uоп:	2.13 :	2.37 :	2.59 :	2.84 :	3.09 :	3.33 :	3.56 :	3.77 :	4.03 :	4.23 :	4.49 :	4.74 :	5.00 :	5.22 :	5.46 :	5.73 :
Вн:	0.898:	0.810:	0.738:	0.675:	0.621:	0.574:	0.536:	0.501:	0.471:	0.441:	0.418:	0.397:	0.376:	0.359:	0.341:	0.327:
Кн:	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:	0.011:	0.011:
Вн:	0.060:	0.055:	0.050:	0.046:	0.042:	0.041:	0.037:	0.035:	0.034:	0.032:	0.030:	0.029:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:
Кн:	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Вн:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Кн:	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :

х=	8184:	8284:
Qc	0.338:	0.324:
Cc	0.068:	0.065:
Фоп:	281 :	280 :
Uоп:	5.99 :	6.25 :

Вн:	0.313:	0.300:
Кн:	0.011:	0.011:
Вн:	0.023:	0.023:
Кн:	6016 :	6016 :
Вн:	0.001:	0.001:
Кн:	6013 :	6013 :

у= 2154 : У-строка 26 Стаж= 2.663 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 2)

х=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	0.248:	0.258:	0.266:	0.276:	0.285:	0.295:	0.307:	0.319:	0.332:	0.346:	0.361:	0.378:	0.395:	0.416:	0.438:	0.462:
Cc	0.050:	0.052:	0.053:	0.055:	0.057:	0.059:	0.061:	0.064:	0.066:	0.069:	0.072:	0.076:	0.079:	0.083:	0.088:	0.092:
Фоп:	80 :	80 :	80 :	79 :	79 :	79 :	78 :	78 :	77 :	77 :	76 :	76 :	75 :	75 :	74 :	73 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	7.62 :	7.39 :	7.16 :	6.93 :	6.74 :	6.41 :	6.15 :	5.89 :	5.67 :	5.44 :	5.22 :	4.96 :	4.73 :	4.45 :
Вн:	0.227:	0.236:	0.244:	0.252:	0.261:	0.270:	0.281:	0.292:	0.303:	0.317:	0.330:	0.346:	0.361:	0.381:	0.401:	0.422:
Кн:	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:	0.011:	0.011:
Вн:	0.020:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.027:	0.027:	0.029:	0.030:	0.032:	0.033:	0.035:	0.037:
Кн:	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Вн:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Кн:	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	0.488:	0.519:	0.553:	0.591:	0.634:	0.683:	0.741:	0.806:	0.881:	0.972:	1.080:	1.205:	1.356:	1.530:	1.732:	1.954:
Cc	0.098:	0.104:	0.111:	0.118:	0.127:	0.137:	0.148:	0.161:	0.176:	0.194:	0.216:	0.241:	0.271:	0.306:	0.346:	0.391:
Фоп:	73 :	72 :	71 :	70 :	69 :	67 :	66 :	64 :	63 :	60 :	58 :	55 :	52 :	48 :	44 :	39 :
Uоп:	4.23 :	3.97 :	3.74 :	3.52 :	3.28 :	3.05 :	2.82 :	2.59 :	2.37 :	2.15 :	1.93 :	1.72 :	1.52 :	1.33 :	1.14 :	0.98 :
Вн:	0.448:	0.475:	0.507:	0.542:	0.581:	0.625:	0.679:	0.738:	0.812:	0.892:	0.994:	1.110:	1.254:	1.417:	1.613:	1.829:
Кн:	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:	0.011:	0.011:
Вн:	0.038:	0.041:	0.044:	0.046:	0.049:	0.055:	0.058:	0.064:	0.065:	0.075:	0.080:	0.089:	0.095:	0.105:	0.111:	0.117:
Кн:	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Вн:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:
Кн:	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	2.176:	2.364:	2.506:	2.611:	2.663:	2.647:	2.568:	2.438:	2.271:	2.057:	1.831:	1.615:	1.424:	1.261:	1.123:	1.009:
Cc	0.435:	0.473:	0.501:	0.522:	0.533:	0.529:	0.514:	0.488:	0.454:	0.411:	0.366:	0.323:	0.285:	0.252:	0.225:	0.202:
Фоп:	33 :	27 :	19 :	11 :	2 :	353 :	344 :	336 :	329 :	323 :	317 :	313 :	309 :	306 :	303 :	300 :
Uоп:	0.83 :	0.70 :	0.69 :	0.69 :	0.69 :	0.69 :	0.70 :	0.70 :	0.76 :	0.90 :	1.05 :	1.23 :	1.42 :	1.61 :	1.81 :	2.04 :

Вн:	2.043:	2.234:	2.379:	2.493:	2.547:	2.531:	2.448:	2.317:	2.155:	1.950:	1.730:	1.526:	1.343:	1.188:	1.055:	0.946:
Кн:	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:	0.011:	0.011:
Вн:	0.124:	0.121:	0.117:	0.109:	0.108:	0.109:	0.113:	0.115:	0.111:	0.103:	0.098:	0.086:	0.079:	0.071:	0.065:	0.061:
Кн:	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Вн:	0.007:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Кн:	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	0.913:	0.830:	0.760:	0.700:	0.648:	0.596:	0.562:	0.527:	0.496:	0.469:	0.444:	0.420:	0.401:	0.382:	0.365:	0.350:
Cc	0.183:	0.166:	0.152:	0.140:	0.130:	0.119:	0.112:	0.105:	0.099:	0.094:	0.089:	0.084:	0.080:	0.076:	0.073:	0.070:
Фоп:	298 :	296 :	294 :	293 :	292 :	291 :	289 :	288 :	288 :	287 :	286 :	285 :	285 :	284 :	284 :	283 :
Uоп:	2.25 :	2.48 :	2.69 :	2.91 :	3.15 :	3.56 :	3.61 :	3.85 :	4.13 :	4.34 :	4.59 :	4.79 :	5.06 :	5.32 :	5.57 :	5.81 :

Вн:	0.855:	0.776:	0.709:	0.653:	0.605:	0.556:	0.523:	0.490:	0.461:	0.436:	0.413:	0.390:	0.372:	0.354:	0.338:	0.324:
Кн:	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:	0.011:	0.011:
Вн:	0.056:	0.052:	0.049:	0.045:	0.041:	0.038:	0.037:	0.035:	0.033:	0.031:	0.030:	0.029:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:
Кн:	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Вн:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Кн:	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :

х=	8184:	8284:
Qc	0.335:	0.322:
Cc	0.067:	0.064:
Фоп:	283 :	282 :
Uоп:	6.09 :	6.25 :

Вн:	0.310:	0.298:
Кн:	0.011:	0.011:
Вн:	0.023:	0.022:
Кн:	6016 :	6016 :
Вн:	0.001:	0.001:
Кн:	6013 :	6013 :

у= 2054 : У-строка 27 Стаж= 2.271 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1)

х=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	0.244:	0.256:	0.265:	0.273:	0.283:	0.293:	0.304:	0.316:	0.328:	0.342:	0.357:	0.373:	0.390:	0.409:	0.430:	0.454:
Cc	0.049:	0.051:	0.053:	0.055:	0.057:	0.059:	0.061:	0.063:	0.066:	0.068:	0.071:	0.075:	0.078:	0.082:	0.086:	0.091:
Фоп:	79 :	78 :	78 :	78 :	77 :	77 :	76 :	76 :	75 :	75 :	74 :	74 :	73 :	72 :	72 :	71 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	7.77 :	7.54 :	7.21 :	6.93 :	6.72 :	6.48 :	6.25 :	5.99 :	5.73 :	5.47 :	5.32 :	5.00 :	4.76 :	4.55 :
Вн:	0.224:	0.235:	0.243:	0.250:	0.259:	0.269:	0.278:	0.290:	0.300:	0.314:	0.326:	0.342:	0.357:	0.374:	0.395:	0.416:
Кн:	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:	0.011:	0.011:
Вн:	0.019:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.029:	0.029:	0.031:	0.033:	0.033:	0.036:
Кн:	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Вн:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Кн:	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :

x=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	0.480:	0.507:	0.539:	0.575:	0.613:	0.660:	0.709:	0.770:	0.837:	0.914:	1.005:	1.108:	1.227:	1.365:	1.519:	1.685:
Cc	0.096:	0.101:	0.108:	0.115:	0.123:	0.132:	0.142:	0.154:	0.167:	0.183:	0.201:	0.222:	0.245:	0.273:	0.304:	0.337:
Фon:	70:	69:	68:	67:	66:	64:	63:	61:	59:	57:	54:	51:	48:	44:	40:	35:
Uon:	4.29:	4.05:	3.86:	3.61:	3.39:	3.15:	2.91:	2.70:	2.49:	2.28:	2.07:	1.87:	1.67:	1.50:	1.33:	1.17:

х= 8184: 8284:

Qc : 0.332: 0.319:
Cc : 0.066: 0.064:
Фоп: 285 : 284 :
Uоп: 6.09 : 6.35 :

Ви : 0.307: 0.295:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.023: 0.022:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 :

у= 1954 : У-строка 28 Стаж= 1.894 долей ПДК (ж= 5384.0; напр.ветра= 1)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.242: 0.254: 0.262: 0.272: 0.280: 0.291: 0.301: 0.313: 0.324: 0.337: 0.352: 0.368: 0.385: 0.402: 0.422: 0.443:
Cc : 0.048: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.074: 0.077: 0.080: 0.084: 0.089:
Фоп: 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 69 : 69 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.25 : 7.02 : 6.79 : 6.56 : 6.31 : 5.99 : 5.79 : 5.57 : 5.32 : 5.16 : 4.85 : 4.65 :

Ви : 0.221: 0.233: 0.240: 0.249: 0.256: 0.266: 0.276: 0.286: 0.297: 0.309: 0.322: 0.337: 0.353: 0.368: 0.386: 0.407:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.027: 0.028: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.034:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.468: 0.494: 0.523: 0.558: 0.593: 0.635: 0.680: 0.732: 0.790: 0.857: 0.933: 1.019: 1.114: 1.219: 1.336: 1.460:
Cc : 0.094: 0.099: 0.105: 0.112: 0.119: 0.127: 0.136: 0.146: 0.158: 0.171: 0.187: 0.204: 0.223: 0.244: 0.267: 0.292:
Фоп: 68 : 67 : 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 56 : 53 : 51 : 48 : 44 : 41 : 37 : 32 :
Uоп: 4.39 : 4.19 : 3.97 : 3.71 : 3.47 : 3.26 : 3.05 : 2.82 : 2.63 : 2.41 : 2.22 : 2.03 : 1.85 : 1.67 : 1.52 : 1.38 :

Ви : 0.430: 0.454: 0.479: 0.512: 0.546: 0.583: 0.627: 0.675: 0.731: 0.791: 0.866: 0.948: 1.035: 1.140: 1.256: 1.375:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.035: 0.037: 0.041: 0.043: 0.044: 0.048: 0.049: 0.052: 0.055: 0.061: 0.062: 0.065: 0.073: 0.072: 0.073: 0.078:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 1.581: 1.697: 1.793: 1.863: 1.894: 1.882: 1.833: 1.747: 1.641: 1.520: 1.393: 1.271: 1.158: 1.057: 0.966: 0.885:
Cc : 0.316: 0.339: 0.359: 0.373: 0.379: 0.376: 0.367: 0.349: 0.328: 0.304: 0.279: 0.254: 0.232: 0.211: 0.193: 0.177:
Фоп: 27 : 21 : 15 : 8 : 1 : 354 : 348 : 341 : 335 : 330 : 325 : 321 : 317 : 313 : 310 : 307 :
Uоп: 1.26 : 1.15 : 1.07 : 1.02 : 1.00 : 1.01 : 1.04 : 1.10 : 1.20 : 1.31 : 1.44 : 1.59 : 1.76 : 1.93 : 2.12 : 2.31 :

Ви : 1.495: 1.608: 1.703: 1.770: 1.800: 1.789: 1.745: 1.658: 1.556: 1.441: 1.319: 1.203: 1.094: 0.995: 0.908: 0.830:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.078: 0.082: 0.082: 0.086: 0.088: 0.088: 0.083: 0.084: 0.081: 0.075: 0.072: 0.066: 0.062: 0.060: 0.056: 0.054:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.815: 0.753: 0.696: 0.648: 0.606: 0.567: 0.534: 0.504: 0.475: 0.451: 0.428: 0.408: 0.389: 0.371: 0.356: 0.342:
Cc : 0.163: 0.151: 0.139: 0.130: 0.121: 0.113: 0.107: 0.101: 0.095: 0.090: 0.086: 0.082: 0.078: 0.074: 0.071: 0.068:
Фоп: 305 : 303 : 301 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 :
Uоп: 2.51 : 2.72 : 2.96 : 3.17 : 3.37 : 3.61 : 3.81 : 4.03 : 4.28 : 4.49 : 4.76 : 5.00 : 5.22 : 5.46 : 5.67 : 5.89 :

Ви : 0.764: 0.705: 0.652: 0.605: 0.566: 0.529: 0.498: 0.469: 0.443: 0.420: 0.398: 0.379: 0.361: 0.344: 0.331: 0.317:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.328: 0.316:
Cc : 0.066: 0.063:
Фоп: 287 : 286 :

Uоп: 6.15 : 6.41 :

Ви : 0.304: 0.293:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.022: 0.022:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 :

у= 1854 : У-строка 29 Стаж= 1.580 долей ПДК (ж= 5384.0; напр.ветра= 1)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.238: 0.253: 0.260: 0.269: 0.278: 0.287: 0.298: 0.309: 0.321: 0.334: 0.347: 0.362: 0.378: 0.395: 0.414: 0.435:
Cc : 0.048: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.069: 0.072: 0.076: 0.079: 0.083: 0.087:
Фоп: 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 66 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.32 : 7.14 : 6.87 : 6.59 : 6.35 : 6.15 : 5.89 : 5.67 : 5.41 : 5.16 : 4.96 : 4.72 :

Ви : 0.217: 0.231: 0.239: 0.246: 0.255: 0.263: 0.273: 0.283: 0.294: 0.306: 0.317: 0.332: 0.347: 0.363: 0.380: 0.399:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.458: 0.481: 0.510: 0.539: 0.573: 0.610: 0.651: 0.696: 0.746: 0.804: 0.867: 0.935: 1.014: 1.096: 1.183: 1.273:
Cc : 0.092: 0.096: 0.102: 0.108: 0.115: 0.122: 0.130: 0.139: 0.149: 0.161: 0.173: 0.187: 0.203: 0.219: 0.237: 0.255:
Фоп: 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 52 : 50 : 47 : 44 : 41 : 38 : 33 : 29 :
Uоп: 4.49 : 4.23 : 4.03 : 3.81 : 3.61 : 3.38 : 3.17 : 2.96 : 2.76 : 2.58 : 2.38 : 2.21 : 2.03 : 1.87 : 1.72 : 1.60 :

Ви : 0.420: 0.441: 0.469: 0.494: 0.527: 0.560: 0.601: 0.644: 0.688: 0.744: 0.803: 0.868: 0.945: 1.028: 1.107: 1.199:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.035: 0.037: 0.038: 0.042: 0.043: 0.046: 0.046: 0.048: 0.054: 0.055: 0.059: 0.062: 0.063: 0.061: 0.069: 0.067:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 1.363: 1.443: 1.510: 1.559: 1.580: 1.573: 1.538: 1.479: 1.403: 1.317: 1.227: 1.134: 1.049: 0.967: 0.893: 0.827:
Cc : 0.273: 0.289: 0.302: 0.312: 0.316: 0.315: 0.308: 0.296: 0.281: 0.263: 0.245: 0.227: 0.210: 0.193: 0.179: 0.165:
Фоп: 24 : 19 : 13 : 7 : 1 : 355 : 349 : 343 : 338 : 333 : 328 : 324 : 320 : 316 : 313 : 311 :
Uоп: 1.48 : 1.39 : 1.32 : 1.27 : 1.25 : 1.25 : 1.29 : 1.34 : 1.43 : 1.53 : 1.65 : 1.80 : 1.94 : 2.11 : 2.29 : 2.47 :

Ви : 1.287: 1.368: 1.432: 1.480: 1.502: 1.496: 1.463: 1.405: 1.333: 1.250: 1.161: 1.072: 0.990: 0.909: 0.839: 0.778:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.070: 0.069: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.071: 0.071: 0.066: 0.064: 0.063: 0.059: 0.057: 0.056: 0.053: 0.047:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.767: 0.714: 0.666: 0.623: 0.583: 0.550: 0.517: 0.490: 0.465: 0.441: 0.420: 0.400: 0.382: 0.365: 0.351: 0.337:
Cc : 0.153: 0.143: 0.133: 0.125: 0.117: 0.110: 0.103: 0.098: 0.093: 0.088: 0.084: 0.080: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067:
Фоп: 308 : 306 : 304 : 302 : 300 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 : 289 :
Uоп: 2.65 : 2.86 : 3.07 : 3.26 : 3.50 : 3.71 : 3.91 : 4.13 : 4.37 : 4.59 : 4.85 : 5.06 : 5.32 : 5.57 : 5.73 : 5.99 :

Ви : 0.719: 0.669: 0.623: 0.582: 0.544: 0.513: 0.483: 0.456: 0.432: 0.411: 0.390: 0.372: 0.355: 0.339: 0.326: 0.313:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.323: 0.312:
Cc : 0.065: 0.062:
Фоп: 288 : 288 :
Uоп: 6.25 : 6.49 :

Ви : 0.299: 0.289:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.023: 0.021:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:

y= 1754 : Y-строка 30 Стаж= 1.340 долей ПДК (ж= 5384.0; напр.ветра= 1)

x=	1784 :	1884 :	1984 :	2084 :	2184 :	2284 :	2384 :	2484 :	2584 :	2684 :	2784 :	2884 :	2984 :	3084 :	3184 :	3284 :
Qc :	0.235 :	0.248 :	0.258 :	0.266 :	0.275 :	0.284 :	0.295 :	0.304 :	0.317 :	0.329 :	0.341 :	0.356 :	0.371 :	0.388 :	0.406 :	0.425 :
Cc :	0.047 :	0.050 :	0.052 :	0.053 :	0.055 :	0.057 :	0.059 :	0.061 :	0.063 :	0.066 :	0.068 :	0.071 :	0.074 :	0.078 :	0.081 :	0.085 :
Фоп :	74 :	74 :	73 :	73 :	72 :	72 :	71 :	71 :	70 :	69 :	68 :	68 :	67 :	66 :	65 :	64 :
Уоп :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	7.62 :	7.39 :	7.16 :	6.93 :	6.64 :	6.41 :	6.25 :	5.99 :	5.73 :	5.57 :	5.32 :	5.06 :	4.85 :
Ви :	0.214 :	0.227 :	0.236 :	0.244 :	0.252 :	0.261 :	0.270 :	0.279 :	0.290 :	0.301 :	0.312 :	0.327 :	0.341 :	0.356 :	0.373 :	0.390 :
Ки :	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 :	0.011 :	0.011 :
Ви :	0.019 :	0.019 :	0.020 :	0.021 :	0.022 :	0.022 :	0.023 :	0.023 :	0.025 :	0.026 :	0.027 :	0.027 :	0.028 :	0.030 :	0.031 :	0.032 :
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :
Ки :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :

x=	3384 :	3484 :	3584 :	3684 :	3784 :	3884 :	3984 :	4084 :	4184 :	4284 :	4384 :	4484 :	4584 :	4684 :	4784 :	4884 :
Qc :	0.446 :	0.468 :	0.493 :	0.521 :	0.551 :	0.585 :	0.621 :	0.661 :	0.704 :	0.754 :	0.805 :	0.863 :	0.925 :	0.990 :	1.056 :	1.123 :
Cc :	0.089 :	0.094 :	0.099 :	0.104 :	0.110 :	0.117 :	0.124 :	0.132 :	0.141 :	0.151 :	0.161 :	0.173 :	0.185 :	0.198 :	0.211 :	0.225 :
Фоп :	63 :	62 :	60 :	59 :	57 :	56 :	54 :	52 :	50 :	47 :	45 :	42 :	38 :	35 :	31 :	27 :
Уоп :	4.59 :	4.39 :	4.19 :	3.97 :	3.75 :	3.52 :	3.33 :	3.13 :	2.91 :	2.73 :	2.55 :	2.38 :	2.22 :	2.07 :	1.93 :	1.81 :
Ви :	0.410 :	0.432 :	0.453 :	0.480 :	0.500 :	0.540 :	0.574 :	0.612 :	0.654 :	0.699 :	0.751 :	0.807 :	0.863 :	0.929 :	0.994 :	1.061 :
Ки :	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 :	0.011 :	0.011 :
Ви :	0.033 :	0.034 :	0.038 :	0.038 :	0.041 :	0.041 :	0.044 :	0.045 :	0.047 :	0.051 :	0.050 :	0.051 :	0.057 :	0.055 :	0.057 :	0.057 :
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
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 :	0.004 :	0.004 :
Ки :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :

x=	4984 :	5084 :	5184 :	5284 :	5384 :	5484 :	5584 :	5684 :	5784 :	5884 :	5984 :	6084 :	6184 :	6284 :	6384 :	6484 :
Qc :	1.188 :	1.246 :	1.293 :	1.324 :	1.340 :	1.335 :	1.310 :	1.270 :	1.217 :	1.155 :	1.087 :	1.017 :	0.952 :	0.888 :	0.828 :	0.772 :
Cc :	0.238 :	0.249 :	0.259 :	0.265 :	0.268 :	0.267 :	0.262 :	0.254 :	0.243 :	0.231 :	0.217 :	0.203 :	0.190 :	0.178 :	0.166 :	0.154 :
Фоп :	22 :	17 :	12 :	7 :	1 :	355 :	350 :	345 :	340 :	335 :	331 :	326 :	323 :	319 :	316 :	313 :
Уоп :	1.71 :	1.62 :	1.56 :	1.51 :	1.50 :	1.50 :	1.54 :	1.58 :	1.66 :	1.75 :	1.87 :	2.01 :	2.13 :	2.30 :	2.47 :	2.64 :
Ви :	1.123 :	1.179 :	1.227 :	1.260 :	1.274 :	1.266 :	1.245 :	1.208 :	1.156 :	1.095 :	1.030 :	0.959 :	0.898 :	0.835 :	0.778 :	0.724 :
Ки :	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 :	0.011 :	0.011 :
Ви :	0.060 :	0.061 :	0.060 :	0.059 :	0.062 :	0.064 :	0.061 :	0.059 :	0.058 :	0.057 :	0.054 :	0.056 :	0.051 :	0.051 :	0.048 :	0.047 :
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	0.004 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :
Ки :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :

x=	6584 :	6684 :	6784 :	6884 :	6984 :	7084 :	7184 :	7284 :	7384 :	7484 :	7584 :	7684 :	7784 :	7884 :	7984 :	8084 :
Qc :	0.723 :	0.676 :	0.634 :	0.596 :	0.563 :	0.530 :	0.502 :	0.476 :	0.451 :	0.430 :	0.410 :	0.392 :	0.375 :	0.359 :	0.345 :	0.332 :
Cc :	0.145 :	0.135 :	0.127 :	0.119 :	0.113 :	0.106 :	0.100 :	0.095 :	0.090 :	0.086 :	0.082 :	0.078 :	0.075 :	0.072 :	0.069 :	0.066 :
Фоп :	311 :	309 :	307 :	305 :	303 :	301 :	300 :	299 :	297 :	296 :	295 :	294 :	293 :	293 :	292 :	291 :
Уоп :	2.82 :	3.02 :	3.20 :	3.42 :	3.61 :	3.84 :	4.03 :	4.27 :	4.49 :	4.72 :	4.95 :	5.16 :	5.41 :	5.67 :	5.83 :	6.07 :
Ви :	0.679 :	0.634 :	0.595 :	0.558 :	0.526 :	0.494 :	0.469 :	0.444 :	0.420 :	0.400 :	0.381 :	0.364 :	0.348 :	0.333 :	0.321 :	0.308 :
Ки :	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 :	0.011 :	0.011 :
Ви :	0.043 :	0.040 :	0.038 :	0.037 :	0.036 :	0.035 :	0.032 :	0.030 :	0.030 :	0.029 :	0.028 :	0.027 :	0.026 :	0.024 :	0.023 :	0.023 :
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :
Ки :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :

x= 8184 : 8284 :

Qc : 0.319 : 0.308 :
Cc : 0.064 : 0.062 :
Фоп : 290 : 290 :
Уоп : 6.35 : 6.58 :Ви : 0.296 : 0.285 :
Ки : 0.011 : 0.011 :
Ви : 0.022 : 0.021 :
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001 : 0.001 :
Ки : 6013 : 6013 :

y= 1654 : Y-строка 31 Стаж= 1.157 долей ПДК (ж= 5384.0; напр.ветра= 1)

x=	1784 :	1884 :	1984 :	2084 :	2184 :	2284 :	2384 :	2484 :	2584 :	2684 :	2784 :	2884 :	2984 :	3084 :	3184 :	3284 :

Qc : 0.230 : 0.244 : 0.255 : 0.264 : 0.272 : 0.281 : 0.282 : 0.290 : 0.301 : 0.312 : 0.323 : 0.336 : 0.350 : 0.364 : 0.380 : 0.397 : 0.414 :
Cc : 0.046 : 0.049 : 0.051 : 0.053 : 0.054 : 0.056 : 0.058 : 0.060 : 0.062 : 0.065 : 0.067 : 0.070 : 0.073 : 0.076 : 0.079 : 0.083 :
Фоп : 73 : 72 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 :
Уоп : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.77 : 7.54 : 7.25 : 7.02 : 6.79 : 6.56 : 6.35 : 6.07 : 5.83 : 5.67 : 5.41 : 5.16 : 4.96 :
Ви : 0.210 : 0.223 : 0.234 : 0.242 : 0.249 : 0.258 : 0.266 : 0.276 : 0.286 : 0.296 : 0.309 : 0.321 : 0.334 : 0.349 : 0.365 : 0.381 :
Ки : 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 : 0.011 : 0.011 :
Ви : 0.018 : 0.019 : 0.020 : 0.021 : 0.021 : 0.022 : 0.023 : 0.023 : 0.024 : 0.025 : 0.025 : 0.026 : 0.028 : 0.029 : 0.030 : 0.031 :
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.002 : 0.002 :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

x=	3384 :	3484 :	3584 :	3684 :	3784 :	3884 :	3984 :	4084 :	4184 :	4284 :	4384 :	4484 :	4584 :	4684 :	4784 :	4884 :
Qc :	0.434 :	0.455 :	0.479 :	0.502 :	0.531 :	0.560 :	0.592 :	0.627 :	0.666 :	0.706 :	0.751 :	0.798 :	0.846 :	0.897 :	0.950 :	1.000 :
Cc :	0.087 :	0.091 :	0.096 :	0.100 :	0.106 :	0.112 :	0.118 :	0.125 :	0.133 :	0.141 :	0.150 :	0.160 :	0.169 :	0.179 :	0.190 :	0.200 :
Фоп :	61 :	59 :	58 :	57 :	55 :	53 :	51 :	49 :	47 :	45 :	42 :	39 :	36 :	32 :	29 :	25 :
Уоп :	4.72 :	4.49 :	4.28 :	4.06 :	3.88 :	3.65 :	3.47 :	3.26 :	3.09 :	2.91 :	2.73 :	2.58 :	2.41 :	2.27 :	2.15 :	2.04 :
Ви :	0.400 :	0.418 :	0.441 :	0.464 :	0.490 :	0.516 :	0.547 :	0.580 :	0.618 :	0.658 :	0.700 :	0.745 :	0.793 :	0.840 :	0.895 :	0.945 :
Ки :	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 :	0.011 :	0.011 :
Ви :	0.031 :	0.035 :	0.035 :	0.035 :	0.038 :	0.040 :	0.042 :	0.044 :	0.044 :	0.044 :	0.047 :	0.048 :	0.049 :	0.053 :	0.049 :	0.050 :
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
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 :	0.004 :	0.004 :
Ки :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :

x=	4984 :	5084 :	5184 :	5284 :	5384 :	5484 :	5584 :	5684 :	5784 :	5884 :	5984 :	6084 :	6184 :	6284 :	6384 :	6484 :
Qc :	1.047 :	1.091 :	1.125 :	1.148 :	1.157 :	1.153 :	1.137 :	1.108 :	1.069 :	1.025 :	0.973 :	0.922 :	0.869 :	0.819 :	0.770 :	0.724 :
Cc :	0.209 :	0.218 :	0.225 :	0.230 :	0.231 :	0.231 :	0.227 :	0.222 :	0.214 :	0.205 :	0.195 :	0.184 :	0.174 :	0.164 :	0.154 :	0.145 :
Фоп :	20 :	16 :	11 :	6 :	1 :	356 :	351 :	346 :	341 :	337 :	333 :	329 :	325 :	322 :	319 :	316 :
Уоп :	1.93 :	1.86 :	1.80 :	1.76 :	1.74 :	1.76 :	1.78 :	1.83 :	1.89 :	1.98 :	2.09 :	2.21 :	2.34 :	2.49 :	2.64 :	2.81 :
Ви :	0.988 :	1.034 :	1.067 :	1.089 :	1.099 :	1.095 :	1.080 :	1.052 :	1.012 :	0.971 :	0.922 :	0.871 :	0.819 :	0.771 :	0.724 :	0.680 :
Ки :	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 :	0.011 :	0.011 :
Ви :	0.054 :	0.052 :	0.053 :	0.054 :	0.054 :	0.053 :	0.053 :	0.053 :	0.054 :	0.051 :	0.049 :	0.048 :	0.048 :	0.045 :	0.044 :	0.043 :
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
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 :	0.001 :	0.001 :
Ки :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :

Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 6016 : 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013:

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.421: 0.441: 0.463: 0.485: 0.510: 0.537: 0.565: 0.596: 0.627: 0.664: 0.699: 0.739: 0.779: 0.820: 0.860: 0.900:
Cc : 0.084: 0.088: 0.093: 0.097: 0.102: 0.107: 0.113: 0.119: 0.125: 0.133: 0.140: 0.148: 0.156: 0.164: 0.172: 0.180:
Фоп: 59 : 57 : 56 : 54 : 53 : 51 : 49 : 47 : 45 : 42 : 39 : 37 : 34 : 30 : 27 : 23 :
Uоп: 4.85 : 4.65 : 4.45 : 4.23 : 4.01 : 3.81 : 3.64 : 3.45 : 3.29 : 3.08 : 2.91 : 2.76 : 2.62 : 2.49 : 2.37 : 2.26 :

Ви : 0.389: 0.406: 0.427: 0.447: 0.472: 0.497: 0.524: 0.553: 0.584: 0.617: 0.649: 0.692: 0.731: 0.769: 0.811: 0.849:
Ки : 0011 : 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011:
Ви : 0.030: 0.033: 0.033: 0.035: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.043: 0.046: 0.043: 0.043: 0.047: 0.045: 0.046:
Ки : 6016 : 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013:

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.936: 0.966: 0.991: 1.006: 1.013: 1.012: 1.000: 0.980: 0.952: 0.917: 0.879: 0.839: 0.796: 0.755: 0.716: 0.676:
Cc : 0.187: 0.193: 0.198: 0.201: 0.203: 0.202: 0.200: 0.196: 0.190: 0.183: 0.176: 0.168: 0.159: 0.151: 0.143: 0.135:
Фоп: 19 : 14 : 10 : 5 : 1 : 356 : 352 : 347 : 343 : 339 : 335 : 331 : 328 : 324 : 321 : 319 :
Uоп: 2.17 : 2.10 : 2.04 : 2.02 : 2.01 : 2.01 : 2.02 : 2.07 : 2.13 : 2.21 : 2.31 : 2.42 : 2.55 : 2.68 : 2.84 : 3.02 :

Ви : 0.885: 0.912: 0.939: 0.951: 0.962: 0.959: 0.950: 0.929: 0.903: 0.869: 0.832: 0.792: 0.753: 0.710: 0.672: 0.637:
Ки : 0011 : 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011:
Ви : 0.046: 0.050: 0.048: 0.050: 0.047: 0.049: 0.046: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.041: 0.043: 0.042: 0.038:
Ки : 6016 : 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013:

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.642: 0.607: 0.575: 0.546: 0.519: 0.493: 0.469: 0.447: 0.427: 0.408: 0.391: 0.375: 0.360: 0.346: 0.331: 0.321:
Cc : 0.128: 0.121: 0.115: 0.109: 0.104: 0.099: 0.094: 0.089: 0.085: 0.082: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.066: 0.064:
Фоп: 316 : 314 : 312 : 310 : 308 : 306 : 305 : 303 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 295 :
Uоп: 3.16 : 3.33 : 3.52 : 3.71 : 3.90 : 4.13 : 4.30 : 4.56 : 4.70 : 4.96 : 5.16 : 5.38 : 5.63 : 5.83 : 6.41 : 6.25 :

Ви : 0.602: 0.570: 0.540: 0.512: 0.486: 0.460: 0.439: 0.417: 0.398: 0.380: 0.363: 0.349: 0.334: 0.321: 0.307: 0.298:
Ки : 0011 : 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011:
Ви : 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.029: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 6016 : 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013:

х= 8184: 8284:

Qc : 0.310: 0.300:
Cc : 0.062: 0.060:
Фоп: 294 : 293 :
Uоп: 6.48 : 6.72 :

Ви : 0.288: 0.278:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.021: 0.021:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 :

у= 1454 : У-строка 33 Стаж= 0.903 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.222: 0.234: 0.248: 0.258: 0.265: 0.274: 0.283: 0.292: 0.302: 0.313: 0.325: 0.337: 0.350: 0.363: 0.378: 0.393:
Cc : 0.044: 0.047: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079:
Фоп: 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.39 : 7.21 : 6.93 : 6.72 : 6.48 : 6.31 : 6.08 : 5.83 : 5.67 : 5.39 : 5.22 :

Ви : 0.202: 0.214: 0.227: 0.236: 0.242: 0.252: 0.259: 0.267: 0.278: 0.288: 0.298: 0.309: 0.321: 0.334: 0.348: 0.362:
Ки : 0011 : 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011:
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 6016 : 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013:

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.409: 0.428: 0.447: 0.468: 0.489: 0.514: 0.539: 0.566: 0.594: 0.624: 0.655: 0.686: 0.719: 0.753: 0.786: 0.815:
Cc : 0.082: 0.086: 0.089: 0.094: 0.098: 0.103: 0.108: 0.113: 0.119: 0.125: 0.131: 0.137: 0.144: 0.151: 0.157: 0.163:
Фоп: 57 : 55 : 54 : 52 : 50 : 49 : 47 : 45 : 42 : 40 : 37 : 35 : 31 : 28 : 25 : 21 :
Uоп: 5.00 : 4.75 : 4.59 : 4.36 : 4.19 : 3.97 : 3.81 : 3.61 : 3.44 : 3.26 : 3.12 : 2.96 : 2.83 : 2.70 : 2.59 : 2.50 :

Ви : 0.378: 0.394: 0.413: 0.432: 0.450: 0.477: 0.500: 0.526: 0.551: 0.581: 0.610: 0.643: 0.672: 0.705: 0.740: 0.767:
Ки : 0011 : 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011:
Ви : 0.029: 0.031: 0.031: 0.033: 0.035: 0.034: 0.035: 0.036: 0.040: 0.039: 0.041: 0.039: 0.044: 0.043: 0.042: 0.044:
Ки : 6016 : 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013:

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.842: 0.866: 0.885: 0.898: 0.903: 0.900: 0.891: 0.877: 0.855: 0.829: 0.798: 0.766: 0.734: 0.700: 0.667: 0.636:
Cc : 0.168: 0.173: 0.177: 0.180: 0.181: 0.180: 0.178: 0.175: 0.171: 0.166: 0.160: 0.153: 0.147: 0.140: 0.133: 0.127:
Фоп: 17 : 13 : 9 : 5 : 1 : 356 : 352 : 348 : 344 : 340 : 336 : 333 : 330 : 326 : 324 : 321 :
Uоп: 2.42 : 2.34 : 2.29 : 2.26 : 2.24 : 2.25 : 2.28 : 2.31 : 2.37 : 2.45 : 2.53 : 2.66 : 2.76 : 2.90 : 3.04 : 3.18 :

Ви : 0.793: 0.817: 0.837: 0.850: 0.857: 0.851: 0.844: 0.831: 0.810: 0.784: 0.753: 0.724: 0.693: 0.658: 0.629: 0.598:
Ки : 0011 : 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011:
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.046: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.040: 0.038: 0.040: 0.036: 0.036:
Ки : 6016 : 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016:
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: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013:

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.605: 0.576: 0.548: 0.522: 0.498: 0.474: 0.454: 0.434: 0.415: 0.397: 0.381: 0.366: 0.353: 0.340: 0.327: 0.315:
Cc : 0.121: 0.115: 0.110: 0.104: 0.100: 0.095: 0.091: 0.087: 0.083: 0.079: 0.076: 0.073: 0.071: 0.068: 0.065: 0.063:
Фоп: 318 : 316 : 314 : 312 : 310 : 308 : 307 : 305 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 :
Uоп: 3.36 : 3.52 : 3.71 : 3.88 : 4.05 : 4.30 : 4.45 : 4.65 : 4.85 : 5.06 : 5.32 : 5.57 : 5.73 : 5.99 : 6.15 : 6.41 :

Ви : 0.567: 0.540: 0.514: 0.489: 0.465: 0.442: 0.424: 0.404: 0.388: 0.371: 0.354: 0.341: 0.328: 0.315: 0.304: 0.292:
Ки : 0011 : 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011:
Ви : 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 6016 : 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013:

х= 8184: 8284:

Qc : 0.304: 0.294:
Cc : 0.061: 0.059:
Фоп: 296 : 295 :
Uоп: 6.59 : 7.02 :

Ви : 0.282: 0.273:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.020: 0.020:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 :

у= 1354 : У-строка 34 Стаж= 0.812 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.217: 0.229: 0.242: 0.254: 0.262: 0.270: 0.278: 0.288: 0.297: 0.308: 0.318: 0.329: 0.341: 0.355: 0.368: 0.383:
Cc : 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.059: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.071: 0.074: 0.077:
Фоп: 68 : 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.32 : 7.13 : 6.88 : 6.59 : 6.41 : 6.15 : 5.99 : 5.73 : 5.57 : 5.32 :

Ви : 0.197: 0.210: 0.222: 0.233: 0.240: 0.247: 0.256: 0.264: 0.273: 0.282: 0.292: 0.302: 0.313: 0.326: 0.339: 0.353:
Ки : 0011 : 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011:
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 6016 : 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013:

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.397: 0.415: 0.432: 0.451: 0.470: 0.491: 0.514: 0.537: 0.562: 0.588: 0.613: 0.641: 0.668: 0.693: 0.720: 0.745:
Cc : 0.079: 0.083: 0.086: 0.090: 0.094: 0.098: 0.103: 0.107: 0.112: 0.118: 0.123: 0.128: 0.134: 0.139: 0.144: 0.149:
Фоп: 55 : 53 : 52 : 50 : 48 : 47 : 45 : 43 : 40 : 38 : 35 : 33 : 30 : 27 : 23 : 20 :
Uоп: 5.16 : 4.90 : 4.70 : 4.53 : 4.32 : 4.13 : 3.97 : 3.80 : 3.64 : 3.47 : 3.33 : 3.17 : 3.05 : 2.95 : 2.81 : 2.73 :

Ви : 0.367: 0.382: 0.400: 0.417: 0.434: 0.456: 0.478: 0.500: 0.521: 0.549: 0.571: 0.601: 0.627: 0.652: 0.675: 0.702:

[illegible][illegible][illegible]

x=	8184:	8284:
Qc :	0.300 :	0.290 :
Cc :	0.060 :	0.058 :
Фоп :	297 :	296 :
Uоп :	6.72 :	6.93 :
:	:	:
Вн :	0.278 :	0.268 :
Ки :	0011 :	0011 :
Ви :	0.021 :	0.020 :
Ки :	6016 :	6016 :
Ви :	0.001 :	0.001 :
Ки :	6013 :	6013 :

$y = 1254$: Y-строка 35 $C_{\max} = 0.737$ долей ПДК ($x = 5384.0$; напр. ветра = 1)

[illegible][illegible]

x=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc :	0.701:	0.714:	0.726:	0.734:	0.737:	0.737:	0.731:	0.720:	0.709:	0.691:	0.673:	0.653:	0.631:	0.609:	0.586:	0.563:
Qc :	0.140:	0.143:	0.145:	0.147:	0.147:	0.147:	0.146:	0.144:	0.142:	0.138:	0.135:	0.131:	0.126:	0.122:	0.117:	0.113:
Qm :	15 :	12 :	8 :	4 :	1 :	357 :	353 :	350 :	346 :	342 :	339 :	336 :	333 :	330 :	327 :	325 :
Qm :	2.89 :	2.81 :	2.73 :	2.75 :	2.74 :	2.57 :	2.56 :	2.50 :	2.45 :	2.41 :	2.39 :	2.30 :	2.30 :	2.33 :	2.45 :	2.61 :

[illegible][illegible]

x=	8184:	8284:
Qc :	0.294 :	0.285 :
Cc :	0.059 :	0.057 :
Фоп :	299 :	298 :
Uоп :	6.87 :	7.09 :
Vi :	0.273 :	0.265 :
Kи :	0011 :	0011 :
Vi :	0.020 :	0.020 :
Kи :	6016 :	6016 :
Vi :	0.001 :	0.001 :
Kи :	6013 :	6013 :

y= 1154 : Y-строка 36 Стах= 0.674 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)

[illegible][illegible][illegible]

Ви : 0.608: 0.621: 0.631: 0.635: 0.638: 0.636: 0.634: 0.625: 0.616: 0.604: 0.587: 0.571: 0.553: 0.537: 0.519: 0.498:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.036: 0.034: 0.033: 0.035: 0.033: 0.035: 0.033: 0.035: 0.033: 0.032: 0.034: 0.034: 0.034: 0.030: 0.031: 0.032:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.512: 0.493: 0.475: 0.457: 0.440: 0.424: 0.407: 0.393: 0.378: 0.366: 0.353: 0.340: 0.329: 0.318: 0.308: 0.298:
Cc : 0.102: 0.099: 0.095: 0.091: 0.088: 0.085: 0.081: 0.079: 0.076: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060:
Фоп: 324 : 322 : 320 : 318 : 316 : 314 : 312 : 311 : 309 : 308 : 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 301 :
Uоп: 3.97 : 4.11 : 4.23 : 4.43 : 4.59 : 4.74 : 4.96 : 5.13 : 5.32 : 5.57 : 5.73 : 5.89 : 6.09 : 6.35 : 6.56 : 6.72 :

Ви : 0.481: 0.463: 0.446: 0.428: 0.412: 0.396: 0.380: 0.367: 0.352: 0.340: 0.329: 0.317: 0.305: 0.295: 0.286: 0.277:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.289: 0.280:
Cc : 0.058: 0.056:
Фоп: 300 : 299:
Uоп: 6.93 : 7.21 :

Ви : 0.268: 0.259:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.020: 0.020:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 :

у= 1054 : У-строка 37 Стах= 0.621 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1)

х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.203: 0.214: 0.225: 0.237: 0.250: 0.258: 0.266: 0.273: 0.281: 0.289: 0.299: 0.308: 0.319: 0.329: 0.341: 0.351:
Cc : 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070:
Фоп: 64 : 64 : 63 : 62 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.39 : 7.21 : 7.02 : 6.79 : 6.57 : 6.35 : 6.15 : 5.99 : 5.81 :

Ви : 0.184: 0.195: 0.205: 0.216: 0.229: 0.237: 0.244: 0.251: 0.258: 0.265: 0.274: 0.283: 0.293: 0.303: 0.314: 0.325:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.364: 0.377: 0.389: 0.403: 0.418: 0.433: 0.448: 0.464: 0.481: 0.497: 0.512: 0.530: 0.546: 0.560: 0.574: 0.587:
Cc : 0.073: 0.075: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.099: 0.102: 0.106: 0.109: 0.112: 0.115: 0.117:
Фоп: 49 : 48 : 46 : 45 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 28 : 25 : 22 : 20 : 17 :
Uоп: 5.57 : 5.41 : 5.22 : 5.06 : 4.85 : 4.70 : 4.53 : 4.37 : 4.23 : 4.06 : 3.97 : 3.81 : 3.71 : 3.61 : 3.52 : 3.44 :

Ви : 0.335: 0.349: 0.359: 0.374: 0.388: 0.401: 0.416: 0.432: 0.448: 0.464: 0.477: 0.496: 0.510: 0.523: 0.541: 0.554:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.032: 0.033: 0.030: 0.030:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.598: 0.608: 0.615: 0.620: 0.621: 0.621: 0.617: 0.611: 0.602: 0.592: 0.580: 0.566: 0.552: 0.536: 0.519: 0.503:
Cc : 0.120: 0.122: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.122: 0.120: 0.118: 0.116: 0.113: 0.110: 0.107: 0.104: 0.101:
Фоп: 14 : 10 : 7 : 4 : 1 : 357 : 354 : 351 : 348 : 344 : 341 : 338 : 336 : 333 : 330 : 328 :
Uоп: 3.37 : 3.33 : 3.30 : 3.24 : 3.25 : 3.23 : 3.29 : 3.28 : 3.33 : 3.41 : 3.47 : 3.56 : 3.65 : 3.77 : 3.87 : 4.03 :

Ви : 0.565: 0.571: 0.580: 0.586: 0.588: 0.585: 0.583: 0.578: 0.570: 0.557: 0.546: 0.532: 0.520: 0.505: 0.487: 0.473:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.030: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.033: 0.033: 0.032: 0.029: 0.030: 0.031: 0.029:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.486: 0.469: 0.453: 0.438: 0.422: 0.408: 0.394: 0.380: 0.368: 0.355: 0.343: 0.332: 0.322: 0.311: 0.302: 0.293:
Cc : 0.097: 0.094: 0.091: 0.088: 0.084: 0.082: 0.079: 0.076: 0.074: 0.071: 0.069: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.059:
Фоп: 326 : 323 : 321 : 319 : 318 : 316 : 314 : 313 : 311 : 310 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 :
Uоп: 4.13 : 4.27 : 4.45 : 4.59 : 4.79 : 4.95 : 5.14 : 5.32 : 5.46 : 5.67 : 5.89 : 6.08 : 6.25 : 6.49 : 6.74 : 6.86 :

Ви : 0.457: 0.439: 0.424: 0.409: 0.395: 0.382: 0.368: 0.355: 0.343: 0.331: 0.319: 0.309: 0.299: 0.289: 0.280: 0.272:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.284: 0.276:
Cc : 0.057: 0.055:
Фоп: 302 : 301 :
Uоп: 7.16 : 7.32 :

Ви : 0.263: 0.255:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.019: 0.019:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 :

у= 954 : У-строка 38 Стах= 0.576 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1)

х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.198: 0.208: 0.219: 0.230: 0.242: 0.253: 0.261: 0.269: 0.277: 0.285: 0.293: 0.302: 0.311: 0.321: 0.331: 0.342:
Cc : 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068:
Фоп: 63 : 62 : 62 : 61 : 60 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 50 : 49 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.32 : 7.16 : 6.93 : 6.72 : 6.55 : 6.35 : 6.15 : 5.99 :

Ви : 0.180: 0.189: 0.200: 0.211: 0.222: 0.233: 0.240: 0.247: 0.254: 0.262: 0.270: 0.278: 0.287: 0.296: 0.304: 0.315:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.025: 0.025:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.353: 0.365: 0.377: 0.389: 0.401: 0.415: 0.429: 0.443: 0.456: 0.471: 0.486: 0.499: 0.513: 0.526: 0.538: 0.548:
Cc : 0.071: 0.073: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.091: 0.094: 0.097: 0.100: 0.103: 0.105: 0.108: 0.110:
Фоп: 48 : 46 : 45 : 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 34 : 31 : 29 : 27 : 24 : 21 : 19 : 16 :
Uоп: 5.73 : 5.57 : 5.41 : 5.22 : 5.06 : 4.90 : 4.70 : 4.59 : 4.45 : 4.30 : 4.19 : 4.03 : 3.97 : 3.83 : 3.75 : 3.66 :

Ви : 0.327: 0.336: 0.349: 0.361: 0.371: 0.386: 0.400: 0.413: 0.427: 0.439: 0.454: 0.468: 0.481: 0.492: 0.506: 0.516:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.024: 0.026: 0.025: 0.027: 0.028: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.030: 0.031: 0.028: 0.029:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.558: 0.566: 0.572: 0.575: 0.576: 0.576: 0.573: 0.568: 0.561: 0.553: 0.542: 0.530: 0.519: 0.505: 0.491: 0.476:
Cc : 0.112: 0.113: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.112: 0.111: 0.108: 0.106: 0.104: 0.101: 0.098: 0.095:
Фоп: 13 : 10 : 7 : 4 : 1 : 357 : 354 : 351 : 348 : 345 : 342 : 340 : 337 : 334 : 332 : 329 :
Uоп: 3.61 : 3.56 : 3.52 : 3.52 : 3.50 : 3.50 : 3.52 : 3.56 : 3.61 : 3.65 : 3.71 : 3.79 : 3.88 : 3.97 : 4.13 : 4.23 :

Ви : 0.526: 0.534: 0.540: 0.543: 0.545: 0.542: 0.540: 0.535: 0.529: 0.520: 0.510: 0.501: 0.489: 0.474: 0.462: 0.446:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.028: 0.028: 0.029: 0.027: 0.029:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.463: 0.449: 0.434: 0.420: 0.407: 0.392: 0.380: 0.369: 0.356: 0.345: 0.334: 0.324: 0.313: 0.304: 0.295: 0.286:
Cc : 0.093: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078: 0.076: 0.074: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057:
Фоп: 327 : 325 : 323 : 321 : 319 : 317 : 316 : 314 : 313 : 311 : 310 : 309 : 308 : 306 : 305 : 304 :
Uоп: 4.35 : 4.49 : 4.65 : 4.77 : 4.96 : 5.16 : 5.32 : 5.45 : 5.67 : 5.83 : 6.05 : 6.25 : 6.41 : 6.59 : 6.79 : 7.02 :

Вн : 0.434: 0.421: 0.407: 0.393: 0.380: 0.366: 0.355: 0.344: 0.332: 0.321: 0.311: 0.301: 0.291: 0.282: 0.274: 0.266:
Кн : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Вн : 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020:
Кн : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Вн : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Кн : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.278: 0.270:

Cc : 0.056: 0.054:

Фоп: 303 : 302 :

Уоп: 7.21 : 7.62 :

Вн : 0.258: 0.250:

Кн : 0011 : 0011 :

Вн : 0.019: 0.019:

Кн : 6016 : 6016 :

Вн : 0.001: 0.001:

Кн : 6013 : 6013 :

у= 854 : У-строка 39 Смах= 0.537 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 0)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
Qc : 0.193: 0.203: 0.212: 0.224: 0.235: 0.248: 0.256: 0.263: 0.270: 0.278: 0.286: 0.294: 0.303: 0.313: 0.323: 0.332:
Cc : 0.039: 0.041: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.066:
Фоп: 62 : 61 : 60 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 52 : 51 : 50 : 49 : 48 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.77 : 7.54 : 7.32 : 7.13 : 6.86 : 6.74 : 6.49 : 6.31 : 6.09 :

Вн : 0.175: 0.184: 0.193: 0.205: 0.216: 0.227: 0.235: 0.241: 0.249: 0.256: 0.264: 0.270: 0.279: 0.288: 0.298: 0.307:
Кн : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Вн : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Кн : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Вн : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Кн : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.343: 0.353: 0.364: 0.375: 0.388: 0.399: 0.411: 0.423: 0.436: 0.449: 0.461: 0.472: 0.484: 0.495: 0.505: 0.515:
Cc : 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.078: 0.080: 0.082: 0.085: 0.087: 0.090: 0.092: 0.094: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103:
Фоп: 46 : 45 : 43 : 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 25 : 23 : 20 : 18 : 15 :
Уоп: 5.89 : 5.73 : 5.57 : 5.41 : 5.22 : 5.06 : 4.90 : 4.75 : 4.65 : 4.49 : 4.37 : 4.30 : 4.19 : 4.09 : 4.01 : 3.91 :

Вн : 0.316: 0.327: 0.337: 0.348: 0.360: 0.371: 0.382: 0.393: 0.406: 0.419: 0.432: 0.440: 0.454: 0.463: 0.475: 0.484:
Кн : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Вн : 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.029: 0.027: 0.028:
Кн : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Вн : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Кн : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.523: 0.528: 0.533: 0.536: 0.537: 0.536: 0.534: 0.530: 0.525: 0.518: 0.509: 0.498: 0.489: 0.476: 0.466: 0.453:
Cc : 0.105: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.105: 0.104: 0.102: 0.100: 0.098: 0.095: 0.093: 0.091:
Фоп: 12 : 9 : 6 : 3 : 0 : 358 : 355 : 352 : 349 : 346 : 343 : 340 : 338 : 335 : 333 : 331 :
Уоп: 3.85 : 3.81 : 3.77 : 3.75 : 3.74 : 3.75 : 3.76 : 3.79 : 3.83 : 3.88 : 3.97 : 4.03 : 4.13 : 4.23 : 4.32 : 4.45 :

Вн : 0.491: 0.496: 0.500: 0.503: 0.504: 0.507: 0.505: 0.501: 0.496: 0.488: 0.479: 0.467: 0.460: 0.447: 0.438: 0.426:
Кн : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Вн : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025:
Кн : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Вн : 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:
Кн : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.440: 0.428: 0.415: 0.402: 0.391: 0.379: 0.368: 0.356: 0.346: 0.335: 0.324: 0.316: 0.306: 0.297: 0.289: 0.281:
Cc : 0.088: 0.086: 0.083: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056:
Фоп: 328 : 326 : 324 : 322 : 321 : 319 : 317 : 316 : 314 : 313 : 311 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 :
Уоп: 4.55 : 4.70 : 4.85 : 5.00 : 5.14 : 5.32 : 5.46 : 5.67 : 5.83 : 5.99 : 6.25 : 6.35 : 6.59 : 6.79 : 6.93 : 7.16 :

Вн : 0.411: 0.400: 0.388: 0.375: 0.366: 0.355: 0.343: 0.333: 0.322: 0.313: 0.301: 0.293: 0.285: 0.276: 0.268: 0.261:
Кн : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Вн : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Кн : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Вн : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Кн : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 8184: 8284:
Qc : 0.273: 0.265:
Cc : 0.055: 0.053:
Фоп: 305 : 304 :
Уоп: 7.39 : 7.54 :

Вн : 0.253: 0.246:

Кн : 0011 : 0011 :

Вн : 0.018: 0.018:

Кн : 6016 : 6016 :

Вн : 0.001: 0.001:

Кн : 6013 : 6013 :

у= 754 : У-строка 40 Смах= 0.502 долей ПДК (х= 5484.0; напр.ветра=358)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
Qc : 0.188: 0.197: 0.207: 0.217: 0.228: 0.240: 0.252: 0.259: 0.266: 0.273: 0.281: 0.289: 0.297: 0.305: 0.313: 0.323:
Cc : 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065:
Фоп: 61 : 60 : 59 : 58 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 : 47 : 46 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.39 : 7.21 : 7.02 : 6.86 : 6.61 : 6.47 : 6.25 :

Вн : 0.171: 0.179: 0.188: 0.197: 0.209: 0.220: 0.232: 0.238: 0.244: 0.251: 0.258: 0.266: 0.274: 0.282: 0.288: 0.298:
Кн : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Вн : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023:
Кн : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Вн : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Кн : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.333: 0.342: 0.352: 0.363: 0.372: 0.383: 0.394: 0.405: 0.417: 0.428: 0.437: 0.448: 0.459: 0.467: 0.477: 0.482:
Cc : 0.067: 0.068: 0.070: 0.073: 0.074: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.086: 0.087: 0.090: 0.092: 0.093: 0.095: 0.096:
Фоп: 45 : 43 : 42 : 40 : 38 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 24 : 22 : 19 : 17 : 14 :
Уоп: 6.09 : 5.89 : 5.73 : 5.57 : 5.41 : 5.32 : 5.16 : 5.00 : 4.85 : 4.71 : 4.59 : 4.49 : 4.39 : 4.32 : 4.23 : 4.13 :

Вн : 0.308: 0.316: 0.327: 0.336: 0.344: 0.357: 0.367: 0.378: 0.389: 0.400: 0.410: 0.419: 0.430: 0.436: 0.448: 0.452:
Кн : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Вн : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026: 0.028: 0.026: 0.028:
Кн : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Вн : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Кн : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.489: 0.496: 0.500: 0.502: 0.502: 0.502: 0.501: 0.498: 0.492: 0.486: 0.480: 0.470: 0.462: 0.451: 0.442: 0.432:
Cc : 0.098: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.098: 0.097: 0.096: 0.094: 0.092: 0.090: 0.088: 0.086:
Фоп: 12 : 9 : 6 : 3 : 0 : 358 : 355 : 352 : 349 : 347 : 344 : 341 : 339 : 336 : 334 : 332 :
Уоп: 4.13 : 4.04 : 4.04 : 4.03 : 4.01 : 4.01 : 4.03 : 4.02 : 4.10 : 4.13 : 4.19 : 4.30 : 4.35 : 4.45 : 4.55 : 4.65 :

Вн : 0.461: 0.467: 0.470: 0.471: 0.471: 0.474: 0.472: 0.469: 0.463: 0.459: 0.452: 0.441: 0.435: 0.423: 0.415: 0.405:
Кн : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Вн : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.025: 0.026: 0.027: 0.026: 0.027: 0.026: 0.025:
Кн : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Вн : 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:
Кн : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
Qc : 0.420: 0.409: 0.398: 0.387: 0.377: 0.365: 0.355: 0.345: 0.335: 0.326: 0.317: 0.307: 0.298: 0.290: 0.283: 0.275:
Cc : 0.084: 0.082: 0.080: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055:
Фоп: 330 : 328 : 326 : 324 : 322 : 320 : 319 : 317 : 316 : 314 : 313 : 312 : 310 : 309 : 308 : 307 :
Уоп: 4.76 : 4.90 : 5.06 : 5.22 : 5.32 : 5.47 : 5.67 : 5.83 : 5.99 : 6.15 : 6.35 : 6.56 : 6.72 : 6.93 : 7.13 : 7.32 :

Вн : 0.395: 0.384: 0.373: 0.363: 0.352: 0.341: 0.332: 0.322: 0.313: 0.303: 0.295: 0.286: 0.277: 0.269: 0.262: 0.255:
Кн : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Вн : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Кн : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Вн : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Кн : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.268: 0.260:

Cc : 0.054: 0.052:

Фоп: 306 : 305 :

ИП Маликова

Уоп: 7.54 : 8.00 :
: : :
Ви: 0.248: 0.241:
Ки: 0011 : 0011 :
Ви: 0.018: 0.018:
Ки: 6016 : 6016 :
Ви: 0.001: 0.001:
Ки: 6013 : 6013 :
~~~~~

у= 654 : Y-строка 41 Спах= 0.473 долей ПДК (х= 5484.0; напр.ветра=358)

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=    | 1784:  | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc:   | 0.183: | 0.192: | 0.201: | 0.211: | 0.221: | 0.232: | 0.243: | 0.254: | 0.260: | 0.267: | 0.274: | 0.282: | 0.289: | 0.297: | 0.306: | 0.314: |
| Cc:   | 0.037: | 0.038: | 0.040: | 0.042: | 0.044: | 0.046: | 0.049: | 0.051: | 0.052: | 0.053: | 0.055: | 0.056: | 0.058: | 0.059: | 0.061: | 0.063: |
| Фоп:  | 59:    | 59:    | 58:    | 57:    | 56:    | 56:    | 55:    | 54:    | 53:    | 52:    | 51:    | 50:    | 49:    | 47:    | 46:    | 45:    |
| Уоп:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 7.54:  | 7.39:  | 7.21:  | 7.02:  | 6.79:  | 6.61:  | 6.51:  |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви:   | 0.165: | 0.174: | 0.183: | 0.192: | 0.201: | 0.212: | 0.224: | 0.234: | 0.239: | 0.246: | 0.253: | 0.260: | 0.267: | 0.273: | 0.282: | 0.290: |
| Ки:   | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Ви:   | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.022: | 0.022: | 0.022: |
| Ки:   | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Ви:   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки:   | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=    | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc:   | 0.322: | 0.332: | 0.340: | 0.350: | 0.360: | 0.369: | 0.378: | 0.388: | 0.398: | 0.407: | 0.416: | 0.426: | 0.435: | 0.442: | 0.450: | 0.456: |
| Cc:   | 0.064: | 0.066: | 0.068: | 0.070: | 0.072: | 0.074: | 0.076: | 0.078: | 0.080: | 0.081: | 0.083: | 0.085: | 0.087: | 0.088: | 0.090: | 0.091: |
| Фоп:  | 43:    | 42:    | 40:    | 39:    | 37:    | 35:    | 34:    | 32:    | 30:    | 28:    | 25:    | 23:    | 21:    | 19:    | 16:    | 14:    |
| Уоп:  | 6.25:  | 6.09:  | 5.99:  | 5.82:  | 5.67:  | 5.46:  | 5.32:  | 5.22:  | 5.06:  | 4.96:  | 4.85:  | 4.71:  | 4.65:  | 4.55:  | 4.45:  | 4.39:  |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви:   | 0.297: | 0.307: | 0.314: | 0.325: | 0.333: | 0.342: | 0.353: | 0.362: | 0.372: | 0.381: | 0.387: | 0.398: | 0.407: | 0.416: | 0.422: | 0.430: |
| Ки:   | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Ви:   | 0.023: | 0.023: | 0.024: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.023: | 0.024: | 0.024: | 0.024: | 0.026: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.026: | 0.024: |
| Ки:   | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| 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: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки:   | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=    | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc:   | 0.463: | 0.466: | 0.470: | 0.472: | 0.473: | 0.473: | 0.471: | 0.468: | 0.464: | 0.459: | 0.452: | 0.446: | 0.438: | 0.428: | 0.420: | 0.411: |
| Cc:   | 0.093: | 0.093: | 0.094: | 0.094: | 0.095: | 0.095: | 0.094: | 0.094: | 0.093: | 0.092: | 0.090: | 0.089: | 0.088: | 0.086: | 0.084: | 0.082: |
| Фоп:  | 11:    | 8:     | 6:     | 3:     | 0:     | 358:   | 355:   | 352:   | 350:   | 347:   | 345:   | 342:   | 340:   | 337:   | 335:   | 333:   |
| Уоп:  | 4.35:  | 4.30:  | 4.28:  | 4.23:  | 4.23:  | 4.23:  | 4.29:  | 4.28:  | 4.32:  | 4.36:  | 4.45:  | 4.49:  | 4.59:  | 4.65:  | 4.80:  | 4.90:  |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви:   | 0.434: | 0.437: | 0.443: | 0.444: | 0.443: | 0.446: | 0.443: | 0.439: | 0.438: | 0.432: | 0.426: | 0.419: | 0.412: | 0.401: | 0.394: | 0.386: |
| Ки:   | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Ви:   | 0.026: | 0.027: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.025: | 0.026: | 0.024: | 0.026: | 0.024: | 0.026: | 0.025: | 0.024: |
| Ки:   | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Ви:   | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.002: | 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:  | 6013:  | 6013:  |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=    | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc:   | 0.402: | 0.392: | 0.382: | 0.373: | 0.362: | 0.353: | 0.344: | 0.334: | 0.326: | 0.316: | 0.308: | 0.300: | 0.292: | 0.283: | 0.275: | 0.268: |
| Cc:   | 0.080: | 0.078: | 0.076: | 0.075: | 0.072: | 0.071: | 0.069: | 0.067: | 0.065: | 0.063: | 0.062: | 0.060: | 0.058: | 0.057: | 0.055: | 0.054: |
| Фоп:  | 331:   | 329:   | 327:   | 325:   | 323:   | 322:   | 320:   | 319:   | 317:   | 316:   | 314:   | 313:   | 312:   | 311:   | 309:   | 308:   |
| Уоп:  | 5.00:  | 5.16:  | 5.32:  | 5.41:  | 5.57:  | 5.67:  | 5.83:  | 5.99:  | 6.15:  | 6.35:  | 6.56:  | 6.72:  | 6.86:  | 7.14:  | 7.32:  | 7.54:  |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви:   | 0.377: | 0.367: | 0.357: | 0.348: | 0.338: | 0.330: | 0.321: | 0.312: | 0.303: | 0.295: | 0.286: | 0.279: | 0.271: | 0.263: | 0.255: | 0.249: |
| Ки:   | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Ви:   | 0.024: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.022: | 0.022: | 0.021: | 0.021: | 0.020: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: |
| Ки:   | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Ви:   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки:   | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|       |        |        |
|-------|--------|--------|
| х=    | 8184:  | 8284:  |
| ~~~~~ |        |        |
| Qc:   | 0.261: | 0.255: |
| Cc:   | 0.052: | 0.051: |
| Фоп:  | 307:   | 306:   |
| Уоп:  | 7.62:  | 8.00:  |
| ~~~~~ |        |        |
| Ви:   | 0.242: | 0.236: |
| Ки:   | 0011:  | 0011:  |
| Ви:   | 0.018: | 0.018: |
| Ки:   | 6016:  | 6016:  |
| Ви:   | 0.001: | 0.001: |

## ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

Ки: 6013 : 6013 :  
~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки: X= 5384.0 м, Y= 2754.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 166.6721497 доли ПДКпр
	33.3344304 мг/м3

Достигается при опасном направлении 43 град.
и скорости ветра 0.95 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ									
Источн.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коеф. влияния	b=C/M	
1	000101	0011	T	1.4933	166.629120	100.0	100.0	111.5822525	
В сумме =				166.629120	100.0				
Суммарный вклад остальных =				0.043030	0.0				

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Eg-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:05

Примесь :0301 – Азота (IV) диоксид (Азота диоксида) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Параметры расчетного прямоугольника No 1	
Координаты центра	X= 5034 м; Y= 2654
Длина и ширина	L= 6500 м; B= 4000 м
Шаг сетки (dX=dY)	D= 100 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 8.0 (Uпр) 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-	0.196	0.206	0.206	0.216	0.227	0.239	0.252	0.259	0.266	0.274	0.281	0.290	0.299	0.308	0.318	0.327	0.337	0.349	0.359
2-	0.201	0.211	0.222	0.234	0.247	0.256	0.263	0.271	0.279	0.288	0.297	0.306	0.316	0.325	0.336	0.348	0.359	0.371	
3-	0.206	0.216	0.228	0.241	0.252	0.260	0.268	0.276	0.284	0.293	0.302	0.312	0.322	0.334	0.346	0.357	0.370	0.384	
4-	0.210	0.222	0.234	0.247	0.257	0.264	0.272	0.281	0.290	0.299	0.309	0.320	0.331	0.342	0.354	0.367	0.382	0.395	
5-	0.216	0.227	0.240	0.253	0.260	0.268	0.277	0.286	0.295	0.304	0.315	0.326	0.338	0.350	0.364	0.378	0.393	0.408	
6-	0.220	0.232	0.246	0.255	0.264	0.272	0.280	0.290	0.300	0.311	0.321	0.333	0.345	0.359	0.374	0.389	0.405	0.421	
7-	0.224	0.237	0.251	0.259	0.267	0.276	0.285	0.294	0.305	0.316	0.328	0.340	0.353	0.368	0.383	0.399	0.417	0.435	
8-	0.229	0.242	0.255	0.261	0.271	0.279	0.289	0.299	0.310	0.321	0.334	0.347	0.361	0.376	0.392	0.410	0.429	0.449	
9-	0.232	0.247	0.257	0.265	0.274	0.283	0.292	0.304	0.315	0.326	0.340	0.353	0.368	0.384	0.401	0.420	0.441	0.463	
10-	0.237	0.250	0.259	0.268	0.277	0.286	0.297	0.307	0.319	0.331	0.344	0.360	0.375	0.392	0.410	0.430	0.452	0.477	
11-	0.240	0.254	0.261	0.270	0.280	0.289	0.300	0.311	0.323	0.336	0.350	0.365	0.382	0.399	0.418	0.440	0.463	0.489	
12-	0.244	0.255	0.264	0.273	0.281	0.292	0.303												

21-С	0.254	0.262	0.272	0.281	0.291	0.302	0.314	0.327	0.341	0.357	0.374	0.392	0.413	0.435	0.460	0.487	0.519	0.556	-21
22-	0.254	0.262	0.271	0.281	0.291	0.302	0.313	0.326	0.341	0.356	0.372	0.390	0.410	0.432	0.458	0.483	0.515	0.552	-22
23-	0.253	0.261	0.270	0.280	0.290	0.301	0.313	0.325	0.339	0.354	0.370	0.387	0.408	0.430	0.453	0.482	0.511	0.546	-23
24-	0.252	0.261	0.269	0.278	0.288	0.300	0.311	0.323	0.337	0.352	0.368	0.386	0.405	0.425	0.450	0.475	0.505	0.539	-24
25-	0.250	0.259	0.268	0.278	0.287	0.298	0.310	0.321	0.335	0.349	0.364	0.382	0.400	0.422	0.443	0.470	0.498	0.529	-25
26-	0.248	0.258	0.266	0.276	0.285	0.295	0.307	0.319	0.332	0.346	0.361	0.378	0.395	0.416	0.438	0.462	0.488	0.519	-26
27-	0.244	0.256	0.265	0.273	0.283	0.293	0.304	0.316	0.328	0.342	0.357	0.373	0.390	0.409	0.430	0.454	0.480	0.507	-27
28-	0.242	0.254	0.262	0.272	0.280	0.291	0.301	0.313	0.324	0.337	0.352	0.368	0.385	0.402	0.422	0.443	0.468	0.494	-28
29-	0.238	0.253	0.260	0.269	0.278	0.287	0.298	0.309	0.321	0.334	0.347	0.362	0.378	0.395	0.414	0.435	0.458	0.481	-29
30-	0.235	0.248	0.258	0.266	0.275	0.284	0.295	0.304	0.317	0.329	0.341	0.356	0.371	0.388	0.406	0.425	0.446	0.468	-30
31-	0.230	0.244	0.255	0.264	0.272	0.281	0.290	0.301	0.312	0.323	0.336	0.350	0.364	0.380	0.397	0.414	0.434	0.455	-31
32-	0.226	0.239	0.253	0.260	0.269	0.277	0.287	0.297	0.307	0.318	0.331	0.343	0.357	0.371	0.387	0.404	0.421	0.441	-32
33-	0.222	0.234	0.248	0.258	0.265	0.274	0.283	0.292	0.302	0.313	0.325	0.337	0.350	0.363	0.378	0.393	0.409	0.428	-33
34-	0.217	0.229	0.242	0.254	0.262	0.270	0.278	0.288	0.297	0.308	0.318	0.329	0.341	0.355	0.368	0.383	0.397	0.415	-34
35-	0.213	0.224	0.237	0.250	0.258	0.266	0.275	0.283	0.292	0.301	0.311	0.322	0.334	0.345	0.359	0.373	0.386	0.401	-35
36-	0.208	0.219	0.230	0.243	0.255	0.261	0.269	0.278	0.287	0.296	0.306	0.316	0.327	0.338	0.349	0.361	0.376	0.388	-36
37-	0.203	0.214	0.225	0.237	0.250	0.258	0.266	0.273	0.281	0.289	0.299	0.308	0.319	0.329	0.341	0.351	0.364	0.377	-37
38-	0.198	0.208	0.219	0.230	0.242	0.253	0.261	0.269	0.277	0.285	0.293	0.302	0.311	0.321	0.331	0.342	0.353	0.365	-38
39-	0.193	0.203	0.212	0.224	0.235	0.248	0.256	0.263	0.270	0.278	0.286	0.294	0.303	0.313	0.323	0.332	0.343	0.353	-39
40-	0.188	0.197	0.207	0.217	0.228	0.240	0.252	0.259	0.266	0.273	0.281	0.289	0.297	0.305	0.313	0.323	0.333	0.342	-40
41-	0.183	0.192	0.201	0.211	0.221	0.232	0.243	0.254	0.260	0.267	0.274	0.282	0.289	0.297	0.306	0.314	0.322	0.332	-41

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	
0.372	0.382	0.395	0.408	0.421	0.435	0.448	0.462	0.473	0.488	0.499	0.512	0.524	0.533	0.542	0.548	0.554	0.558	-1
0.384	0.397	0.410	0.424	0.439	0.454	0.470	0.485	0.501	0.516	0.531	0.546	0.559	0.570	0.581	0.589	0.596	0.599	-2
0.397	0.412	0.427	0.443	0.460	0.476	0.494	0.512	0.530	0.548	0.565	0.583	0.598	0.612	0.625	0.635	0.643	0.649	-3
0.411	0.427	0.444	0.463	0.481	0.500	0.521	0.541	0.563	0.583	0.603	0.622	0.643	0.662	0.676	0.688	0.700	0.707	-4
0.426	0.443	0.463	0.483	0.504	0.526	0.548	0.573	0.597	0.622	0.647	0.673	0.696	0.716	0.737	0.753	0.765	0.774	-5
0.441	0.460	0.482	0.505	0.529	0.553	0.579	0.608	0.636	0.667	0.696	0.726	0.756	0.783	0.809	0.829	0.847	0.858	-6
0.456	0.477	0.501	0.527	0.554	0.583	0.614	0.646	0.680	0.716	0.753	0.790	0.826	0.862	0.893	0.921	0.943	0.958	-7
0.472	0.495	0.521	0.550	0.580	0.613	0.650	0.687	0.729	0.771	0.817	0.863	0.910	0.956	0.996	1.035	1.062	1.083	-8
0.486	0.513	0.542	0.573	0.609	0.647	0.687	0.733	0.781	0.833	0.891	0.949	1.009	1.068	1.124	1.174	1.215	1.242	-9
0.502	0.531	0.564	0.599	0.637	0.681	0.729	0.782	0.840	0.904	0.975	1.048	1.127	1.206	1.283	1.353	1.410	1.452	-10
0.518	0.550	0.584	0.624	0.668	0.717	0.772	0.836	0.905	0.983	1.070	1.166	1.268	1.375	1.482	1.583	1.664	1.723	-11
0.533	0.568	0.605	0.650	0.697	0.754	0.817	0.891	0.975	1.070	1.178	1.303	1.438	1.583	1.733	1.873	1.989	2.072	-12
0.547	0.583	0.625	0.673	0.727	0.791	0.864	0.948	1.047	1.165	1.300	1.460	1.641	1.837	2.037	2.218	2.357	2.444	-13
0.559	0.599	0.644	0.696	0.758	0.826	0.910	1.008	1.124	1.266	1.435	1.637	1.873	2.129	2.367	2.561	2.738	2.875	-14
0.571	0.613	0.662	0.718	0.782	0.861	0.953	1.065	1.202	1.369	1.577	1.827	2.125	2.419	2.687	2.970	3.251	3.489	-15
0.580	0.626	0.677	0.737	0.806	0.891	0.993	1.117	1.274	1.471	1.719	2.026	2.370	2.698	3.072	3.495	4.261	5.191	-16
0.588	0.636	0.688	0.752	0.827	0.916	1.025	1.164	1.338	1.560	1.848	2.205	2.578	3.005	3.532	4.460	6.315	8.525	-17
0.594	0.642	0.697	0.762	0.841	0.934	1.051	1.198	1.384	1.630	1.950	2.339	2.761	3.318	4.083	5.811	9.53415.567		-18
0.598	0.646	0.700	0.768	0.848	0.945	1.063	1.216	1.413	1.671	2.012	2.422	2.883	3.682	5.122	7.09612.96227.615			-19

0.599	0.647	0.700	0.770	0.849	0.945	1.065	1.220	1.418	1.678	2.019	2.434	2.903	3.733	5.349	7.65313.84331.892	-20		
0.596	0.644	0.698	0.766	0.844	0.939	1.056	1.207	1.398	1.649	1.978	2.377	2.810	3.405	4.251	6.36511.05020.155	-21		
0.592	0.638	0.693	0.756	0.833	0.924	1.038	1.178	1.357	1.590	1.891	2.260	2.646	3.112	3.705	5.033	7.50311.024	-22	
0.585	0.630	0.681	0.743	0.816	0.902	1.007	1.136	1.300	1.507	1.771	2.098	2.451	2.808	3.236	3.811	5.013	6.348	-23
0.576	0.619	0.667	0.727	0.794	0.874	0.969	1.087	1.230	1.409	1.633	1.907	2.224	2.524	2.832	3.172	3.527	4.045	-24
0.565	0.605	0.652	0.705	0.768	0.841	0.928	1.030	1.156	1.306	1.492	1.714	1.974	2.249	2.491	2.720	2.937	3.112	-25
0.553	0.591	0.634	0.683	0.741	0.806	0.881	0.972	1.080	1.205	1.356	1.530	1.732	1.954	2.176	2.364	2.506	2.611	-26
0.539	0.575	0.613	0.660	0.709	0.770	0.837	0.914	1.005	1.108	1.227	1.365	1.519	1.685	1.855	2.013	2.144	2.234	-27
0.523	0.558	0.593	0.635	0.680	0.732	0.790	0.857	0.933	1.019	1.114	1.219	1.336	1.460	1.581	1.697	1.793	1.863	-28
0.510	0.539	0.573	0.610	0.651	0.696	0.746	0.804	0.867	0.935	1.014	1.096	1.183	1.273	1.363	1.443	1.510	1.559	-29
0.493	0.521	0.551	0.585	0.621	0.661	0.704	0.754	0.805	0.863	0.925	0.990	1.056	1.123	1.188	1.246	1.293	1.324	-30
0.479	0.502	0.531	0.560	0.592	0.627	0.666	0.706	0.751	0.798	0.846	0.897	0.950	1.000	1.047	1.091	1.125	1.148	-31
0.463	0.485	0.510	0.537	0.565	0.596	0.627	0.664	0.699	0.739	0.779	0.820	0.860	0.900	0.936	0.966	0.991	1.006	-32
0.447	0.468	0.489	0.514	0.539	0.566	0.594	0.624	0.655	0.686	0.719	0.753	0.786	0.815	0.842	0.866	0.885	0.898	-33
0.432	0.451	0.470	0.491	0.514	0.537	0.562	0.588	0.613	0.641	0.668	0.693	0.720	0.745	0.765	0.784	0.798	0.808	-34
0.417	0.434	0.452	0.471	0.491	0.511	0.532	0.554	0.577	0.596	0.622	0.644	0.666	0.684	0.701	0.714	0.726	0.734	-35
0.404	0.418	0.434	0.452	0.470	0.487	0.506	0.524	0.544	0.562	0.581	0.599	0.617	0.632	0.646	0.659	0.666	0.673	-36
0.389	0.403	0.418	0.433	0.448	0.464	0.481	0.497	0.512	0.530	0.546	0.560	0.574	0.587	0.598	0.608	0.615	0.620	-37
0.377	0.389	0.401	0.415	0.429	0.443	0.456	0.471	0.486	0.499	0.513	0.526	0.538	0.548	0.558	0.566	0.572	0.575	-38
0.364	0.375	0.388	0.399	0.411	0.423	0.436	0.449	0.461	0.472	0.484	0.495	0.505	0.515	0.523	0.528	0.533	0.536	-39
0.352	0.363	0.372	0.383	0.394	0.405	0.417	0.428	0.437	0.448	0.459	0.467	0.477	0.482	0.489	0.496	0.500	0.502	-40
0.340	0.350	0.360	0.369	0.378	0.388	0.398	0.407	0.416	0.426	0.435	0.442	0.450	0.456	0.463	0.466	0.470	0.472	-41

61.66042.71619.229	9.854	5.740	3.786	2.974	2.500	2.121	1.763	1.486	1.272	1.105	0.977	0.875	0.789	0.719	0.660	-19		
166.6759.02121.64610.571	5.975	3.873	2.995	2.510	2.130	1.769	1.490	1.274	1.108	0.979	0.876	0.791	0.721	0.660	-20			
31.42326.84715.263	8.519	5.319	3.620	2.915	2.463	2.088	1.743	1.469	1.260	1.098	0.972	0.869	0.787	0.717	0.657	-21		
13.66912.739	9.368	6.246	4.297	3.291	2.757	2.365	2.002	1.680	1.427	1.230	1.078	0.956	0.857	0.777	0.710	0.652	-22	
7.163	6.880	5.739	4.419	3.484	2.965	2.555	2.219	1.878	1.590	1.364	1.187	1.044	0.931	0.838	0.762	0.698	0.644	-23
4.359	4.262	3.817	3.379	2.996	2.645	2.340	2.027	1.731	1.486	1.290	1.131	1.006	0.901	0.816	0.745	0.683	0.631	-24
3.202	3.178	3.047	2.840	2.599	2.357	2.091	1.818	1.576	1.374	1.208	1.073	0.960	0.867	0.790	0.723	0.665	0.617	-25
2.663	2.647	2.568	2.438	2.271	2.057	1.831	1.615	1.424	1.261	1.123	1.009	0.913	0.830	0.760	0.700	0.648	0.596	-26
2.271	2.259	2.198	2.084	1.935	1.767	1.594	1.432	1.285	1.154	1.043	0.947	0.863	0.791	0.729	0.675	0.628	0.585	-27
1.894	1.882	1.833	1.747	1.641	1.520	1.393	1.271	1.158	1.057	0.966	0.885	0.815	0.753	0.696	0.648	0.606	0.567	-28
1.580	1.573	1.538	1.479	1.403	1.317	1.227	1.134	1.049	0.967	0.893	0.827	0.767	0.714	0.666	0.623	0.583	0.550	-29
1.340	1.335	1.310	1.270	1.217	1.155	1.087	1.017	0.952	0.888	0.828	0.772	0.723	0.676	0.634	0.596	0.563	0.530	-30
1.157	1.153	1.137	1.108	1.069	1.025	0.973	0.922	0.869	0.819	0.770	0.724	0.680	0.641	0.604	0.571	0.539	0.512	-31
1.013	1.012	1.000	0.980	0.952	0.917	0.879	0.839	0.796	0.755	0.716	0.676	0.642	0.607	0.575	0.546	0.519	0.493	-32
0.903	0.900	0.891	0.877	0.855	0.829	0.798	0.766	0.734	0.700	0.667	0.636	0.605	0.576	0.548	0.522	0.498	0.474	-33
0.812	0.810	0.804	0.792	0.775	0.753	0.731	0.705	0.679	0.651	0.624	0.598	0.571	0.547	0.523	0.500	0.478	0.456	-34
0.737	0.737	0.731	0.720	0.709	0.691	0.673	0.653	0.631	0.609	0.586	0.563	0.541	0.519	0.498	0.478	0.459	0.440	-35
0.674	0.673	0.669	0.663	0.651	0.638	0.623	0.607	0.588	0.569	0.551	0.531	0.512	0.493	0.475	0.457	0.440	0.424	-36
0.621	0.621	0.617	0.611	0.602	0.592	0.580	0.566	0.552	0.536	0.519	0.503	0.486	0.469	0.453	0.438	0.422	0.408	-37
0.576	0.576	0.573	0.568	0.561	0.553	0.542	0.530	0.519	0.505	0.491	0.476	0.463	0.449	0.434	0.420	0.407	0.392	-38
0.537	0.536	0.534	0.530	0.525	0.518	0.509	0.498	0.489	0.476	0.466	0.453	0.440	0.428	0.415	0.402	0.391	0.379	-39
0.502	0.502	0.501	0.498	0.492	0.486	0.480	0.470	0.462	0.451	0.442	0.432	0.420	0.409	0.398	0.387	0.377	0.365	-40
0.473	0.473	0.471	0.468	0.464	0.459	0.452	0.446	0.438	0.428	0.420	0.411	0.402	0.392	0.382	0.373	0.362	0.353	-41

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						

0.376	0.364	0.353	0.342	0.331	0.321	0.312	0.302	0.294	0.285	0.277	0.269	-	1
0.390	0.377	0.364	0.352	0.341	0.330	0.319	0.308	0.299	0.290	0.281	0.273	-	2
0.404	0.388	0.376	0.362	0.349	0.338	0.327	0.316	0.306	0.297	0.288	0.279	-	3
0.418	0.402	0.387	0.373	0.359	0.346	0.334	0.323	0.313	0.302	0.293	0.283	-	4
0.432	0.416	0.398	0.384	0.370	0.356	0.342	0.330	0.319	0.308	0.298	0.289	-	5
0.448	0.430	0.411	0.395	0.379	0.364	0.351	0.338	0.326	0.314	0.303	0.293	-	6
0.464	0.444	0.423	0.405	0.389	0.373	0.358	0.345	0.332	0.320	0.308	0.298	-	7
0.481	0.458	0.435	0.416	0.398	0.382	0.366	0.351	0.338	0.324	0.313	0.302	-	8
0.497	0.471	0.448	0.428	0.408	0.390	0.374	0.358	0.343	0.330	0.319	0.307	-	9
0.512	0.486	0.461	0.438	0.417	0.398	0.381	0.364	0.349	0.335	0.323	0.310	-	10
0.530	0.499	0.472	0.447	0.425	0.406	0.388	0.370	0.354	0.340	0.326	0.315	-	11
0.544	0.513	0.483	0.458	0.433	0.412	0.394	0.376	0.359	0.345	0.330	0.318	-	12
0.558	0.524	0.494	0.467	0.442	0.419	0.399	0.381	0.363	0.349	0.333	0.321	-	13
0.572	0.536	0.504	0.475	0.448	0.426	0.404	0.385	0.367	0.352	0.337	0.324	-	14
0.584	0.546	0.511	0.481	0.455	0.430	0.409	0.389	0.371	0.355	0.339	0.326	-	15
0.594	0.554	0.517	0.488	0.459	0.435	0.412	0.392	0.375	0.358	0.342	0.328	-	16
0.601	0.561	0.524	0.492	0.464	0.438	0.415	0.395	0.377	0.359	0.343	0.330	-	17

0.607	0.565	0.528	0.495	0.466	0.440	0.418	0.397	0.378	0.360	0.344	0.331	-	18
0.611	0.568	0.531	0.497	0.468	0.442	0.418	0.397	0.378	0.361	0.345	0.331	-	19
0.611	0.568	0.530	0.497	0.468	0.442	0.419	0.398	0.379	0.361	0.346	0.331	-	20
0.609	0.567	0.529	0.495	0.466	0.441	0.418	0.397	0.377	0.361	0.345	0.331	-	21
0.604	0.562	0.525	0.493	0.465	0.439	0.415	0.395	0.377	0.360	0.344	0.329	-	22
0.596	0.557	0.520	0.489	0.460	0.436	0.414	0.393	0.375	0.358	0.343	0.328	-	23
0.587	0.549	0.514	0.483	0.457	0.432	0.410	0.390	0.371	0.356	0.341	0.326	-	24
0.575	0.539	0.506	0.475	0.450	0.428	0.405	0.387	0.368	0.353	0.338	0.324	-	25
0.562	0.527	0.496	0.469	0.444	0.420	0.401	0.382	0.365	0.350	0.335	0.322	-	26
0.549	0.516	0.487	0.460	0.435	0.415	0.396	0.377	0.360	0.346	0.332	0.319	-	27
0.534	0.504	0.475	0.451	0.428	0.408	0.389	0.371	0.356	0.342	0.328	0.316	-	28
0.517	0.490	0.465	0.441	0.420	0.400	0.382	0.365	0.351	0.337	0.323	0.312	-	29
0.502	0.476	0.451	0.430	0.410	0.392	0.375	0.359	0.345	0.332	0.319	0.308	-	30
0.485	0.462	0.440	0.418	0.401	0.383	0.367	0.352	0.339	0.327	0.315	0.303	-	31
0.469	0.447	0.427	0.408	0.391	0.375	0.360	0.346	0.331	0.321	0.310	0.300	-	32
0.454	0.434	0.415	0.397	0.381	0.366	0.353	0.340	0.327	0.315	0.304	0.294	-	33
0.437	0.419	0.403	0.386	0.372	0.358	0.345	0.333	0.321	0.310	0.300	0.290	-	34
0.422	0.407	0.390	0.375	0.363	0.349	0.337	0.325	0.314	0.304	0.294	0.285	-	35
0.407	0.393	0.378	0.366	0.353	0.340	0.329	0.318	0.308	0.298	0.289	0.280	-	36
0.394	0.380	0.368	0.355	0.343	0.332	0.322	0.311	0.302	0.293	0.284	0.276	-	37
0.380	0.369	0.356	0.345	0.334	0.324	0.313	0.304	0.295	0.286	0.278	0.270	-	38
0.368	0.356	0.346	0.335	0.324	0.316	0.306	0.297	0.289	0.281	0.273	0.265	-	39
0.355	0.345	0.335	0.326	0.317	0.307	0.298	0.290	0.283	0.275	0.268	0.260	-	40
0.344	0.334	0.326	0.316	0.308	0.300	0.292	0.283	0.275	0.268	0.261	0.255	-	41

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация -----> С_м = 166.6721497 долей ПДК_{гр}
= 33.3344304 мг/м³
Достигается в точке с координатами: Х_м = 5384.0 м
(Х-столбец 37, Y-строка 20) Y_м = 2754.0 м
При опасном направлении ветра : 43 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.95 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город : 049 м/р Аяк-Коджан.
Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. : 1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:05
Примесь : 0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДК_{м.р} для примеси 0301 = 0.2 мг/м³

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1
Расчетный шаг 100 м. Всего просчитано точек: 203
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 8.0 (U_{гр}) м/с

Расшифровка обозначений	
Qc	- суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc	- суммарная концентрация [мг/м.куб]
Fоп	- 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

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

y=	4051:	4033:	4007:	3981:	3948:	3915:	3883:	3867:	3828:	3790:	3790:	3790:	3752:	3715:	3672:
x=	6018:	6078:	6135:	6193:	6246:	6300:	6341:	6369:	6429:	6489:	6489:	6489:	6540:	6590:	6635:
Qc :	0.837 :	0.827 :	0.825 :	0.818 :	0.817 :	0.812 :	0.812 :	0.808 :	0.798 :	0.786 :	0.786 :	0.786 :	0.777 :	0.767 :	0.760 :
Cc :	0.167 :	0.165 :	0.165 :	0.164 :	0.163 :	0.162 :	0.162 :	0.162 :	0.160 :	0.157 :	0.157 :	0.157 :	0.155 :	0.153 :	0.152 :
Φon :	206 :	208 :	211 :	213 :	216 :	218 :	221 :	222 :	225 :	227 :	227 :	227 :	230 :	232 :	234 :
Uon :	2.44 :	2.47 :	2.48 :	2.50 :	2.52 :	2.52 :	2.53 :	2.56 :	2.62 :	2.62 :	2.62 :	2.62 :	2.63 :	2.69 :	2.70 :
Bm :	0.788 :	0.780 :	0.775 :	0.769 :	0.766 :	0.762 :	0.758 :	0.755 :	0.744 :	0.735 :	0.735 :	0.735 :	0.724 :	0.715 :	0.710 :
Km :	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 :	0.011 :
Bm :	0.043 :	0.041 :	0.043 :	0.041 :	0.044 :	0.042 :	0.046 :	0.045 :	0.046 :	0.044 :	0.044 :	0.044 :	0.046 :	0.045 :	0.044 :

Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ									
Номер	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния		
Об-П-Ис			М- (Mq)	С [доли ПДК]	b=C/M				
1	000101 0011	Т	1.4933	0.431561	91.3	91.3	0.288992256		
2	000101 6016	П	0.1794	0.039117	8.3	99.6	0.217997625		
			В сумме =	0.470678	99.6				
			Суммарный вклад остальных =	0.001872	0.4				

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:05
Примесь :0302 - Азотная кислота (5)
ПДКм.р для примеси 0302 = 0.4 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	Н	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
Об-П-Ис	М- (Mq)	м/с	м/с	м/с	градС	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	гр.	м/с	м/с	м/с	м/с
000101 1009 Т		11.0	0.30	0.100	0.0071	16.0	5693	3041			1.0	1.000	0	0.0005000	

4. Расчетные параметры См,Um,Xm
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:05
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)
Примесь :0302 - Азотная кислота (5)
ПДКм.р для примеси 0302 = 0.4 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры			
Номер	Код	M	Тип	См	Um	Xm	
п/п-	Об-П-Ис			[доли ПДК]	[м/с]		[м]
1	000101 1009	0.000500	т	0.000836	0.50		62.7
Суммарный Mq = 0.000500 г/с							
Сумма См по всем источникам =				0.000836 долей ПДК			
Средневзвешенная опасная скорость ветра =						0.50 м/с	
Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК							

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:05
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)
Примесь :0302 - Азотная кислота (5)
ПДКм.р для примеси 0302 = 0.4 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6500x4000 с шагом 100
Расчет по границе санзоны. Вся зона 001
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (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 :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:05
Примесь :0302 - Азотная кислота (5)
ПДКм.р для примеси 0302 = 0.4 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:05
Примесь :0302 - Азотная кислота (5)
ПДКм.р для примеси 0302 = 0.4 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:05
Примесь :0302 - Азотная кислота (5)
ПДКм.р для примеси 0302 = 0.4 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:05
Примесь :0302 - Азотная кислота (5)
ПДКм.р для примеси 0302 = 0.4 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:05
Примесь :0303 - Аммиак (32)
ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	Н	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
Об-П-Ис	М- (Mq)	м/с	м/с	м/с	градС	м/с	м/с	м/с	м/с	м/с	гр.	м/с	м/с	м/с	м/с
000101 1009 Т		11.0	0.30	0.100	0.0071	16.0	5693	3041			1.0	1.000	0	0.0000492	

4. Расчетные параметры См,Um,Xm
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:05
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)
Примесь :0303 - Аммиак (32)
ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры			
Номер	Код	M	Тип	См	Um	Xm	
п/п- ~~К~~ б-Ис	М- ~~М~~ q	м/с	Доли ПДК	м/с	м/с	м/с	
1	000101 1009	0.000049	Т	0.000165	0.50	62.7	
Суммарный Mq = 0.000049 г/с							
Сумма См по всем источникам =				0.000165 долей ПДК			
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с							
Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК							

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:05
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)
Примесь :0303 - Аммиак (32)
ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6500x4000 с шагом 100
Расчет по границе санзоны. Вся зона 001
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

ИП Маликова

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Умр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:05
Примесь :0303 - Аммиак (32)
ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:05
Примесь :0303 - Аммиак (32)
ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:05
Примесь :0303 - Аммиак (32)
ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:05
Примесь :0303 - Аммиак (32)
ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:05
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	Н	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об-П>-<Ис>	----	----	----	----	----	градC	----	----	----	----	гр.	----	----	----	----
000101 0011 Т	2.0	0.10	32.00	0.0124	91.0		5411	2783			1.0	1.000	0	0.2426667	
000101 1010 Т	3.0	0.25	5.12	0.2513	75.0		5656	3021			1.0	1.000	0	0.0011700	
000101 6013 П1	2.0					0.0	5603	2999	5	5	39	1.0	1.000	0	0.0019200
000101 6016 П1	2.0					0.0	5211	2791	15	15	0	1.0	1.000	0	0.0291600

4. Расчетные параметры См,Um,Xm

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:05
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.C)
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а C_m - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M						
Источники						
Их расчетные параметры						
Номер	Код	M	Тип	C_m	U_m	X_m

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

-п/п-	<Об-п>-<Ис>	-----	----	-[доли ПДК]-	--	[м/с]	--	----	[м]	----
1	000101 0011	0.242667	Т	63.296135	0.50	6.3				
2	000101 1010	0.001170	Т	0.022433	1.03	25.9				
3	000101 6013	0.001920	П1	0.171439	0.50	11.4				
4	000101 6016	0.029160	П1	2.603735	0.50	11.4				

Суммарный Мд =		0.274917 г/с								
Сумма См по всем источникам =		66.093742 долей ПДК								

Средневзвешенная опасная скорость ветра =		0.50 м/с								

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:05
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.C)
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6500x4000 с шагом 100
Расчет по границе санзоны. Вся зона 001
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Умр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:05
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= 5034, Y= 2654
размеры: длина (по X)= 6500, ширина (по Y)= 4000, шаг сетки= 100

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 8.0 (Умр) м/с

Расшифровка обозначений										
Qc	-	суммарная концентрация	[доли ПДК]							
Cc	-	суммарная концентрация	[мг/м.куб]							
Uоп	-	описание 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 Смmax< 0.05 ПДК, то фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются										
-Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается										
~~										

y= 4654 :	Y-строка 1															Сmax= 0.045 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=179)															
x= 1784 :	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:																

Qc :	0.016:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.027:															
Cc :	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:																
~~																															
x= 3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:																

Qc :	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:	0.038:	0.038:	0.040:	0.041:	0.042:	0.043:	0.043:															
Cc :	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:															
~~																															
x= 4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:																

Qc :	0.044:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.044:	0.044:	0.043:	0.042:	0.041:	0.040:	0.039:	0.038:															
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:															
~~																															
x= 6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:																

Qc :	0.037:	0.036:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:	0.025:	0.024:	0.023:															
Cc :	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:															
~~																															

ИП Маликова

ж= 8184: 8284:

Qc : 0.022: 0.022:
Cc : 0.009: 0.009:

у= 4554 : Y-строка 2 Смах= 0.049 долей ПДК (ж= 5484.0; напр.ветра=183)

ж= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:

ж= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:

ж= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:

ж= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:

ж= 8184: 8284:

Qc : 0.023: 0.022:
Cc : 0.009: 0.009:

у= 4454 : Y-строка 3 Смах= 0.053 долей ПДК (ж= 5484.0; напр.ветра=183)

ж= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Фоп: 115 : 115 : 116 : 117 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.32 : 7.16 : 6.93 : 6.72 : 6.53 : 6.25 : 6.09 : 5.89 : 5.67 :

ж= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
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: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 115 : 115 : 116 : 117 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.32 : 7.16 : 6.93 : 6.72 : 6.53 : 6.25 : 6.09 : 5.89 : 5.67 :

ж= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Фоп: 130 : 131 : 133 : 134 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 146 : 149 : 151 : 154 : 157 : 160 : 163 :
Уоп: 5.46 : 5.32 : 5.12 : 4.96 : 4.77 : 4.59 : 4.43 : 4.29 : 4.13 : 3.97 : 3.81 : 3.71 : 3.61 : 3.47 : 3.37 : 3.33 :

ж= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047:
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: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 166 : 169 : 173 : 176 : 179 : 183 : 186 : 190 : 193 : 196 : 199 : 202 : 205 : 208 : 210 : 213 :
Уоп: 3.24 : 3.19 : 3.14 : 3.12 : 3.13 : 3.11 : 3.13 : 3.16 : 3.21 : 3.29 : 3.33 : 3.44 : 3.52 : 3.63 : 3.76 : 3.88 :

ж= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Фоп: 166 : 169 : 173 : 176 : 179 : 183 : 186 : 190 : 193 : 196 : 199 : 202 : 205 : 208 : 210 : 213 :
Уоп: 3.24 : 3.19 : 3.14 : 3.12 : 3.13 : 3.11 : 3.13 : 3.16 : 3.21 : 3.29 : 3.33 : 3.44 : 3.52 : 3.63 : 3.76 : 3.88 :

ж= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Cc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 215 : 218 : 220 : 222 : 223 : 225 : 227 : 228 : 230 : 231 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 :

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

Уоп: 4.02 : 4.19 : 4.32 : 4.49 : 4.65 : 4.85 : 5.00 : 5.22 : 5.38 : 5.57 : 5.80 : 5.99 : 6.15 : 6.41 : 6.58 : 6.79 :

ж= 8184: 8284:

Qc : 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
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: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 239 : 240 :
Уоп: 7.02 : 7.25 :

ж= 8184: 8284:

Qc : 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009:
Фоп: 239 : 240 :
Уоп: 7.02 : 7.25 :

ж= 8184: 8284:

Qc : 0.022: 0.021:
Cc : 0.011: 0.011:
Фоп: 239 : 240 :
Уоп: 7.02 : 7.25 :

у= 4354 : Y-строка 4 Смах= 0.058 долей ПДК (ж= 5484.0; напр.ветра=183)

ж= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Фоп: 113 : 114 : 115 : 115 : 116 : 117 : 118 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 127 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.77 : 7.54 : 7.21 : 7.02 : 6.79 : 6.56 : 6.35 : 6.15 : 5.99 : 5.73 : 5.57 :

ж= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027:
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: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 113 : 114 : 115 : 115 : 116 : 117 : 118 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 127 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.77 : 7.54 : 7.21 : 7.02 : 6.79 : 6.56 : 6.35 : 6.15 : 5.99 : 5.73 : 5.57 :

ж= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Фоп: 128 : 129 : 131 : 133 : 134 : 136 : 138 : 140 : 142 : 145 : 147 : 150 : 153 : 156 : 159 : 162 :
Уоп: 5.32 : 5.14 : 4.96 : 4.74 : 4.59 : 4.39 : 4.23 : 4.04 : 3.90 : 3.75 : 3.61 : 3.47 : 3.36 : 3.23 : 3.15 : 3.06 :

ж= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.051:
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: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 128 : 129 : 131 : 133 : 134 : 136 : 138 : 140 : 142 : 145 : 147 : 150 : 153 : 156 : 159 : 162 :
Уоп: 5.32 : 5.14 : 4.96 : 4.74 : 4.59 : 4.39 : 4.23 : 4.04 : 3.90 : 3.75 : 3.61 : 3.47 : 3.36 : 3.23 : 3.15 : 3.06 :

ж= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045:
Cc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Фоп: 165 : 169 : 172 : 176 : 179 : 183 : 187 : 190 : 194 : 197 : 200 : 203 : 206 : 209 : 212 : 215 :
Уоп: 3.01 : 2.95 : 2.88 : 2.86 : 2.85 : 2.85 : 2.87 : 2.91 : 2.96 : 3.02 : 3.11 : 3.18 : 3.28 : 3.42 : 3.56 : 3.66 :

ж= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042:
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: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 217 : 219 : 221 : 223 : 225 : 227 : 229 : 230 : 232 : 233 : 234 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 :
Уоп: 3.81 : 3.97 : 4.13 : 4.29 : 4.49 : 4.65 : 4.85 : 5.06 : 5.22 : 5.41 : 5.67 : 5.83 : 6.09 : 6.25 : 6.49 : 6.74 :

ж= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025:
Cc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп: 217 : 219 : 221 : 223 : 225 : 227 : 229 : 230 : 232 : 233 : 234 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 :
Уоп: 3.81 : 3.97 : 4.13 : 4.29 : 4.49 : 4.65 : 4.85 : 5.06 : 5.22 : 5.41 : 5.67 : 5.83 : 6.09 : 6.25 : 6.49 : 6.74 :

ж= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023:
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: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 217 : 219 : 221 : 223 : 225 : 227 : 229 : 230 : 232 : 233 : 234 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 :
Уоп: 3.81 : 3.97 : 4.13 : 4.29 : 4.49 : 4.65 : 4.85 : 5.06 : 5.22 : 5.41 : 5.67 : 5.83 : 6.09 : 6.25 : 6.49 : 6.74 :

ж= 8184: 8284:

Qc : 0.024: 0.023:
Cc : 0.010: 0.009:
Фоп: 241 : 241 :
Уоп: 6.86 : 7.12 :

ж= 8184: 8284:

Qc : 0.022: 0.021:
Cc : 0.011: 0.011:
Фоп: 241 : 241 :
Уоп: 6.86 : 7.12 :

Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :

Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :

y= 4254 : Y-строка 5 Cmax= 0.063 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=179)

[illegible][illegible][illegible][illegible]

x=	8184:	8284:
Qc:	0.024:	0.023:
Cc:	0.010:	0.009:
Фоп:	242:	243:
Uоп:	6.79:	7.02:
:	:	:
Вн:	0.022:	0.022:
Кн:	0011:	0011:
Вн:	0.002:	0.002:
Кн:	6016:	6016:

y= 4154 : Y-строка 6 Стах= 0.070 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=179)

[illegible]

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

[illegible][illegible][illegible]

x=	8184:	8284:
Qс :	0.025:	0.024:
Сс :	0.010:	0.010:
Фоп:	244 :	245 :
Uоп:	6.74 :	6.86 :
:	:	:
Ви :	0.023:	0.022:
Ки :	0011 :	0011 :
Ви :	0.002:	0.002:
Ки :	6016 :	6016 :

y= 4054 : Y-строка 7 Cmax= 0.078 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=179)

[illegible][illegible]

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

250

Qc : 0.073: 0.075: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.076: 0.074: 0.072: 0.069: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054:
Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Фоп: 162 : 166 : 170 : 175 : 179 : 184 : 188 : 192 : 197 : 201 : 205 : 208 : 212 : 215 : 218 : 220 :
Uоп: 2.28 : 2.21 : 2.15 : 2.12 : 2.10 : 2.10 : 2.13 : 2.17 : 2.24 : 2.31 : 2.41 : 2.51 : 2.65 : 2.76 : 2.91 : 3.08 :
:
Ви : 0.069: 0.071: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.072: 0.070: 0.067: 0.065: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
~~~~~  
Qc : 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Фоп: 223 : 225 : 227 : 229 : 231 : 233 : 235 : 236 : 237 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 :
Uоп: 3.24 : 3.44 : 3.60 : 3.77 : 3.97 : 4.19 : 4.37 : 4.59 : 4.77 : 5.00 : 5.22 : 5.44 : 5.67 : 5.89 : 6.09 : 6.35 :
:
Ви : 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~

x= 8184: 8284:

~~~~~  
Qc : 0.025: 0.024:
Cc : 0.010: 0.010:
Фоп: 246 : 246 :
Uоп: 6.58 : 6.79 :
:
Ви : 0.023: 0.022:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
~~~~~

y= 3954 : Y-строка 8 Стах= 0.089 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=179)

x= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
~~~~~  
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Фоп: 108 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.32 : 7.02 : 6.79 : 6.56 : 6.35 : 6.09 : 5.89 : 5.67 : 5.45 : 5.22 : 5.00 :
:
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.002: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
~~~~~  
Qc : 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.063: 0.066: 0.070: 0.074: 0.078:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031:
Фоп: 120 : 121 : 123 : 124 : 126 : 128 : 130 : 132 : 134 : 136 : 139 : 142 : 145 : 149 : 152 : 156 :
Uоп: 4.75 : 4.55 : 4.35 : 4.13 : 3.91 : 3.74 : 3.52 : 3.33 : 3.15 : 2.99 : 2.81 : 2.67 : 2.50 : 2.36 : 2.24 : 2.13 :
:
Ви : 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.062: 0.066: 0.070: 0.073:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.004: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
~~~~~  
Qc : 0.081: 0.084: 0.086: 0.088: 0.089: 0.089: 0.088: 0.085: 0.083: 0.080: 0.076: 0.072: 0.068: 0.065: 0.061: 0.057:
Cc : 0.032: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
Фоп: 160 : 165 : 169 : 174 : 179 : 184 : 189 : 194 : 198 : 202 : 207 : 210 : 214 : 217 : 220 : 223 :
Uоп: 2.04 : 1.96 : 1.91 : 1.86 : 1.85 : 1.86 : 1.88 : 1.93 : 2.01 : 2.08 : 2.18 : 2.30 : 2.43 : 2.58 : 2.72 : 2.88 :
:
Ви : 0.077: 0.080: 0.082: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.081: 0.078: 0.075: 0.071: 0.068: 0.064: 0.061: 0.057: 0.054:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~

~~~~~

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
~~~~~  
Qc : 0.054: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026:  
Cc : 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:  
Фоп: 225 : 228 : 230 : 232 : 234 : 235 : 237 : 238 : 239 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 246 :  
Uоп: 3.07 : 3.24 : 3.44 : 3.63 : 3.81 : 4.05 : 4.23 : 4.45 : 4.65 : 4.85 : 5.16 : 5.32 : 5.57 : 5.73 : 5.99 : 6.25 :  
:  
Ви : 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.039: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.002: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
~~~~~

x= 8184: 8284:

~~~~~  
Qc : 0.025: 0.025:  
Cc : 0.010: 0.010:  
Фоп: 247 : 248 :  
Uоп: 6.51 : 6.64 :  
:  
Ви : 0.024: 0.023:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 :  
~~~~~

y= 3854 : Y-строка 9 Стах= 0.102 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=179)

x= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
~~~~~  
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034:  
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: 0.013: 0.014:  
Фоп: 106 : 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.39 : 7.21 : 6.93 : 6.72 : 6.53 : 6.25 : 5.99 : 5.81 : 5.57 : 5.32 : 5.16 : 4.90 :  
:  
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.003: 0.003:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
~~~~~

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
~~~~~  
Qc : 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.063: 0.068: 0.072: 0.077: 0.082: 0.087:  
Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035:  
Фоп: 118 : 119 : 121 : 122 : 124 : 125 : 127 : 129 : 131 : 134 : 137 : 140 : 143 : 146 : 150 : 154 :  
Uоп: 4.65 : 4.45 : 4.23 : 4.07 : 3.80 : 3.61 : 3.37 : 3.17 : 3.01 : 2.81 : 2.64 : 2.47 : 2.30 : 2.16 : 2.02 : 1.91 :  
:  
Ви : 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.063: 0.068: 0.072: 0.077: 0.082:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.004: 0.005: 0.005:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
~~~~~

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
~~~~~  
Qc : 0.091: 0.095: 0.099: 0.101: 0.102: 0.102: 0.100: 0.097: 0.094: 0.089: 0.085: 0.080: 0.075: 0.070: 0.066: 0.061:  
Cc : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025:  
Фоп: 159 : 164 : 169 : 174 : 179 : 184 : 190 : 195 : 200 : 204 : 208 : 213 : 216 : 220 : 223 : 225 :  
Uоп: 1.80 : 1.72 : 1.66 : 1.61 : 1.60 : 1.61 : 1.63 : 1.68 : 1.76 : 1.85 : 1.95 : 2.08 : 2.21 : 2.38 : 2.53 : 2.71 :  
:  
Ви : 0.086: 0.090: 0.093: 0.096: 0.097: 0.097: 0.095: 0.092: 0.089: 0.084: 0.080: 0.075: 0.070: 0.065: 0.061: 0.057:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.004: 0.003:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
~~~~~

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
~~~~~  
Qc : 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:  
Cc : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:  
Фоп: 228 : 230 : 232 : 234 : 236 : 238 : 239 : 240 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 248 :  
Uоп: 2.90 : 3.10 : 3.26 : 3.47 : 3.67 : 3.88 : 4.13 : 4.30 : 4.55 : 4.74 : 5.00 : 5.22 : 5.41 : 5.67 : 5.89 : 6.15 :  
~~~~~



```

:      :      :
Ви : 0.025: 0.024:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~

```

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```

-----:-----:
Qc : 0.027: 0.026.
Cc : 0.011: 0.010:
Phi_n: 255 : 255 :
Uon: 6.09 : 6.35 :

```

Ви :	0.025:	0.024:
Ки :	0011 :	0011 :
Ви :	0.002:	0.002:
Ки :	6016 :	6016 :
Ви :	:	:
Ки :	:	:

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Qc	: 0.027:	0.026:
Cc	: 0.011:	0.010:
Фоп	: 256 :	257 :
Uоп	: 6.11 :	6.35 :

Ви :	0.025:	0.024:
Ки :	0011 :	0011 :
Ви :	0.002:	0.002:
Ки :	6016 :	6016 :
Ви :	:	:
Ки :	:	:

x= 1784 :	1884 :	1984 :	2084 :	2184 :	2284 :	2384 :	2484 :	2584 :	2684 :	2784 :	2884 :	2984 :	3084 :	3184 :	3284 :
QC : 0.020 :	0.021 :	0.022 :	0.022 :	0.023 :	0.024 :	0.025 :	0.026 :	0.027 :	0.028 :	0.029 :	0.031 :	0.032 :	0.034 :	0.036 :	0.038 :

Сс	: 0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:
Фоп	: 99 :	99 :	100 :	100 :	100 :	101 :	101 :	101 :	102 :	102 :	103 :	103 :	104 :	104 :	105 :
Уоп	: 8.00 :	8.00 :	7.62 :	7.39 :	7.13 :	6.86 :	6.59 :	6.35 :	6.15 :	5.89 :	5.67 :	5.38 :	5.16 :	4.90 :	4.65 :
Вн	: 0.019:	0.019:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.030:	0.031:	0.035:
Кн	: 0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Вн	: 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Кн	: 6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Вн	: :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн	: :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Сс	: 0.040:	0.043:	0.045:	0.049:	0.052:	0.057:	0.062:	0.067:	0.074:	0.082:	0.091:	0.103:	0.117:	0.133:	0.152:	0.173:
Сс	: 0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.021:	0.023:	0.025:	0.027:	0.030:	0.033:	0.037:	0.041:	0.047:	0.053:	0.061:	0.069:
Фоп	: 106 :	107 :	107 :	108 :	109 :	111 :	112 :	114 :	115 :	117 :	119 :	122 :	125 :	129 :	133 :	138 :
Уоп	: 4.19 :	3.97 :	3.71 :	3.47 :	3.22 :	3.02 :	2.76 :	2.53 :	2.30 :	2.08 :	1.86 :	1.64 :	1.44 :	1.24 :	1.05 :	0.87 :

Вн	: 0.037:	0.039:	0.042:	0.045:	0.048:	0.052:	0.056:	0.061:	0.068:	0.075:	0.084:	0.095:	0.108:	0.123:	0.141:	0.161:
Кн	: 0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Вн	: 0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:
Кн	: 6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Вн	: :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн	: :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Сс	: 0.192:	0.208:	0.222:	0.234:	0.239:	0.238:	0.230:	0.217:	0.201:	0.184:	0.162:	0.142:	0.124:	0.108:	0.096:	0.085:
Сс	: 0.077:	0.083:	0.089:	0.093:	0.096:	0.095:	0.092:	0.087:	0.081:	0.073:	0.065:	0.057:	0.049:	0.043:	0.038:	0.034:
Фоп	: 144 :	151 :	159 :	168 :	178 :	188 :	197 :	206 :	214 :	220 :	226 :	230 :	234 :	237 :	240 :	242 :
Уоп	: 0.71 :	0.69 :	0.69 :	0.69 :	0.69 :	0.69 :	0.69 :	0.70 :	0.70 :	0.78 :	0.95 :	1.13 :	1.33 :	1.54 :	1.74 :	1.96 :

Вн	: 0.180:	0.197:	0.212:	0.225:	0.230:	0.229:	0.220:	0.206:	0.189:	0.172:	0.152:	0.133:	0.116:	0.101:	0.089:	0.080:
Кн	: 0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Вн	: 0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:
Кн	: 6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Вн	: :	:	:	:	: 0.000:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:
Кн	: :	:	:	:	: 6013:	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Сс	: 0.077:	0.070:	0.063:	0.058:	0.054:	0.050:	0.046:	0.044:	0.041:	0.039:	0.036:	0.035:	0.033:	0.031:	0.030:	0.029:
Сс	: 0.031:	0.028:	0.025:	0.023:	0.021:	0.020:	0.019:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:
Фоп	: 244 :	246 :	248 :	249 :	250 :	251 :	252 :	253 :	254 :	255 :	255 :	256 :	257 :	257 :	258 :	258 :
Уоп	: 2.19 :	2.41 :	2.63 :	2.87 :	3.15 :	3.33 :	3.56 :	3.81 :	4.04 :	4.28 :	4.55 :	4.76 :	5.00 :	5.32 :	5.57 :	5.73 :

Вн	: 0.072:	0.065:	0.059:	0.054:	0.050:	0.046:	0.043:	0.040:	0.038:	0.036:	0.034:	0.032:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:
Кн	: 0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Вн	: 0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Кн	: 6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Вн	: :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн	: :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х=	8184:	8284:
Сс	: 0.027:	0.026:
Сс	: 0.011:	0.011:
Фоп	: 258 :	259 :
Уоп	: 5.99 :	6.25 :

Вн	: 0.025:	0.024:
Кн	: 0011 :	0011 :
Вн	: 0.002:	0.002:
Кн	: 6016 :	6016 :
Вн	: :	:
Кн	: :	:

у= 3254 : У-строка 15 Смах= 0.299 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=177)

х=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Сс	: 0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.029:	0.030:	0.031:	0.033:	0.034:	0.036:	0.038:
Сс	: 0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:
Фоп	: 97 :	98 :	98 :	98 :	98 :	99 :	99 :	99 :	99 :	100 :	100 :	101 :	101 :	101 :	102 :	103 :
Уоп	: 8.00 :	8.00 :	7.54 :	7.32 :	7.14 :	6.88 :	6.58 :	6.35 :	6.09 :	5.83 :	5.57 :	5.32 :	5.14 :	4.85 :	4.59 :	4.37 :

Вн	: 0.019:	0.019:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.030:	0.031:	0.033:	0.035:
Кн	: 0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Вн	: 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:

Кн	: 6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Вн	: :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн	: :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Сс	: 0.041:	0.043:	0.046:	0.050:	0.054:	0.058:	0.064:	0.070:	0.077:	0.087:	0.098:	0.111:	0.128:	0.148:	0.173:	0.197:
Сс	: 0.016:	0.017:	0.019:	0.020:	0.022:	0.023:	0.025:	0.028:	0.031:	0.035:	0.039:	0.045:	0.051:	0.059:	0.069:	0.079:
Фоп	: 103 :	104 :	105 :	105 :	106 :	107 :	108 :	110 :	111 :	113 :	115 :	117 :	120 :	124 :	128 :	133 :
Уоп	: 4.13 :	3.88 :	3.63 :	3.41 :	3.15 :	2.91 :	2.69 :	2.44 :	2.21 :	1.98 :	1.75 :	1.52 :	1.30 :	1.10 :	0.89 :	0.70 :

Вн	: 0.037:	0.040:	0.042:	0.046:	0.049:	0.053:	0.058:	0.064:	0.071:	0.079:	0.089:	0.102:	0.118:	0.136:	0.159:	0.182:
Кн	: 0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Вн	: 0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.012:	0.013:	0.015:
Кн	: 6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Вн	: :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн	: :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Сс	: 0.218:	0.241:	0.264:	0.284:	0.299:	0.293:	0.277:	0.257:	0.232:	0.207:	0.184:	0.159:	0.136:	0.118:	0.102:	0.090:
Сс	: 0.087:	0.097:	0.106:	0.113:	0.119:	0.117:	0.111:	0.103:	0.093:	0.083:	0.074:	0.064:	0.055:	0.047:	0.041:	0.036:
Фоп	: 139 :	146 :	155 :	166 :	177 :	189 :	201 :	211 :	219 :	226 :	231 :	235 :	239 :	242 :	244 :	247 :
Уоп	: 0.69 :	0.69 :	0.69 :	0.70 :	8.00 :	8.00 :	0.70 :	0.70 :	0.71 :	0.71 :	0.78 :	0.98 :	1.19 :	1.40 :	1.63 :	1.86 :

Вн	: 0.204:	0.230:	0.255:	0.276:	0.299:	0.293:	0.267:	0.243:	0.218:	0.194:	0.172:	0.149:	0.127:	0.110:	0.096:	0.084:
Кн	: 0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Вн	: 0.014:	0.012:	0.009:	0.008:	: 0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:
Кн	: 6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	: 6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Вн	: :	:	:	:	: 0.001:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:
Кн	: :	:	:	:	: 6013:	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :

x=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc :	0.080:	0.072:	0.066:	0.060:	0.055:	0.051:	0.047:	0.044:	0.042:	0.039:	0.037:	0.035:	0.033:	0.032:	0.030:	0.029:
Cc :	0.032:	0.029:	0.026:	0.024:	0.022:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:
Фon:	248 :	250 :	251 :	252 :	254 :	254 :	255 :	256 :	257 :	257 :	258 :	258 :	259 :	259 :	260 :	260 :
Uon:	2.09 :	2.31 :	2.55 :	2.78 :	3.02 :	3.26 :	3.52 :	3.74 :	4.01 :	4.23 :	4.49 :	4.72 :	5.00 :	5.22 :	5.40 :	5.73 :

Qc : 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.055: 0.060: 0.065: 0.072: 0.081: 0.091: 0.104: 0.120: 0.140: 0.165: 0.193: 0.219:
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.048: 0.056: 0.066: 0.077: 0.088:
Фоп: 100 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 112 : 115 : 118 : 121 : 126 :
Uоп: 4.10 : 3.81 : 3.61 : 3.33 : 3.08 : 2.85 : 2.62 : 2.36 : 2.12 : 1.89 : 1.65 : 1.42 : 1.19 : 0.97 : 0.75 : 0.69 :

Vi : 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.055: 0.060: 0.066: 0.073: 0.083: 0.094: 0.109: 0.127: 0.150: 0.176: 0.201:
Ki : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Vi : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.016: 0.018:
Ki : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Vi : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ki : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
Qc : 0.250: 0.284: 0.346: 0.422: 0.466: 0.452: 0.389: 0.316: 0.272: 0.233: 0.202: 0.175: 0.149: 0.126: 0.109: 0.095:
Cc : 0.100: 0.114: 0.138: 0.169: 0.186: 0.181: 0.156: 0.126: 0.109: 0.093: 0.081: 0.070: 0.059: 0.051: 0.043: 0.038:
Фоп: 132 : 140 : 149 : 161 : 176 : 191 : 205 : 216 : 226 : 233 : 238 : 242 : 245 : 247 : 249 : 251 :
Uоп: 0.69 : 0.69 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.72 : 0.71 : 0.85 : 1.07 : 1.30 : 1.53 : 1.76 : 1.76 :

Vi : 0.233: 0.271: 0.346: 0.422: 0.466: 0.452: 0.389: 0.312: 0.253: 0.218: 0.189: 0.164: 0.139: 0.118: 0.102: 0.089:
Ki : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Vi : 0.016: 0.013: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ki : 6016 : 6016 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Vi : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ki : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
Qc : 0.084: 0.075: 0.068: 0.062: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029:
Cc : 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Фоп: 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 :
Uоп: 2.01 : 2.24 : 2.47 : 2.72 : 2.96 : 3.20 : 3.45 : 3.68 : 3.97 : 4.19 : 4.45 : 4.70 : 4.90 : 5.16 : 5.41 : 5.67 :

Vi : 0.078: 0.070: 0.063: 0.057: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027:
Ki : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Vi : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ki : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Vi : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ki : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.028: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011:
Фоп: 262 : 263 :
Uоп: 5.89 : 6.15 :

Vi : 0.026: 0.025:

Ki : 0011 : 0011 :

Vi : 0.002: 0.002:

Ki : 6016 : 6016 :

Vi : : : :

Ki : : : :

~~~~~

у= 3054 : У-строка 17 Стаж= 0.834 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=174)

х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039:  
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:  
Фоп: 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 97 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.25 : 7.02 : 6.79 : 6.55 : 6.25 : 6.05 : 5.79 : 5.57 : 5.32 : 5.06 : 4.76 : 4.55 : 4.31 :

Vi : 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036:  
Ki : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Vi : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ki : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Vi : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ki : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
Qc : 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.061: 0.067: 0.074: 0.083: 0.095: 0.109: 0.127: 0.150: 0.179: 0.210: 0.244:  
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.038: 0.043: 0.051: 0.060: 0.072: 0.084: 0.098:  
Фоп: 98 : 98 : 98 : 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 103 : 104 : 105 : 107 : 109 : 111 : 114 : 118 :  
Uоп: 4.02 : 3.77 : 3.56 : 3.28 : 3.05 : 2.79 : 2.55 : 2.31 : 2.07 : 1.82 : 1.58 : 1.34 : 1.10 : 0.87 : 0.70 : 0.70 :

Vi : 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.056: 0.061: 0.068: 0.076: 0.086: 0.099: 0.115: 0.136: 0.162: 0.189: 0.221:  
Ki : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :

Vi : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.022:  
Ki : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Vi : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ki : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
Qc : 0.287: 0.362: 0.513: 0.693: 0.834: 0.792: 0.610: 0.443: 0.315: 0.258: 0.219: 0.188: 0.159: 0.134: 0.114: 0.099:  
Cc : 0.115: 0.145: 0.205: 0.277: 0.334: 0.317: 0.244: 0.177: 0.126: 0.103: 0.087: 0.075: 0.064: 0.054: 0.046: 0.040:  
Фоп: 124 : 130 : 140 : 155 : 174 : 195 : 213 : 225 : 234 : 241 : 245 : 249 : 251 : 253 : 255 : 256 :  
Uоп: 0.69 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.71 : 0.71 : 0.74 : 0.97 : 1.21 : 1.44 : 1.69 :

Vi : 0.264: 0.362: 0.513: 0.693: 0.834: 0.792: 0.610: 0.437: 0.312: 0.243: 0.206: 0.176: 0.149: 0.126: 0.106: 0.092:  
Ki : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Vi : 0.023: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ki : 6016 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Vi : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ki : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
Qc : 0.087: 0.077: 0.069: 0.063: 0.057: 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029:  
Cc : 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:  
Фоп: 257 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 :  
Uоп: 1.94 : 2.19 : 2.42 : 2.65 : 2.91 : 3.16 : 3.39 : 3.65 : 3.90 : 4.13 : 4.39 : 4.65 : 4.90 : 5.14 : 5.38 : 5.67 :

Vi : 0.081: 0.072: 0.065: 0.058: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:  
Ki : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Vi : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ki : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Vi : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ki : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.028: 0.027:  
Cc : 0.011: 0.011:  
Фоп: 264 : 265 :  
Uоп: 5.89 : 6.15 :

Vi : 0.026: 0.025:

Ki : 0011 : 0011 :

Vi : 0.002: 0.002:

Ki : 6016 : 6016 :

Vi : : : :

Ki : : : :

~~~~~

у= 2954 : У-строка 18 Стаж= 1.754 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=171)

х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.25 : 7.02 : 6.72 : 6.54 : 6.25 : 5.99 : 5.73 : 5.57 : 5.32 : 5.00 : 4.74 : 4.49 : 4.29 :

Vi : 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036:
Ki : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Vi : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ki : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Vi : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ki : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
Qc : 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.057: 0.062: 0.068: 0.076: 0.085: 0.097: 0.112: 0.132: 0.158: 0.190: 0.224: 0.270:
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.045: 0.053: 0.063: 0.076: 0.090: 0.108:
Фоп: 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 102 : 104 : 106 : 109 :
Uоп: 4.03 : 3.77 : 3.52 : 3.26 : 3.02 : 2.76 : 2.51 : 2.26 : 2.02 : 1.77 : 1.53 : 1.28 : 1.04 : 0.79 : 0.71 : 0.72 :

Vi : 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.056: 0.062: 0.069: 0.077: 0.088: 0.102: 0.119: 0.142: 0.170: 0.200: 0.239:
Ki : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Vi : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.024: 0.031:
Ki : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Vi : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ki : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

	x=																							
Cc :	0.332:	0.472:	0.775:	1.265:	1.754:	1.573:	1.014:	0.612:	0.394:	0.281:	0.233:	0.198:	0.168:	0.140:	0.118:	0.102:								
Cс :	0.133:	0.189:	0.310:	0.506:	0.701:	0.629:	0.406:	0.245:	0.158:	0.113:	0.093:	0.079:	0.067:	0.056:	0.047:	0.041:								
Fопп:	113 :	118 :	127 :	143 :	171 :	203 :	225 :	238 :	246 :	251 :	254 :	256 :	258 :	259 :	260 :	261 :								
Uон:	0.71 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	0.72 :	0.71 :	0.71 :	0.91 :	1.15 :	1.39 :	1.64 :								
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:								
Vи :	0.295:	0.472:	0.775:	1.265:	1.754:	1.573:	1.014:	0.609:	0.385:	0.267:	0.219:	0.186:	0.157:	0.131:	0.111:	0.095:								
Kи :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :								
Vи :	0.036:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:								
Kи :	6016 :	:	:	:	:	:	:	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :								
Vи :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	:	:								
Kи :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	:	:								
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:								
x==	6584 :	6684 :	6784 :	6884 :	6984 :	7084 :	7184 :	7284 :	7384 :	7484 :	7584 :	7684 :	7784 :	7884 :	7984 :	8084 :								
Cc :	0.089:	0.079:	0.070:	0.064:	0.058:	0.053:	0.049:	0.046:	0.043:	0.040:	0.038:	0.036:	0.034:	0.032:	0.031:	0.029:								
Cс :	0.036:	0.031:	0.028:	0.025:	0.023:	0.021:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:								
Fопп:	262 :	262 :	263 :	263 :	264 :	264 :	265 :	265 :	265 :	265 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :								
Uон:	1.89 :	2.13 :	2.38 :	2.62 :	2.87 :	3.13 :	3.38 :	3.61 :	3.88 :	4.13 :	4.37 :	4.65 :	4.85 :	5.16 :	5.40 :	5.67 :								
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:								
Vи :	0.083:	0.073:	0.066:	0.059:	0.054:	0.050:	0.046:	0.043:	0.040:	0.037:	0.035:	0.033:	0.031:	0.030:	0.028:	0.027:								
Kи :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :								
Vи :	0.006:	0.005:	0.005:	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:								
Kи :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :								
Vи :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:								
Kи :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:								
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:								
x=	8184 :	8284 :																						
Cc :	0.028:	0.027:																						
Cс :	0.011:	0.011:																						
Fопп:	267 :	267 :																						
Uон:	5.89 :	6.09 :																						
	:	:																						
Vи :	0.026:	0.025:																						
Kи :	0011 :	0011 :																						
Vи :	0.002:	0.002:																						
Kи :	6016 :	6016 :																						
Vи :	:	:																						
Kи :	:	:																						
	:	:																						
y=	2854 :	Y-строка 19 Стаж= 5.010 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=159)																						
x=	1784 :	1884 :	1984 :	2084 :	2184 :	2284 :	2384 :	2484 :	2584 :	2684 :	2784 :	2884 :	2984 :	3084 :	3184 :	3284 :								
Cc :	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.032:	0.034:	0.035:	0.037:	0.04								

[illegible]

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

[illegible]

x= 8184: 8284:

Qс	:	0.028:	0.027:
Сс	:	0.011:	0.011:
Фоп	:	273	: 273
Уоп	:	5.89	: 6.09
:	:	:	:
Ви	:	0.026:	0.025:
Ки	:	0011	: 0011
Ви	:	0.002:	0.002:
Ки	:	6016	: 6016
Ви	:	:	:
Ки	:	:	:

y= 2554 : Y-строка 22 Стах= 1.111 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 7)

[illegible]

x=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc :	0.042:	0.045:	0.048:	0.052:	0.056:	0.061:	0.068:	0.075:	0.084:	0.096:	0.110:	0.129:	0.154:	0.184:	0.215:	0.253:
Qc :	0.017:	0.018:	0.019:	0.021:	0.023:	0.025:	0.027:	0.030:	0.034:	0.038:	0.044:	0.052:	0.061:	0.073:	0.086:	0.101:
Φon :	83 :	83 :	83 :	82 :	82 :	81 :	81 :	80 :	79 :	78 :	77 :	76 :	74 :	72 :	69 :	65 :
Uon :	4.03 :	3.76 :	3.52 :	3.26 :	3.03 :	2.78 :	2.53 :	2.28 :	2.04 :	1.80 :	1.56 :	1.31 :	1.07 :	0.83 :	0.71 :	0.70 :
Bin :	0.038:	0.041:	0.044:	0.047:	0.051:	0.056:	0.062:	0.068:	0.077:	0.087:	0.100:	0.117:	0.139:	0.166:	0.194:	0.228:
Bin :	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:	0.011:	0.011:
Bin :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.009:	0.010:	0.012:	0.014:	0.017:	0.020:	0.024:
Bin :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Bin :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:
Bin :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :

[illegible][illegible]

```

Ви : 0.026: 0.025:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~

```

[illegible]

x=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc :	0.041:	0.044:	0.047:	0.050:	0.054:	0.059:	0.065:	0.071:	0.079:	0.088:	0.100:	0.114:	0.133:	0.155:	0.181:	0.205:
Co :	0.016:	0.018:	0.019:	0.020:	0.022:	0.024:	0.026:	0.028:	0.032:	0.035:	0.040:	0.046:	0.053:	0.062:	0.072:	0.082:
Phi:n	78 :	77 :	77 :	76 :	75 :	74 :	73 :	72 :	70 :	69 :	67 :	65 :	62 :	59 :	55 :	50 :
Ucn :	4.13 :	3.85 :	3.61 :	3.39 :	3.18 :	2.88 :	2.64 :	2.41 :	2.17 :	1.94 :	1.71 :	1.48 :	1.25 :	1.04 :	0.83 :	0.69 :
Bv :	0.038:	0.040:	0.043:	0.046:	0.049:	0.054:	0.059:	0.065:	0.072:	0.081:	0.091:	0.105:	0.122:	0.142:	0.167:	0.190:
Kv :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Kv :	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:
Kv :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Bv :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.001:	0.001:
Kv :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	6013 :	6013 :	6013 :

[illegible][illegible]

x=	8184:	8284:
Qc :	0.028:	0.026:
Cc :	0.011:	0.011:
Фоп:	279 :	278 :
Uоп:	5.99 :	6.15 :
:	:	:
Ви :	0.026:	0.025:
Ки :	0011 :	0011 :
Ви :	0.002:	0.002:
Ки :	6016 :	6016 :
Ви :	:	:
Ки :	:	:

y= 2254 : Y-строка 25 Стаж= 0.260 долей ПДК (ж= 5384.0; напр.ветра= 2)

x=	1784	1884	1984	2084	2184	2284	2384	2484	2584	2684	2784	2884	2984	3084	3184	3284
Qc	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.030	0.031	0.033	0.034	0.036	0.038
Сс	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015
Фоп	82	81	81	81	81	80	80	80	79	79	78	78	77	77	76	76
Uоп	8.00	8.00	7.62	7.32	7.10	6.88	6.59	6.35	6.09	5.89	5.67	5.37	5.13	4.90	4.65	4.39
Вн	0.019	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.030	0.031	0.033	0.035
Кн	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	0.011	0.011
Вн	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
Кн	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016
Вн	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	3384	3484	3584	3684	3784	3884	3984	4084	4184	4284	4384	4484	4584	4684	4784	4884
Qc	0.040	0.043	0.046	0.049	0.053	0.057	0.062	0.068	0.075	0.084	0.094	0.106	0.121	0.139	0.160	0.183
Сс	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.025	0.027	0.030	0.033	0.038	0.042	0.048	0.056	0.064	0.073
Фоп	75	74	74	73	72	71	69	68	66	64	62	60	57	53	49	44
Uоп	4.17	3.91	3.67	3.45	3.20	2.96	2.72	2.50	2.26	2.04	1.81	1.60	1.38	1.17	0.98	0.80
Вн	0.037	0.039	0.042	0.045	0.049	0.053	0.057	0.063	0.069	0.076	0.086	0.098	0.112	0.129	0.149	0.170
Кн	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	0.011	0.011
Вн	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012
Кн	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016
Вн	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	4984	5084	5184	5284	5384	5484	5584	5684	5784	5884	5984	6084	6184	6284	6384	6484
Qc	0.202	0.221	0.239	0.253	0.260	0.258	0.248	0.231	0.211	0.192	0.170	0.148	0.128	0.112	0.098	0.087
Сс	0.081	0.088	0.095	0.101	0.104	0.103	0.099	0.092	0.084	0.077	0.068	0.059	0.051	0.045	0.039	0.035
Фоп	38	31	22	13	2	351	341	332	324	318	312	308	304	301	298	296
Uоп	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.88	1.07	1.27	1.48	1.69	1.91	1.91
Вн	0.190	0.210	0.228	0.244	0.251	0.249	0.237	0.220	0.201	0.181	0.160	0.139	0.121	0.105	0.092	0.082
Кн	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	0.011	0.011
Вн	0.012	0.010	0.010	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005
Кн	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016
Вн	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн	6013	6013	6013	6013	6013	6013	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	6584	6684	6784	6884	6984	7084	7184	7284	7384	7484	7584	7684	7784	7884	7984	8084
Qc	0.078	0.070	0.064	0.059	0.054	0.050	0.047	0.044	0.041	0.039	0.037	0.035	0.033	0.031	0.030	0.029
Сс	0.031	0.028	0.026	0.024	0.022	0.020	0.019	0.018	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011
Фоп	294	292	291	290	289	287	287	286	285	284	284	283	283	282	282	281
Uоп	2.13	2.37	2.59	2.84	3.09	3.33	3.56	3.77	4.03	4.23	4.49	4.74	5.00	5.22	5.46	5.73
Вн	0.073	0.066	0.060	0.055	0.050	0.047	0.044	0.041	0.038	0.036	0.034	0.032	0.031	0.029	0.028	0.027
Кн	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	0.011	0.011
Вн	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Кн	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016
Вн	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x= 8184: 8284:

Qc	0.027	0.026
Сс	0.011	0.011
Фоп	281	280
Uоп	5.99	6.25

Вн	0.025	0.024
Кн	0.011	0.011
Вн	0.002	0.002
Кн	6016	6016
Вн	:	:
Кн	:	:

y= 2154 : Y-строка 26 Стаж= 0.216 долей ПДК (ж= 5384.0; напр.ветра= 2)

x=	1784	1884	1984	2084	2184	2284	2384	2484	2584	2684	2784	2884	2984	3084	3184	3284
Qc	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.037
Сс	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015
Фоп	79	78	78	78	77	77	76	76	75	75	74	74	73	72	72	71
Uоп	8.00	8.00	7.77	7.54	7.21	6.93	6.72	6.48	6.25	5.99	5.73	5.47	5.32	5.00	4.76	4.55
Вн	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.028	0.029	0.030	0.032	0.034
Кн	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	0.011	0.011
Вн	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003

Сс	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015
Фоп	80	80	80	79	79	79	78	78	77	77	76	76	75	75	74	73	73
Uоп	8.00	8.00	7.62	7.39	7.16	6.93	6.74	6.41	6.15	5.89	5.67	5.44	5.22	4.96	4.73	4.45	4.45
Вн	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.031	0.033	0.034	0.034
Кн	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	0.011	0.011	0.011
Вн	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Кн	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016
Вн	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	3384	3484	3584	3684	3784	3884	3984	4084	4184	4284	4384	4484	4584	4684	4784	4884
Qc	0.040	0.042	0.045	0.048	0.051	0.056	0.060	0.065	0.072	0.079	0.088	0.098	0.110	0.124	0.141	0.159
Сс	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.022	0.024	0.026	0.029	0.032	0.035	0.039	0.044	0.050	0.056	0.064
Фоп	73	72	71	70	69	67	66	64	63	60	58	55	52	48	44	39
Uоп	4.23	3.97	3.74	3.52	3.28	3.05	2.82	2.59	2.37	2.15	1.93	1.72	1.52	1.33	1.14	0.98
Вн	0.036	0.039	0.041	0.044	0.047	0.051	0.055	0.060	0.066	0.072	0.081	0.090	0.102	0.115	0.131	0.149
Кн	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	0.011	0.011
Вн	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009
Кн	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016
Вн	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc:	0.177:	0.192:	0.204:	0.212:	0.216:	0.215:	0.209:	0.198:	0.185:	0.167:	0.149:	0.131:	0.116:	0.102:	0.091:	0.082:
Сс:	0.071:	0.077:	0.081:	0.085:	0.087:	0.086:	0.083:	0.079:	0.074:	0.067:	0.060:	0.053:	0.046:	0.041:	0.036:	0.033:
Фоп:	33:	27:	19:	11:	2:	353:	344:	336:	329:	323:	317:	313:	309:	306:	303:	300:
Uоп:	0.83:	0.70:	0.69:	0.69:	0.69:	0.69:	0.70:	0.70:	0.76:	0.90:	1.05:	1.23:	1.42:	1.61:	1.81:	2.04:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Вн:	0.166:	0.181:	0.193:	0.203:	0.207:	0.206:	0.199:	0.188:	0.175:	0.158:	0.141:	0.124:	0.109:	0.096:	0.086:	0.077:
Кн:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:
Вн:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:
Кн:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
Вн:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Кн:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:	6013:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	: 0.039:	0.041:	0.044:	0.047:	0.050:	0.054:	0.058:	0.063:	0.068:	0.074:	0.082:	0.090:	0.100:	0.111:	0.123:	0.137:
Cc	: 0.016:	0.016:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.023:	0.025:	0.027:	0.030:	0.033:	0.036:	0.040:	0.044:	0.049:	0.055:
Фоп:	70 :	69 :	68 :	67 :	66 :	64 :	63 :	61 :	59 :	57 :	54 :	51 :	48 :	44 :	40 :	35 :
Uоп:	4.29 :	4.05 :	3.86 :	3.61 :	3.39 :	3.15 :	2.91 :	2.70 :	2.49 :	2.28 :	2.07 :	1.87 :	1.67 :	1.50 :	1.33 :	1.17 :
Ви :	0.036:	0.038:	0.040:	0.043:	0.046:	0.049:	0.053:	0.058:	0.063:	0.069:	0.075:	0.083:	0.093:	0.103:	0.115:	0.128:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
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:	0.007:	0.008:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	: 0.151:	0.164:	0.174:	0.181:	0.185:	0.184:	0.179:	0.169:	0.157:	0.144:	0.130:	0.116:	0.104:	0.094:	0.085:	0.077:
Cc	: 0.060:	0.065:	0.070:	0.073:	0.074:	0.073:	0.071:	0.068:	0.063:	0.057:	0.052:	0.047:	0.042:	0.038:	0.034:	0.031:
Фоп:	30 :	23 :	17 :	9 :	1 :	354 :	346 :	339 :	332 :	327 :	321 :	317 :	313 :	310 :	307 :	304 :
Uоп:	1.04 :	0.92 :	0.84 :	0.78 :	0.75 :	0.76 :	0.80 :	0.87 :	0.97 :	1.10 :	1.24 :	1.40 :	1.58 :	1.77 :	1.96 :	2.16 :
Ви :	0.142:	0.154:	0.165:	0.172:	0.175:	0.175:	0.170:	0.161:	0.149:	0.136:	0.122:	0.110:	0.098:	0.088:	0.080:	0.072:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	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:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	: 0.070:	0.064:	0.059:	0.055:	0.051:	0.048:	0.045:	0.042:	0.040:	0.037:	0.035:	0.034:	0.032:	0.031:	0.029:	0.028:
Cc	: 0.028:	0.026:	0.024:	0.022:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:
Фоп:	302 :	300 :	298 :	296 :	295 :	293 :	292 :	291 :	290 :	289 :	288 :	287 :	287 :	286 :	286 :	285 :
Uоп:	2.38 :	2.59 :	2.81 :	3.03 :	3.26 :	3.47 :	3.71 :	3.97 :	4.19 :	4.43 :	4.65 :	4.90 :	5.13 :	5.40 :	5.57 :	5.83 :
Ви :	0.066:	0.060:	0.055:	0.051:	0.048:	0.044:	0.042:	0.039:	0.037:	0.035:	0.033:	0.031:	0.030:	0.028:	0.027:	0.026:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
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:	0.002:	0.002:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х=	8184:	8284:
Qc	: 0.027:	0.026:
Cc	: 0.011:	0.010:
Фоп:	285 :	284 :
Uоп:	6.09 :	6.35 :
Ви :	0.025:	0.024:
Ки :	0011 :	0011 :
Ви :	0.002:	0.002:
Ки :	6016 :	6016 :
Ви :	:	:
Ки :	:	:

у=	1954 :	У-строка 28 Смах= 0.154 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1)														
х=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	: 0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.029:	0.030:	0.031:	0.033:	0.034:	0.036:
Cc	: 0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:
Фоп:	77 :	77 :	76 :	76 :	75 :	75 :	74 :	74 :	73 :	72 :	71 :	70 :	69 :	68 :	67 :	66 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	7.54 :	7.25 :	7.02 :	6.79 :	6.56 :	6.31 :	5.99 :	5.79 :	5.57 :	5.32 :	5.16 :	4.85 :	4.65 :
Ви :	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.029:	0.030:	0.031:	0.033:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
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:	0.003:	0.003:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	: 0.037:	0.039:	0.041:	0.044:	0.047:	0.050:	0.053:	0.057:	0.061:	0.065:	0.070:	0.076:	0.082:	0.089:	0.096:	0.103:
Cc	: 0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.023:	0.024:	0.026:	0.030:	0.033:	0.036:	0.038:	0.041:	0.044:
Фоп:	65 :	64 :	63 :	61 :	60 :	58 :	57 :	55 :	52 :	50 :	47 :	44 :	41 :	38 :	33 :	29 :
Uоп:	4.49 :	4.23 :	4.03 :	3.81 :	3.61 :	3.38 :	3.17 :	2.96 :	2.76 :	2.58 :	2.38 :	2.21 :	2.03 :	1.87 :	1.72 :	1.60 :
Ви :	0.034:	0.036:	0.038:	0.040:	0.043:	0.046:	0.049:	0.052:	0.056:	0.060:	0.065:	0.071:	0.077:	0.084:	0.090:	0.097:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
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:	0.006:	0.005:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :

Qc	: 0.038:	0.040:	0.043:	0.045:	0.048:	0.052:	0.055:	0.059:	0.064:	0.070:	0.076:	0.083:	0.090:	0.099:	0.109:	0.119:
Cc	: 0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.021:	0.022:	0.024:	0.026:	0.028:	0.030:	0.033:	0.036:	0.040:	0.043:	0.047:
Фоп:	68 :	67 :	65 :	64 :	63 :	61 :	60 :	58 :	56 :	53 :	51 :	48 :	44 :	41 :	37 :	32 :
Uоп:	4.39 :	4.19 :	3.97 :	3.71 :	3.47 :	3.26 :	3.05 :	2.82 :	2.63 :	2.41 :	2.22 :	2.03 :	1.85 :	1.67 :	1.52 :	1.38 :
Ви :	0.035:	0.037:	0.039:	0.042:	0.044:	0.047:	0.051:	0.055:	0.059:	0.064:	0.070:	0.077:	0.084:	0.093:	0.102:	0.112:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
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:	0.006:	0.006:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	: 0.128:	0.138:	0.146:	0.151:	0.154:	0.153:	0.149:	0.142:	0.133:	0.123:	0.113:	0.103:	0.094:	0.086:	0.078:	0.072:
Cc	: 0.051:	0.055:	0.058:	0.061:	0.062:	0.061:	0.060:	0.057:	0.053:	0.049:	0.045:	0.041:	0.038:	0.034:	0.031:	0.029:
Фоп:	27 :	21 :	15 :	8 :	1 :	354 :	348 :	341 :	335 :	330 :	325 :	321 :	317 :	313 :	310 :	307 :
Uоп:	1.26 :	1.15 :	1.07 :	1.02 :	1.00 :	1.01 :	1.04 :	1.10 :	1.20 :	1.31 :	1.44 :	1.59 :	1.76 :	1.93 :	2.12 :	2.31 :
Ви :	0.121:	0.131:	0.138:	0.144:	0.146:	0.145:	0.142:	0.135:	0.126:	0.117:	0.107:	0.098:	0.089:	0.081:	0.074:	0.067:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Ви :	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	: 0.066:	0.061:	0.057:	0.053:	0.049:	0.046:	0.043:	0.041:	0.039:	0.037:	0.035:	0.033:	0.032:	0.030:	0.029:	0.028:
Cc	: 0.026:	0.024:	0.023:	0.021:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:
Фоп:	305 :	303 :	301 :	299 :	298 :	296 :	295 :	294 :	293 :	292 :	291 :	290 :	289 :	288 :	288 :	287 :
Uon:	2.51 :	2.72 :	2.96 :	3.17 :	3.37 :	3.61 :	3.81 :	4.03 :	4.28 :	4.49 :	4.76 :	5.00 :	5.22 :	5.46 :	5.67 :	5.89 :
Вн:	: 0.062:	: 0.057:	: 0.053:	: 0.049:	: 0.046:	: 0.043:	: 0.040:	: 0.038:	: 0.036:	: 0.034:	: 0.032:	: 0.031:	: 0.029:	: 0.028:	: 0.027:	: 0.026:
Кн:	: 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:	: 0.011:	: 0.011:
Кс:	: 0.004:	: 0.004:	: 0.004:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:
Кн:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:
Кс:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	: 0.111:	: 0.117:	: 0.123:	: 0.127:	: 0.128:	: 0.128:	: 0.125:	: 0.120:	: 0.114:	: 0.107:	: 0.100:	: 0.092:	: 0.085:	: 0.079:	: 0.073:	: 0.067:
Cc	: 0.044:	: 0.047:	: 0.049:	: 0.051:	: 0.051:	: 0.051:	: 0.050:	: 0.048:	: 0.046:	: 0.043:	: 0.040:	: 0.037:	: 0.034:	: 0.031:	: 0.029:	: 0.027:
Фоп:	24 :	19 :	13 :	7 :	1 :	355 :	349 :	343 :	338 :	333 :	328 :	324 :	320 :	316 :	313 :	311 :
Uоп:	1.48 :	1.39 :	1.32 :	1.27 :	1.25 :	1.25 :	1.29 :	1.34 :	1.43 :	1.53 :	1.65 :	1.80 :	1.94 :	2.11 :	2.29 :	2.47 :
Ви	: 0.105:	: 0.111:	: 0.116:	: 0.120:	: 0.122:	: 0.122:	: 0.119:	: 0.114:	: 0.108:	: 0.102:	: 0.094:	: 0.087:	: 0.080:	: 0.074:	: 0.068:	: 0.063:
Ки	: 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:	: 0.011:	: 0.011:
Вн	: 0.006:	: 0.006:	: 0.006:	: 0.006:	: 0.006:	: 0.006:	: 0.006:	: 0.006:	: 0.005:	: 0.005:	: 0.005:	: 0.005:	: 0.005:	: 0.005:	: 0.004:	: 0.004:
Кн	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	: 0.062:	: 0.058:	: 0.054:	: 0.051:	: 0.047:	: 0.045:	: 0.042:	: 0.040:	: 0.038:	: 0.036:	: 0.034:	: 0.033:	: 0.031:	: 0.030:	: 0.028:	: 0.027:
Cc	: 0.025:	: 0.023:	: 0.022:	: 0.020:	: 0.019:	: 0.018:	: 0.017:	: 0.016:	: 0.015:	: 0.014:	: 0.014:	: 0.013:	: 0.012:	: 0.012:	: 0.011:	: 0.011:
Фоп:	308 :	306 :	304 :	302 :	300 :	299 :	298 :	296 :	295 :	294 :	293 :	292 :	291 :	291 :	290 :	289 :
Uоп:	2.65 :	2.86 :	3.07 :	3.26 :	3.30 :	3.71 :	3.91 :	4.13 :	4.37 :	4.59 :	4.85 :	5.06 :	5.32 :	5.57 :	5.73 :	5.99 :
Ви	: 0.058:	: 0.054:	: 0.051:	: 0.047:	: 0.044:	: 0.042:	: 0.039:	: 0.037:	: 0.035:	: 0.033:	: 0.032:	: 0.030:	: 0.029:	: 0.028:	: 0.026:	: 0.025:
Ки	: 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:	: 0.011:	: 0.011:
Вн	: 0.004:	: 0.004:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:
Кн	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:

х=	8184:	8284:
Qc	: 0.026:	: 0.025:
Cc	: 0.011:	: 0.010:
Фоп:	288 :	288 :
Uоп:	6.25 :	6.49 :
Ви	: 0.024:	: 0.023:
Ки	: 0.011:	: 0.011:
Вн	: 0.002:	: 0.002:
Кн	: 6016:	: 6016:

у= 1754 : Y-строка 30 Смах= 0.109 долей ПДК (х= 5384.0; напр. ветра= 1)

х=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	: 0.019:	: 0.020:	: 0.021:	: 0.022:	: 0.022:	: 0.023:	: 0.024:	: 0.025:	: 0.026:	: 0.027:	: 0.028:	: 0.029:	: 0.030:	: 0.031:	: 0.033:	: 0.035:
Cc	: 0.008:	: 0.008:	: 0.008:	: 0.009:	: 0.009:	: 0.010:	: 0.010:	: 0.011:	: 0.011:	: 0.012:	: 0.012:	: 0.013:	: 0.013:	: 0.013:	: 0.014:	: 0.014:
Фоп:	74 :	74 :	73 :	73 :	72 :	72 :	71 :	71 :	70 :	69 :	68 :	67 :	66 :	65 :	64 :	64 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	7.62 :	7.39 :	7.16 :	6.93 :	6.64 :	6.41 :	6.25 :	5.99 :	5.73 :	5.57 :	5.32 :	5.06 :	4.85 :
Ви	: 0.017:	: 0.018:	: 0.019:	: 0.020:	: 0.020:	: 0.022:	: 0.023:	: 0.024:	: 0.024:	: 0.025:	: 0.027:	: 0.028:	: 0.029:	: 0.030:	: 0.032:	: 0.032:
Ки	: 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:	: 0.011:	: 0.011:
Вн	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:
Кн	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	: 0.036:	: 0.038:	: 0.040:	: 0.042:	: 0.045:	: 0.048:	: 0.050:	: 0.054:	: 0.057:	: 0.061:	: 0.065:	: 0.070:	: 0.075:	: 0.080:	: 0.086:	: 0.091:
Cc	: 0.015:	: 0.015:	: 0.016:	: 0.017:	: 0.018:	: 0.019:	: 0.020:	: 0.021:	: 0.023:	: 0.025:	: 0.026:	: 0.028:	: 0.030:	: 0.032:	: 0.034:	: 0.037:
Фоп:	63 :	62 :	60 :	59 :	57 :	56 :	54 :	52 :	50 :	47 :	45 :	42 :	38 :	35 :	31 :	27 :
Uоп:	4.59 :	4.39 :	4.19 :	3.97 :	3.75 :	3.52 :	3.33 :	3.13 :	2.91 :	2.73 :	2.55 :	2.38 :	2.22 :	2.07 :	1.93 :	1.81 :
Ви	: 0.033:	: 0.035:	: 0.037:	: 0.039:	: 0.041:	: 0.044:	: 0.047:	: 0.050:	: 0.053:	: 0.057:	: 0.061:	: 0.066:	: 0.070:	: 0.075:	: 0.081:	: 0.086:
Ки	: 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:	: 0.011:	: 0.011:
Вн	: 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:	: 0.004:	: 0.005:	: 0.005:
Кн	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	: 0.097:	: 0.101:	: 0.105:	: 0.108:	: 0.109:	: 0.108:	: 0.106:	: 0.103:	: 0.099:	: 0.094:	: 0.088:	: 0.083:	: 0.077:	: 0.072:	: 0.067:	: 0.063:
Cc	: 0.039:	: 0.041:	: 0.042:	: 0.043:	: 0.044:	: 0.043:	: 0.043:	: 0.041:	: 0.040:	: 0.038:	: 0.035:	: 0.033:	: 0.031:	: 0.029:	: 0.027:	: 0.025:
Фоп:	22 :	17 :	12 :	7 :	1 :	355 :	350 :	345 :	340 :	335 :	331 :	326 :	323 :	319 :	316 :	313 :
Uоп:	1.71 :	1.62 :	1.56 :	1.51 :	1.50 :	1.50 :	1.54 :	1.58 :	1.66 :	1.75 :	1.87 :	2.01 :	2.13 :	2.30 :	2.47 :	2.64 :
Ви	: 0.091:	: 0.096:	: 0.100:	: 0.102:	: 0.103:	: 0.103:	: 0.101:	: 0.098:	: 0.094:	: 0.089:	: 0.084:	: 0.078:	: 0.073:	: 0.068:	: 0.063:	: 0.059:
Ки	: 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:	: 0.011:	: 0.011:
Вн	: 0.005:	: 0.005:	: 0.005:	: 0.005:	: 0.005:	: 0.005:	: 0.005:	: 0.005:	: 0.005:	: 0.005:	: 0.005:	: 0.004:	: 0.005:	: 0.004:	: 0.004:	: 0.004:
Кн	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:

Qc	: 0.059:	: 0.055:	: 0.052:	: 0.048:	: 0.046:	: 0.043:	: 0.041:	: 0.039:	: 0.037:	: 0.035:	: 0.033:	: 0.032:	: 0.030:	: 0.029:	: 0.028:	: 0.027:
Cc	: 0.024:	: 0.022:	: 0.021:	: 0.019:	: 0.018:	: 0.017:	: 0.016:	: 0.015:	: 0.015:	: 0.014:	: 0.013:	: 0.013:	: 0.012:	: 0.012:	: 0.011:	: 0.011:
Фоп:	311 :	309 :	307 :	305 :	303 :	301 :	300 :	299 :	297 :	296 :	295 :	294 :	293 :	293 :	292 :	291 :
Uоп:	2.82 :	3.02 :	3.20 :	3.42 :	3.61 :	3.84 :	4.03 :	4.27 :	4.49 :	4.72 :	4.95 :	5.16 :	5.41 :	5.67 :	5.83 :	6.07 :
Ви	: 0.055:	: 0.052:	: 0.048:	: 0.045:	: 0.043:	: 0.040:	: 0.038:	: 0.036:	: 0.034:	: 0.033:	: 0.031:	: 0.030:	: 0.028:	: 0.027:	: 0.026:	: 0.025:
Ки	: 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:	: 0.011:	: 0.011:
Вн	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:
Кн	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:

х=	8184:	8284:
Qc	: 0.026:	: 0.025:
Cc	: 0.010:	: 0.010:
Фоп:	290 :	290 :
Uоп:	6.35 :	6.58 :
Ви	: 0.024:	: 0.023:
Ки	: 0.011:	: 0.011:
Вн	: 0.002:	: 0.002:
Кн	: 6016:	: 6016:

у= 1654 : Y-строка 31 Смах= 0.094 долей ПДК (х= 5384.0; напр. ветра= 1)

х=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	: 0.019:	: 0.020:	: 0.021:	: 0.021:	: 0.022:	: 0.023:	: 0.024:	: 0.024:	: 0.025:	: 0.026:	: 0.027:	: 0.028:	: 0.030:	: 0.031:	: 0.032:	: 0.034:
Cc	: 0.007:	: 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:	: 0.013:
Фоп:	73 :	72 :	72 :	71 :	71 :	70 :	69 :	69 :	68 :	67 :	66 :	65 :	64 :	63 :	62 :	62 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	7.77 :	7.54 :	7.25 :	7.02 :	6.79 :	6.56 :	6.35 :	6.07 :	5.83 :	5.67 :	5.41 :	5.16 :	4.96 :
Ви	: 0.017:	: 0.018:	: 0.019:	: 0.020:	: 0.020:	: 0.021:	: 0.022:	: 0.022:	: 0.023:	: 0.024:	: 0.025:	: 0.026:	: 0.027:	: 0.028:	: 0.030:	: 0.031:
Ки	: 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:	: 0.011:	: 0.011:
Вн	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:
Кн	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:	: 6016:

x=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	: 0.035:	0.037:	0.039:	0.041:	0.043:	0.045:	0.048:	0.051:	0.054:	0.057:	0.061:	0.065:	0.069:	0.073:	0.077:	0.081:
Cc	: 0.014:	0.015:	0.016:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.022:	0.023:	0.024:	0.026:	0.028:	0.029:	0.031:	0.032:
Фон:	61:	59:	58:	57:	55:	53:	51:	49:	47:	45:	42:	39:	36:	32:	29:	25:
Uon:	4.72:	4.49:	4.28:	4.06:	3.88:	3.65:	3.47:	3.26:	3.09:	2.91:	2.73:	2.58:	2.41:	2.27:	2.15:	2.04:
Вн:	0.032:	0.034:	0.036:	0.038:	0.040:	0.042:	0.044:	0.047:	0.050:	0.053:	0.057:	0.061:	0.064:	0.068:	0.073:	0.077:
Вн:	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:	0.011:	0.011:
Вн:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Вн:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:

Вн : 0.024: 0.023:
Кн : 0011 : 0011 :
Вн : 0.002: 0.002:
Кн : 6016 : 6016 :
~~~~~

y= 1554 : Y-строка 32 Смах= 0.082 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)

| x=   | 1784 :    | 1884 :  | 1984 :  | 2084 :  | 2184 :  | 2284 :  | 2384 :  | 2484 :  | 2584 :  | 2684 :  | 2784 :  | 2884 :  | 2984 :  | 3084 :  | 3184 :  | 3284 :  |
|------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc   | : 0.018 : | 0.019 : | 0.021 : | 0.021 : | 0.022 : | 0.023 : | 0.023 : | 0.024 : | 0.025 : | 0.026 : | 0.027 : | 0.028 : | 0.029 : | 0.030 : | 0.031 : | 0.033 : |
| Сс   | : 0.007 : | 0.008 : | 0.008 : | 0.008 : | 0.009 : | 0.009 : | 0.009 : | 0.010 : | 0.010 : | 0.010 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.013 : | 0.013 : |
| Фоп: | 71 :      | 71 :    | 70 :    | 70 :    | 69 :    | 68 :    | 68 :    | 67 :    | 66 :    | 66 :    | 65 :    | 64 :    | 63 :    | 62 :    | 61 :    | 60 :    |
| Uоп: | 8.00 :    | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 7.54 :  | 7.32 :  | 7.16 :  | 6.86 :  | 6.61 :  | 6.41 :  | 6.15 :  | 5.99 :  | 5.73 :  | 5.47 :  | 5.32 :  | 5.06 :  |
| Вн : | 0.017 :   | 0.018 : | 0.019 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.021 : | 0.022 : | 0.023 : | 0.024 : | 0.025 : | 0.026 : | 0.027 : | 0.028 : | 0.029 : | 0.030 : |
| Кн : | 0011 :    | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  |
| Вн : | 0.002 :   | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Кн : | 6016 :    | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  |

| x=   | 3384 :    | 3484 :  | 3584 :  | 3684 :  | 3784 :  | 3884 :  | 3984 :  | 4084 :  | 4184 :  | 4284 :  | 4384 :  | 4484 :  | 4584 :  | 4684 :  | 4784 :  | 4884 :  |
|------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc   | : 0.034 : | 0.036 : | 0.038 : | 0.039 : | 0.041 : | 0.044 : | 0.046 : | 0.048 : | 0.051 : | 0.054 : | 0.057 : | 0.060 : | 0.063 : | 0.067 : | 0.070 : | 0.073 : |
| Сс   | : 0.014 : | 0.014 : | 0.015 : | 0.016 : | 0.017 : | 0.017 : | 0.018 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.022 : | 0.023 : | 0.024 : | 0.025 : | 0.027 : | 0.028 : | 0.029 : |
| Фоп: | 59 :      | 57 :    | 56 :    | 54 :    | 53 :    | 51 :    | 49 :    | 47 :    | 45 :    | 42 :    | 39 :    | 37 :    | 34 :    | 30 :    | 27 :    | 23 :    |
| Uоп: | 4.85 :    | 4.65 :  | 4.45 :  | 4.23 :  | 4.01 :  | 3.81 :  | 3.64 :  | 3.45 :  | 3.29 :  | 3.08 :  | 2.91 :  | 2.76 :  | 2.62 :  | 2.49 :  | 2.37 :  | 2.26 :  |
| Вн : | 0.032 :   | 0.033 : | 0.035 : | 0.036 : | 0.038 : | 0.040 : | 0.043 : | 0.045 : | 0.047 : | 0.050 : | 0.053 : | 0.056 : | 0.059 : | 0.062 : | 0.066 : | 0.069 : |
| Кн : | 0011 :    | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  |
| Вн : | 0.002 :   | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.004 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : |
| Кн : | 6016 :    | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  |

| x=   | 4984 :    | 5084 :  | 5184 :  | 5284 :  | 5384 :  | 5484 :  | 5584 :  | 5684 :  | 5784 :  | 5884 :  | 5984 :  | 6084 :  | 6184 :  | 6284 :  | 6384 :  | 6484 :  |
|------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc   | : 0.076 : | 0.079 : | 0.081 : | 0.082 : | 0.082 : | 0.082 : | 0.081 : | 0.080 : | 0.077 : | 0.074 : | 0.071 : | 0.068 : | 0.065 : | 0.061 : | 0.058 : | 0.055 : |
| Сс   | : 0.030 : | 0.031 : | 0.032 : | 0.033 : | 0.033 : | 0.033 : | 0.032 : | 0.032 : | 0.031 : | 0.030 : | 0.029 : | 0.027 : | 0.026 : | 0.025 : | 0.023 : | 0.022 : |
| Фоп: | 19 :      | 14 :    | 10 :    | 5 :     | 1 :     | 356 :   | 352 :   | 347 :   | 343 :   | 339 :   | 335 :   | 331 :   | 328 :   | 324 :   | 321 :   | 319 :   |
| Uоп: | 2.17 :    | 2.10 :  | 2.04 :  | 2.02 :  | 2.01 :  | 2.01 :  | 2.02 :  | 2.07 :  | 2.13 :  | 2.21 :  | 2.31 :  | 2.42 :  | 2.55 :  | 2.68 :  | 2.84 :  | 3.02 :  |
| Вн : | 0.072 :   | 0.074 : | 0.076 : | 0.077 : | 0.078 : | 0.078 : | 0.077 : | 0.075 : | 0.073 : | 0.071 : | 0.068 : | 0.064 : | 0.061 : | 0.058 : | 0.055 : | 0.052 : |
| Кн : | 0011 :    | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  |
| Вн : | 0.004 :   | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.003 : | 0.004 : | 0.003 : | 0.003 : |
| Кн : | 6016 :    | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  |

| x=   | 6584 :    | 6684 :  | 6784 :  | 6884 :  | 6984 :  | 7084 :  | 7184 :  | 7284 :  | 7384 :  | 7484 :  | 7584 :  | 7684 :  | 7784 :  | 7884 :  | 7984 :  | 8084 :  |
|------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc   | : 0.052 : | 0.049 : | 0.047 : | 0.044 : | 0.042 : | 0.040 : | 0.038 : | 0.036 : | 0.035 : | 0.033 : | 0.032 : | 0.030 : | 0.029 : | 0.028 : | 0.027 : | 0.026 : |
| Сс   | : 0.021 : | 0.020 : | 0.019 : | 0.018 : | 0.017 : | 0.016 : | 0.015 : | 0.015 : | 0.014 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.010 : |
| Фоп: | 316 :     | 314 :   | 312 :   | 310 :   | 308 :   | 306 :   | 305 :   | 303 :   | 302 :   | 301 :   | 299 :   | 298 :   | 297 :   | 296 :   | 295 :   | 295 :   |
| Uоп: | 3.16 :    | 3.33 :  | 3.52 :  | 3.71 :  | 3.90 :  | 4.13 :  | 4.30 :  | 4.56 :  | 4.70 :  | 4.96 :  | 5.16 :  | 5.38 :  | 5.63 :  | 5.83 :  | 6.41 :  | 6.25 :  |
| Вн : | 0.049 :   | 0.046 : | 0.044 : | 0.042 : | 0.039 : | 0.037 : | 0.036 : | 0.034 : | 0.032 : | 0.031 : | 0.030 : | 0.028 : | 0.027 : | 0.026 : | 0.025 : | 0.024 : |
| Кн : | 0011 :    | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  |
| Вн : | 0.003 :   | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Кн : | 6016 :    | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  |

x= 8184: 8284:

Qc : 0.025: 0.024:  
Сс : 0.010: 0.010:  
Фоп: 294 : 293 :  
Uоп: 6.48 : 6.72 :  
Вн :  
Кн :  
Вн :  
Кн :  
Вн :  
Кн :  
~~~~~

y= 1454 : Y-строка 33 Смах= 0.073 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)

x=	1784 :	1884 :	1984 :	2084 :	2184 :	2284 :	2384 :	2484 :	2584 :	2684 :	2784 :	2884 :	2984 :	3084 :	3184 :	3284 :
Qc	: 0.018 :	0.019 :	0.020 :	0.021 :	0.022 :	0.022 :	0.023 :	0.024 :	0.025 :	0.025 :	0.026 :	0.027 :	0.028 :	0.029 :	0.031 :	0.032 :
Сс	: 0.007 :	0.008 :	0.008 :	0.008 :	0.009 :	0.009 :	0.009 :	0.010 :	0.010 :	0.010 :	0.011 :	0.011 :	0.011 :	0.012 :	0.012 :	0.013 :
Фоп:	70 :	69 :	69 :	68 :	67 :	67 :	66 :	65 :	65 :	64 :	63 :	62 :	61 :	60 :	59 :	58 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	7.62 :	7.39 :	7.21 :	6.93 :	6.72 :	6.48 :	6.31 :	6.08 :	5.83 :	5.67 :	5.39 :	5.22 :
Вн :	0.016 :	0.017 :	0.018 :	0.019 :	0.020 :	0.020 :	0.021 :	0.022 :	0.023 :	0.023 :	0.024 :	0.025 :	0.026 :	0.027 :	0.028 :	0.029 :

Кн : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Вн : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Кн : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~

| x=   | 3384 :    | 3484 :  | 3584 :  | 3684 :  | 3784 :  | 3884 :  | 3984 :  | 4084 :  | 4184 :  | 4284 :  | 4384 :  | 4484 :  | 4584 :  | 4684 :  | 4784 :  | 4884 :  |
|------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc   | : 0.033 : | 0.035 : | 0.036 : | 0.038 : | 0.040 : | 0.042 : | 0.044 : | 0.046 : | 0.048 : | 0.051 : | 0.053 : | 0.056 : | 0.058 : | 0.061 : | 0.064 : | 0.066 : |
| Сс   | : 0.013 : | 0.014 : | 0.015 : | 0.015 : | 0.016 : | 0.017 : | 0.018 : | 0.018 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.022 : | 0.023 : | 0.024 : | 0.026 : | 0.026 : |
| Фоп: | 57 :      | 55 :    | 54 :    | 52 :    | 50 :    | 49 :    | 47 :    | 45 :    | 42 :    | 40 :    | 37 :    | 35 :    | 31 :    | 28 :    | 25 :    | 21 :    |
| Uоп: | 5.00 :    | 4.75 :  | 4.59 :  | 4.36 :  | 4.19 :  | 3.97 :  | 3.81 :  | 3.61 :  | 3.44 :  | 3.26 :  | 3.12 :  | 2.96 :  | 2.83 :  | 2.70 :  | 2.59 :  | 2.50 :  |
| Вн : | 0.031 :   | 0.032 : | 0.034 : | 0.035 : | 0.037 : | 0.039 : | 0.041 : | 0.043 : | 0.045 : | 0.047 : | 0.050 : | 0.052 : | 0.055 : | 0.057 : | 0.060 : | 0.062 : |
| Кн : | 0011 :    | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  |
| Вн : | 0.002 :   | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.003 : | 0.004 : |
| Кн : | 6016 :    | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  |

| x=   | 4984 :    | 5084 :  | 5184 :  | 5284 :  | 5384 :  | 5484 :  | 5584 :  | 5684 :  | 5784 :  | 5884 :  | 5984 :  | 6084 :  | 6184 :  | 6284 :  | 6384 :  | 6484 :  |
|------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc   | : 0.068 : | 0.070 : | 0.072 : | 0.073 : | 0.073 : | 0.073 : | 0.072 : | 0.071 : | 0.069 : | 0.067 : | 0.065 : | 0.062 : | 0.060 : | 0.057 : | 0.054 : | 0.052 : |
| Сс   | : 0.027 : | 0.028 : | 0.029 : | 0.029 : | 0.029 : | 0.029 : | 0.029 : | 0.029 : | 0.029 : | 0.029 : | 0.028 : | 0.027 : | 0.026 : | 0.025 : | 0.024 : | 0.022 : |
| Фоп: | 17 :      | 13 :    | 9 :     | 5 :     | 1 :     | 356 :   | 352 :   | 348 :   | 344 :   | 340 :   | 336 :   | 333 :   | 330 :   | 326 :   | 324 :   | 321 :   |
| Uоп: | 2.42 :    | 2.34 :  | 2.29 :  | 2.26 :  | 2.24 :  | 2.25 :  | 2.28 :  | 2.31 :  | 2.37 :  | 2.45 :  | 2.53 :  | 2.66 :  | 2.76 :  | 2.90 :  | 3.04 :  | 3.18 :  |
| Вн : | 0.064 :   | 0.066 : | 0.068 : | 0.069 : | 0.070 : | 0.069 : | 0.069 : | 0.068 : | 0.066 : | 0.064 : | 0.061 : | 0.059 : | 0.056 : | 0.053 : | 0.051 : | 0.049 : |
| Кн : | 0011 :    | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  |
| Вн : | 0.004 :   | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.003 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.004 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : |
| Кн : | 6016 :    | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  |

| x=   | 6584 :    | 6684 :  | 6784 :  | 6884 :  | 6984 :  | 7084 :  | 7184 :  | 7284 :  | 7384 :  | 7484 :  | 7584 :  | 7684 :  | 7784 :  | 7884 :  | 7984 :  | 8084 :  |
|------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc   | : 0.049 : | 0.047 : | 0.045 : | 0.042 : | 0.040 : | 0.039 : | 0.037 : | 0.035 : | 0.034 : | 0.032 : | 0.031 : | 0.030 : | 0.029 : | 0.028 : | 0.027 : | 0.026 : |
| Сс   | : 0.020 : | 0.019 : | 0.018 : | 0.017 : | 0.016 : | 0.015 : | 0.015 : | 0.014 : | 0.014 : | 0.013 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.010 : |
| Фоп: | 318 :     | 316 :   | 314 :   | 312 :   | 310 :   | 308 :   | 307 :   | 305 :   | 304 :   | 303 :   | 301 :   | 300 :   | 299 :   | 298 :   | 297 :   | 296 :   |
| Uоп: | 3.36 :    | 3.52 :  | 3.71 :  | 3.88 :  | 4.05 :  | 4.30 :  | 4.45 :  | 4.65 :  | 4.85 :  | 5.06 :  | 5.32 :  | 5.57 :  | 5.73 :  | 5.99 :  | 6.15 :  | 6.41 :  |
| Вн : | 0.046 :   | 0.044 : | 0.042 : | 0.040 : | 0.038 : | 0.036 : | 0.034 : | 0.033 : | 0.031 : | 0.030 : | 0.029 : | 0.028 : | 0.027 : | 0.026 : | 0.025 : | 0.024 : |
| Кн : | 0011 :    | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  |
| Вн : | 0.003 :   | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Кн : | 6016 :    | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  |

x= 8184: 8284:

Qc : 0.025: 0.024:  
Сс : 0.010: 0.010:  
Фоп: 296 : 295 :  
Uоп: 6.59 : 7.02 :  
Вн :  
Кн :  
Вн :  
Кн :  
~~~~~

y= 1354 : Y-строка 34 Смах= 0.066 долей ПДК (x= 5384.0; напр.

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	: 0.062:	: 0.064:	: 0.065:	: 0.066:	: 0.066:	: 0.066:	: 0.065:	: 0.064:	: 0.063:	: 0.061:	: 0.059:	: 0.057:	: 0.055:	: 0.053:	: 0.051:	: 0.049:
Cc	: 0.025:	: 0.025:	: 0.026:	: 0.026:	: 0.026:	: 0.026:	: 0.026:	: 0.026:	: 0.025:	: 0.024:	: 0.024:	: 0.023:	: 0.022:	: 0.021:	: 0.020:	: 0.019:
Фоп:	16 :	12 :	9 :	5 :	1 :	357 :	353 :	349 :	345 :	341 :	338 :	334 :	331 :	328 :	325 :	323 :
Uоп:	2.66 :	2.58 :	2.53 :	2.51 :	2.50 :	2.50 :	2.52 :	2.56 :	2.62 :	2.71 :	2.76 :	2.87 :	2.99 :	3.13 :	3.25 :	3.40 :
Ви	: 0.059:	: 0.060:	: 0.061:	: 0.062:	: 0.063:	: 0.062:	: 0.062:	: 0.061:	: 0.060:	: 0.058:	: 0.056:	: 0.054:	: 0.052:	: 0.050:	: 0.048:	: 0.046:
Ки	: 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:	: 0.011:	: 0.011:
Вн	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:
Кн	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	: 0.046:	: 0.044:	: 0.042:	: 0.041:	: 0.039:	: 0.037:	: 0.036:	: 0.034:	: 0.033:	: 0.031:	: 0.030:	: 0.029:	: 0.028:	: 0.027:	: 0.026:	: 0.025:
Cc	: 0.019:	: 0.018:	: 0.017:	: 0.016:	: 0.016:	: 0.015:	: 0.014:	: 0.014:	: 0.013:	: 0.013:	: 0.012:	: 0.012:	: 0.011:	: 0.011:	: 0.010:	: 0.010:
Фоп:	320 :	318 :	316 :	314 :	312 :	310 :	309 :	307 :	306 :	304 :	303 :	302 :	301 :	300 :	299 :	298 :
Uоп:	3.56 :	3.71 :	3.88 :	4.04 :	4.23 :	4.49 :	4.59 :	4.86 :	5.00 :	5.22 :	5.41 :	5.67 :	5.83 :	6.08 :	6.25 :	6.54 :
Ви	: 0.043:	: 0.042:	: 0.040:	: 0.038:	: 0.036:	: 0.035:	: 0.033:	: 0.032:	: 0.031:	: 0.029:	: 0.028:	: 0.027:	: 0.026:	: 0.025:	: 0.024:	: 0.023:
Ки	: 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:	: 0.011:	: 0.011:
Вн	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:
Кн	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :

х= 8184: 8284:

Qc	: 0.024:	: 0.024:
Cc	: 0.010:	: 0.009:
Фоп:	297 :	296 :
Uоп:	6.72 :	6.93 :
Ви	: 0.023:	: 0.022:
Ки	: 0.011:	: 0.011:
Вн	: 0.002:	: 0.002:
Кн	: 6016 :	: 6016 :

у= 1254 : У-строка 35 Смах= 0.060 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1)

х=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	: 0.017:	: 0.018:	: 0.019:	: 0.020:	: 0.021:	: 0.022:	: 0.022:	: 0.023:	: 0.024:	: 0.024:	: 0.025:	: 0.026:	: 0.027:	: 0.028:	: 0.029:	: 0.030:
Cc	: 0.007:	: 0.007:	: 0.008:	: 0.008:	: 0.008:	: 0.009:	: 0.009:	: 0.009:	: 0.010:	: 0.010:	: 0.010:	: 0.010:	: 0.011:	: 0.011:	: 0.012:	: 0.012:
Фоп:	67 :	66 :	66 :	65 :	65 :	64 :	63 :	62 :	61 :	61 :	60 :	59 :	58 :	56 :	55 :	54 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	7.62 :	7.39 :	7.21 :	6.93 :	6.72 :	6.55 :	6.35 :	6.09 :	5.89 :	5.67 :	5.46 :
Ви	: 0.016:	: 0.017:	: 0.018:	: 0.019:	: 0.019:	: 0.020:	: 0.020:	: 0.021:	: 0.022:	: 0.023:	: 0.023:	: 0.024:	: 0.025:	: 0.026:	: 0.027:	: 0.028:
Ки	: 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:	: 0.011:	: 0.011:
Вн	: 0.001:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:
Кн	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	: 0.031:	: 0.033:	: 0.034:	: 0.035:	: 0.037:	: 0.038:	: 0.040:	: 0.042:	: 0.043:	: 0.045:	: 0.047:	: 0.048:	: 0.051:	: 0.052:	: 0.054:	: 0.056:
Cc	: 0.013:	: 0.013:	: 0.014:	: 0.014:	: 0.015:	: 0.015:	: 0.016:	: 0.017:	: 0.017:	: 0.018:	: 0.019:	: 0.019:	: 0.020:	: 0.021:	: 0.022:	: 0.022:
Фоп:	53 :	51 :	50 :	48 :	47 :	45 :	43 :	41 :	38 :	36 :	34 :	30 :	28 :	25 :	22 :	19 :
Uоп:	5.32 :	5.06 :	4.90 :	4.70 :	4.49 :	4.32 :	4.13 :	3.97 :	3.81 :	3.65 :	3.52 :	3.39 :	3.29 :	3.16 :	3.05 :	2.96 :
Ви	: 0.029:	: 0.030:	: 0.031:	: 0.033:	: 0.034:	: 0.036:	: 0.037:	: 0.039:	: 0.040:	: 0.042:	: 0.044:	: 0.045:	: 0.047:	: 0.049:	: 0.051:	: 0.052:
Ки	: 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:	: 0.011:	: 0.011:
Вн	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:
Кн	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	: 0.057:	: 0.058:	: 0.059:	: 0.060:	: 0.060:	: 0.060:	: 0.059:	: 0.058:	: 0.058:	: 0.056:	: 0.055:	: 0.053:	: 0.051:	: 0.049:	: 0.048:	: 0.046:
Cc	: 0.023:	: 0.023:	: 0.024:	: 0.024:	: 0.024:	: 0.024:	: 0.023:	: 0.023:	: 0.022:	: 0.022:	: 0.021:	: 0.021:	: 0.020:	: 0.019:	: 0.018:	: 0.018:
Фоп:	15 :	12 :	8 :	4 :	1 :	357 :	353 :	350 :	346 :	342 :	339 :	336 :	333 :	330 :	327 :	325 :
Uоп:	2.88 :	2.81 :	2.77 :	2.75 :	2.74 :	2.74 :	2.76 :	2.79 :	2.85 :	2.91 :	3.02 :	3.12 :	3.19 :	3.33 :	3.45 :	3.61 :
Ви	: 0.054:	: 0.055:	: 0.056:	: 0.056:	: 0.057:	: 0.057:	: 0.056:	: 0.055:	: 0.054:	: 0.053:	: 0.052:	: 0.050:	: 0.048:	: 0.047:	: 0.045:	: 0.043:
Ки	: 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:	: 0.011:	: 0.011:
Вн	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.003:
Кн	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	: 0.044:	: 0.042:	: 0.040:	: 0.039:	: 0.037:	: 0.036:	: 0.034:	: 0.033:	: 0.032:	: 0.030:	: 0.029:	: 0.028:	: 0.027:	: 0.026:	: 0.026:	: 0.025:

Cc	: 0.018:	: 0.017:	: 0.016:	: 0.016:	: 0.015:	: 0.014:	: 0.014:	: 0.013:	: 0.013:	: 0.012:	: 0.012:	: 0.011:	: 0.011:	: 0.011:	: 0.010:	: 0.010:
Фоп:	322 :	320 :	318 :	316 :	314 :	312 :	311 :	309 :	308 :	306 :	305 :	304 :	303 :	302 :	301 :	300 :
Uоп:	3.75 :	3.88 :	4.04 :	4.23 :	4.39 :	4.59 :	4.75 :	4.96 :	5.16 :	5.32 :	5.57 :	5.83 :	5.99 :	6.25 :	6.41 :	6.59 :
Ви	: 0.041:	: 0.040:	: 0.038:	: 0.036:	: 0.035:	: 0.033:	: 0.032:	: 0.031:	: 0.030:	: 0.028:	: 0.027:	: 0.026:	: 0.025:	: 0.025:	: 0.024:	: 0.023:
Ки	: 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:	: 0.011:	: 0.011:
Вн	: 0.003:	: 0.003:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:
Кн	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :

х= 8184: 8284:

Qc	: 0.024:	: 0.023:
Cc	: 0.010:	: 0.009:
Фоп:	299 :	298 :
Uоп:	6.87 :	7.09 :
Ви	: 0.022:	: 0.021:
Ки	: 0.011:	: 0.011:
Вн	: 0.002:	: 0.002:
Кн	: 6016 :	: 6016 :

у= 1154 : У-строка 36 Смах= 0.055 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1)

х=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	: 0.017:	: 0.018:	: 0.019:	: 0.020:	: 0.021:	: 0.021:	: 0.022:	: 0.023:	: 0.023:	: 0.024:	: 0.025:	: 0.026:	: 0.027:	: 0.027:	: 0.028:	: 0.029:
Cc	: 0.007:	: 0.007:	: 0.007:	: 0.008:	: 0.008:	: 0.008:	: 0.009:	: 0.009:	: 0.010:	: 0.010:	: 0.010:	: 0.011:	: 0.011:	: 0.011:	: 0.011:	: 0.012:
Фоп:	66 :	65 :	64 :	63 :	62 :	62 :	61 :	60 :	59 :	58 :	57 :	56 :	55 :	54 :	52 :	51 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	7.54 :	7.32 :	7.14 :	6.86 :	6.74 :	6.41 :	6.25 :	6.05 :	5.83 :	5.67 :
Ви	: 0.015:	: 0.016:	: 0.017:	: 0.018:	: 0.019:	: 0.019:	: 0.020:	: 0.021:	: 0.021:	: 0.022:	: 0.023:	: 0.024:	: 0.024:	: 0.025:	: 0.026:	: 0.027:
Ки	: 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:	: 0.011:	: 0.011:
Вн	: 0.001:	: 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:
Кн	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :	: 6016 :

x=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	: 0.031:	: 0.032:	: 0.033:	: 0.034:	: 0.035:	: 0.037:	: 0.038:	: 0.040:	: 0.041:	: 0.043:	: 0.044:	: 0.046:	: 0.047:	: 0.049:	: 0.050:	: 0.051:
Cc	: 0.012:	: 0.013:	: 0.013:	: 0.014:	: 0.014:	: 0.015:	: 0.015:	: 0.016:	: 0.016:	: 0.017:	: 0.018:	: 0.018:	: 0.019:	: 0.019:	: 0.020:	: 0.021:
ϕon	51 :	50 :	48 :	46 :	45 :	43 :	41 :	39 :	37 :	34 :	32 :	29 :	27 :	24 :	21 :	18 :
Uon	5.41 :	5.22 :	5.06 :	4.85 :	4.70 :	4.49 :	4.32 :	4.19 :	4.01 :	3.86 :	3.74 :	3.61 :	3.50 :	3.39 :	3.28 :	3.21 :
Br	: 0.028:	: 0.029:	: 0.030:	: 0.031:	: 0.033:	: 0.034:	: 0.035:	: 0.037:	: 0.038:	: 0.040:	: 0.041:	: 0.043:	: 0.044:	: 0.046:	: 0.047:	: 0.048:
Br	: 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:	: 0.011:	: 0.011:
Br	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 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:
Br	: 0.016:	: 0.016:	: 0.016:	: 0.016:	: 0.016:	: 0.016:	: 0.016:	: 0.016:	: 0.016:	: 0.016:	: 0.016:	: 0.016:	: 0.016:	: 0.016:	: 0.016:	: 0.016:

Вн : 0.022: 0.021:
Кн : 0011 : 0011 :
Вн : 0.002: 0.002:
Кн : 6016 : 6016 :

у=	1054	У-строка 37 Смах= 0.050 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1)															
х=	1784	1884	1984	2084	2184	2284	2384	2484	2584	2684	2784	2884	2984	3084	3184	3284	
Qc	: 0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	
Cc	: 0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	

х=	3384	3484	3584	3684	3784	3884	3984	4084	4184	4284	4384	4484	4584	4684	4784	4884	
Qc	: 0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:	0.038:	0.039:	0.040:	0.042:	0.043:	0.044:	0.045:	0.047:	0.048:	
Cc	: 0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	

х=	4984	5084	5184	5284	5384	5484	5584	5684	5784	5884	5984	6084	6184	6284	6384	6484	
Qc	: 0.049:	0.049:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.049:	0.048:	0.047:	0.046:	0.045:	0.044:	0.042:	0.041:	
Cc	: 0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	

х=	6584	6684	6784	6884	6984	7084	7184	7284	7384	7484	7584	7684	7784	7884	7984	8084	
Qc	: 0.040:	0.038:	0.037:	0.036:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.024:	
Cc	: 0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	

х=	8184	8284															
Qc	: 0.023:	0.022:															
Cc	: 0.009:	0.009:															

у=	954	У-строка 38 Смах= 0.047 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1)															
х=	1784	1884	1984	2084	2184	2284	2384	2484	2584	2684	2784	2884	2984	3084	3184	3284	
Qc	: 0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	
Cc	: 0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	

х=	3384	3484	3584	3684	3784	3884	3984	4084	4184	4284	4384	4484	4584	4684	4784	4884	
Qc	: 0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:	0.037:	0.038:	0.039:	0.041:	0.042:	0.043:	0.044:	0.045:	
Cc	: 0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	

х=	4984	5084	5184	5284	5384	5484	5584	5684	5784	5884	5984	6084	6184	6284	6384	6484	
Qc	: 0.045:	0.046:	0.046:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.046:	0.046:	0.045:	0.044:	0.043:	0.042:	0.041:	0.040:	0.039:	
Cc	: 0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:	

х=	6584	6684	6784	6884	6984	7084	7184	7284	7384	7484	7584	7684	7784	7884	7984	8084	
Qc	: 0.038:	0.036:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:	0.025:	0.024:	0.023:	
Cc	: 0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	

х=	8184	8284															
Qc	: 0.023:	0.022:															
Cc	: 0.009:	0.009:															

у=	854	У-строка 39 Смах= 0.044 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 0)															
х=	1784	1884	1984	2084	2184	2284	2384	2484	2584	2684	2784	2884	2984	3084	3184	3284	
Qc	: 0.016:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.027:	
Cc	: 0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	

х=	3384	3484	3584	3684	3784	3884	3984	4084	4184	4284	4384	4484	4584	4684	4784	4884	
Qc	: 0.028:	0.029:	0.030:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:	0.037:	0.038:	0.039:	0.040:	0.041:	0.042:	
Cc	: 0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	

x=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:		
Qc :	0.042:	0.043:	0.043:	0.044:	0.044:	0.044:	0.043:	0.043:	0.043:	0.042:	0.041:	0.040:	0.040:	0.039:	0.038:	0.037:		
Cc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:		

x=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:		
Qc :	0.036:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:	0.023:		
Cc :	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:		

x=	8184:	8284:																
Qc :	0.022:	0.022:																
Cc :	0.009:	0.009:																

y=	754 :	У-строка 40 Смах= 0.041 долей ПДК (x= 5484.0; напр.ветра=358)																

x=	1784 :	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:		
Qc :	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:		
Cc :	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:		

x=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:		
Qc :	0.027:	0.028:	0.029:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:	0.036:	0.037:	0.038:	0.039:	0.039:		
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:		

x=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:		
Qc :	0.040:	0.040:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:	0.039:	0.039:	0.038:	0.038:	0.037:	0.036:	0.035:		
Cc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:		

x=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:		
Qc :	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.026:	0.025:	0.024:	0.024:	0.023:	0.022:		
Cc :	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:		

x=	8184:	8284:																
Qc :	0.022:	0.021:																
Cc :	0.009:	0.008:																

y=	654 :	У-строка 41 Смах= 0.038 долей ПДК (x= 5484.0; напр.ветра=358)																

x=	1784 :	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:		
Qc :	0.015:	0.016:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:		
Cc :	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:		

x=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:		
Qc :	0.026:	0.027:	0.028:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.035:	0.036:	0.037:	0.037:		
Cc :	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:		

x=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:		
Qc :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.037:	0.036:	0.036:	0.035:	0.034:	0.033:		
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:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:		

x=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:		
Qc :	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.026:	0.025:	0.024:	0.024:	0.023:	0.022:	0.022:		
Cc :	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:		

x=	8184:	8284:																
Qc :	0.021:	0.021:																
Cc :	0.008:	0.008:																

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Максимальная суммарная концентрация	Cс= 13.5421104 доли ПДКвр 5.4168443 мг/м3

Достигается при опасном направлении 43 град.
и скорости ветра 0.95 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

Источники	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
1 000101 0011 Т	0.2427	13.538616	100.0	55.7909241
В сумме =	13.538616	100.0		
Суммарный вклад остальных =	0.003494	0.0		

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город : 049 м/р Аяк-Коджан.

Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. : 1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:05

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= 5034 м; Y= 2654
Длина и ширина : L= 6500 м; B= 4000 м
Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 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 8.0 (Uпр) 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-	0.016	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.027	0.028	0.029
2-	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030
3-	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031
4-	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032
5-	0.018	0.018	0.019	0.021	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.027	0.028	0.030	0.031	0.032	0.033
6-	0.018	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.034
7-	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035
8-	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.031	0.032	0.033	0.035	0.036
9-	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.028	0.029	0.030	0.031	0.033	0.034	0.036	0.038
10-	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.037	0.039
11-	0.019	0.021	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.030	0.031	0.032	0.034	0.036	0.038	0.040
12-	0.020	0.021	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.033	0.035	0.037	0.039	0.041
13-	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.039	0.042
14-	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.031	0.032	0.034	0.036	0.038	0.040	0.043
15-	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.029	0.030	0.031	0.033	0.034	0.036	0.038	0.041	0.043
16-	0.021	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.029	0.030	0.031	0.033	0.035	0.037	0.039	0.041	0.044
17-	0.021	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.025	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.037	0.039	0.042	0.045
18-	0.021	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.037	0.039	0.042	0.045
19-	0.021	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.034	0.035	0.037	0.040	0.042	0.045
20-	0.021	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.034	0.035	0.037	0.040	0.042	0.045
21-С	0.021	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.025	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.034	0.035	0.037	0.040	0.042	0.045
22-	0.021	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.037	0.039	0.042	0.045

23-	0.021	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.028	0.029	0.030	0.031	0.033	0.035	0.037	0.039	0.042	0.044
24-	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.029	0.030	0.031	0.033	0.035	0.037	0.039	0.041	0.044
25-	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.030	0.031	0.033	0.034	0.036	0.038	0.040	0.043
26-	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.031	0.032	0.034	0.036	0.038	0.040	0.042
27-	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.037	0.039	0.041
28-	0.020	0.021	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.029	0.030	0.031	0.033	0.034	0.036	0.038	0.040
29-	0.019	0.021	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.039
30-	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.033	0.035	0.036	0.038
31-	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037
32-	0.018	0.019	0.021	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.033	0.034	0.036
33-	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.031	0.032	0.033	0.035
34-	0.018	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.034
35-	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.033
36-	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.027	0.028	0.029	0.031	0.032
37-	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031
38-	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030
39-	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029
40-	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028
41-	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027

	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	0.038	0.040	0.041	0.042	0.043	0.043	0.044	0.045	0.045	0.045	-1
0.031	0.032	0.033	0.034	0.036	0.037	0.038	0.039	0.041	0.042	0.043	0.044	0.045	0.046	0.047	0.048	0.048	0.049	-2
0.032	0.033	0.035	0.036	0.037	0.039	0.040	0.042	0.043	0.044	0.046	0.047	0.049	0.050	0.051	0.052	0.052	0.053	-3
0.033	0.035	0.036	0.038	0.039	0.041	0.042	0.044	0.046	0.047	0.049	0.051	0.052	0.054	0.055	0.056	0.057	0.057	-4
0.035	0.036	0.038	0.039	0.041	0.043	0.045	0.047	0.049	0.051	0.053	0.055	0.057	0.058	0.060	0.061	0.062	0.063	-5
0.036	0.037	0.039	0.041	0.043	0.045	0.047	0.049	0.052	0.054	0.057	0.059	0.061	0.064	0.066	0.067	0.069	0.070	-6
0.037	0.039	0.041	0.043	0.045	0.047	0.050	0.052	0.055	0.058	0.061	0.064	0.067	0.070	0.073	0.075	0.077	0.078	-7
0.038	0.040	0.042	0.045	0.047	0.050	0.053	0.056	0.059	0.063	0.066	0.070	0.074	0.078	0.081	0.084	0.086	0.088	-8
0.040	0.042	0.044	0.047	0.049	0.053	0.056	0.060	0.063	0.068	0.072	0.077	0.082	0.087	0.091	0.095	0.099	0.101	-9
0.041	0.043	0.046	0.049	0.052	0.055	0.059	0.064	0.068	0.073	0.079	0.085	0.092	0.098	0.104	0.110	0.115	0.118	-10
0.042	0.045	0.047	0.051	0.054	0.058	0.063	0.068	0.074	0.080	0.087	0.095	0.103	0.112	0.120	0.129	0.135	0.140	-11
0.043	0.046	0.049	0.053	0.057	0.061	0.066	0.072	0.079	0.087	0.096	0.106	0.117	0.129	0.141	0.152	0.162	0.168	-12
0.044	0.047	0.051	0.055	0.059	0.064	0.070	0.077	0.085	0.095	0.106	0.119	0.133	0.149	0.165	0.180	0.191	0.199	-13
0.045	0.049	0.052	0.057	0.062	0.067	0.074	0.082	0.091	0.103	0.117	0.133	0.152	0.173	0.192	0.208	0.222	0.234	-14
0.046	0.050	0.054	0.058	0.064	0.070	0.077	0.087	0.098	0.111	0.128	0.148	0.173	0.197	0.218	0.241	0.264	0.284	-15
0.047	0.051	0.055	0.060	0.065	0.072	0.081	0.091	0.104	0.120	0.140	0.165	0.193	0.219	0.250	0.284	0.346	0.422	-16
0.048	0.052	0.056	0.061	0.067	0.074	0.083	0.095	0.109	0.127	0.150	0.179	0.210	0.244	0.287	0.362	0.513	0.693	-17
0.048	0.052	0.057	0.062	0.068	0.076	0.085	0.097	0.112	0.132	0.158	0.190	0.224	0.270	0.332	0.472	0.775	1.265	-18
0.049	0.052	0.057	0.062	0.069	0.077	0.086	0.099	0.115	0.136	0.163	0.197	0.234	0.299	0.416	0.577	1.053	2.244	-19
0.049	0.053	0.057	0.063	0.069	0.077	0.087	0.099	0.115	0.136	0.164	0.198	0.236	0.303	0.435	0.622	1.125	2.591	-20
0.048	0.052	0.057	0.062	0.069	0.076	0.086	0.098	0.114	0.134	0.161	0.193	0.228	0.277	0.345	0.517	0.898	1.638	C-21

0.048	0.052	0.056	0.061	0.068	0.075	0.084	0.096	0.110	0.129	0.154	0.184	0.215	0.253	0.301	0.409	0.610	0.896	-22
0.048	0.051	0.055	0.060	0.066	0.073	0.082	0.092	0.106	0.122	0.144	0.170	0.199	0.228	0.263	0.310	0.407	0.516	-23
0.047	0.050	0.054	0.059	0.065	0.071	0.079	0.088	0.100	0.114	0.133	0.155	0.181	0.205	0.230	0.258	0.287	0.329	-24
0.046	0.049	0.053	0.057	0.062	0.068	0.075	0.084	0.094	0.106	0.121	0.139	0.160	0.183	0.202	0.221	0.239	0.253	-25
0.045	0.048	0.051	0.056	0.060	0.065	0.072	0.079	0.088	0.098	0.110	0.124	0.141	0.159	0.177	0.192	0.204	0.212	-26
0.044	0.047	0.050	0.054	0.058	0.063	0.068	0.074	0.082	0.090	0.100	0.111	0.123	0.137	0.151	0.164	0.174	0.181	-27
0.043	0.045	0.048	0.052	0.055	0.059	0.064	0.070	0.076	0.083	0.090	0.099	0.109	0.119	0.128	0.138	0.146	0.151	-28
0.041	0.044	0.047	0.050	0.053	0.057	0.061	0.065	0.070	0.076	0.082	0.089	0.096	0.103	0.111	0.117	0.123	0.127	-29
0.040	0.042	0.045	0.048	0.050	0.054	0.057	0.061	0.065	0.070	0.075	0.080	0.086	0.091	0.097	0.101	0.105	0.108	-30
0.039	0.041	0.043	0.045	0.048	0.051	0.054	0.057	0.061	0.065	0.069	0.073	0.077	0.081	0.085	0.089	0.091	0.093	-31
0.038	0.039	0.041	0.044	0.046	0.048	0.051	0.054	0.057	0.060	0.063	0.067	0.070	0.073	0.076	0.079	0.081	0.082	-32
0.036	0.038	0.040	0.042	0.044	0.046	0.048	0.051	0.053	0.056	0.058	0.061	0.064	0.066	0.068	0.070	0.072	0.073	-33
0.035	0.037	0.038	0.040	0.042	0.044	0.046	0.048	0.050	0.052	0.054	0.056	0.058	0.061	0.062	0.064	0.065	0.066	-34
0.034	0.035	0.037	0.038	0.040	0.042	0.043	0.045	0.047	0.048	0.051	0.052	0.054	0.056	0.057	0.058	0.059	0.060	-35
0.033	0.034	0.035	0.037	0.038	0.040	0.041	0.043	0.044	0.046	0.047	0.049	0.050	0.051	0.053	0.054	0.054	0.055	-36
0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.038	0.039	0.040	0.042	0.043	0.044	0.045	0.047	0.048	0.049	0.049	0.050	0.050	-37
0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.039	0.041	0.042	0.043	0.044	0.045	0.045	0.046	0.046	0.047	-38
0.030	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041	0.042	0.042	0.043	0.043	0.044	-39
0.029	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.036	0.037	0.038	0.039	0.039	0.040	0.040	0.041	0.041	-40
0.028	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.032	0.033	0.034	0.035	0.035	0.036	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	-41
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	
0.045	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032	-1
0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.047	0.046	0.045	0.044	0.043	0.041	0.040	0.039	0.038	0.036	0.035	0.034	0.033	-2
0.053	0.053	0.053	0.052	0.051	0.050	0.049	0.048	0.047	0.045	0.044	0.042	0.041	0.039	0.038	0.037	0.035	0.034	-3
0.058	0.058	0.057	0.057	0.056	0.055	0.053	0.052	0.050	0.048	0.047	0.045	0.043	0.041	0.040	0.038	0.037	0.035	-4
0.063	0.063	0.063	0.062	0.061	0.059	0.057	0.056	0.054	0.052	0.050	0.048	0.046	0.044	0.042	0.040	0.038	0.037	-5
0.070	0.070	0.069	0.068	0.067	0.065	0.063	0.060	0.058	0.055	0.053	0.051	0.048	0.046	0.044	0.042	0.040	0.038	-6
0.078	0.078	0.077	0.076	0.074	0.072	0.069	0.066	0.063	0.060	0.057	0.054	0.051	0.048	0.046	0.044	0.042	0.040	-7
0.089	0.089	0.088	0.085	0.083	0.080	0.076	0.072	0.068	0.065	0.061	0.057	0.054	0.051	0.048	0.046	0.043	0.041	-8
0.102	0.102	0.100	0.097	0.094	0.089	0.085	0.080	0.075	0.070	0.066	0.061	0.058	0.054	0.051	0.048	0.045	0.043	-9
0.120	0.119	0.117	0.113	0.108	0.102	0.095	0.089	0.082	0.076	0.071	0.066	0.061	0.057	0.053	0.050	0.047	0.044	-10
0.142	0.141	0.138	0.133	0.125	0.117	0.108	0.099	0.091	0.083	0.076	0.070	0.065	0.060	0.056	0.052	0.049	0.046	-11
0.171	0.170	0.166	0.158	0.147	0.136	0.123	0.111	0.101	0.091	0.083	0.075	0.069	0.063	0.058	0.054	0.050	0.047	-12
0.202	0.201	0.196	0.187	0.174	0.158	0.142	0.126	0.112	0.099	0.089	0.080	0.073	0.066	0.061	0.056	0.052	0.049	-13
0.239	0.238	0.230	0.217	0.201	0.184	0.162	0.142	0.124	0.108	0.096	0.085	0.077	0.070	0.063	0.058	0.054	0.050	-14
0.299	0.293	0.277	0.257	0.232	0.207	0.184	0.159	0.136	0.118	0.102	0.090	0.080	0.072	0.066	0.060	0.055	0.051	-15
0.466	0.452	0.389	0.316	0.272	0.233	0.202	0.175	0.149	0.126	0.109	0.095	0.084	0.075	0.068	0.062	0.056	0.052	-16
0.834	0.792	0.610	0.443	0.315	0.258	0.219	0.188	0.159	0.134	0.114	0.099	0.087	0.077	0.069	0.063	0.057	0.053	-17
1.754	1.573	1.014	0.612	0.394	0.281	0.233	0.198	0.168	0.140	0.118	0.102	0.089	0.079	0.070	0.064	0.058	0.053	-18
5.010	3.471	1.562	0.801	0.466	0.308	0.242	0.203	0.172	0.143	0.121	0.103	0.090	0.079	0.071	0.064	0.058	0.054	-19
13.542	4.795	1.759	0.859	0.485	0.315	0.243	0.204	0.173	0.144	0.121	0.104	0.090	0.080	0.071	0.064	0.059	0.054	-20

2.553	2.181	1.240	0.692	0.432	0.294	0.237	0.200	0.170	0.142	0.119	0.102	0.089	0.079	0.071	0.064	0.058	0.053	C-21
1.111	1.035	0.761	0.507	0.349	0.267	0.224	0.192	0.163	0.137	0.116	0.100	0.088	0.078	0.070	0.063	0.058	0.053	-22
0.582	0.559	0.466	0.359	0.283	0.241	0.208	0.180	0.153	0.129	0.111	0.096	0.085	0.076	0.068	0.062	0.057	0.052	-23
0.354	0.346	0.310	0.275	0.243	0.215	0.190	0.165	0.141	0.121	0.105	0.092	0.082	0.073	0.066	0.061	0.056	0.051	-24
0.260	0.258	0.248	0.231	0.211	0.192	0.170	0.148	0.128	0.112	0.098	0.087	0.078	0.070	0.064	0.059	0.054	0.050	-25
0.216	0.215	0.209	0.198	0.185	0.167	0.149	0.131	0.116	0.102	0.091	0.082	0.074	0.067	0.062	0.057	0.053	0.048	-26
0.185	0.184	0.179	0.169	0.157	0.144	0.130	0.116	0.104	0.094	0.085	0.077	0.070	0.064	0.059	0.055	0.051	0.048	-27
0.154	0.153	0.149	0.142	0.133	0.123	0.113	0.103	0.094	0.086	0.078	0.072	0.066	0.061	0.057	0.053	0.049	0.046	-28
0.128	0.128	0.125	0.120	0.114	0.107	0.100	0.092	0.085	0.079	0.073	0.067	0.062	0.058	0.054	0.051	0.047	0.045	-29
0.109	0.108	0.106	0.103	0.099	0.094	0.088	0.083	0.077	0.072	0.067	0.063	0.059	0.055	0.052	0.048	0.046	0.043	-30
0.094	0.094	0.092	0.090	0.087	0.083	0.079	0.075	0.071	0.067	0.063	0.059	0.055	0.052	0.049	0.046	0.044	0.042	-31
0.082	0.082	0.081	0.080	0.077	0.074	0.071	0.068	0.065	0.061	0.058	0.055	0.052	0.049	0.047	0.044	0.042	0.040	-32
0.073	0.073	0.072	0.071	0.069	0.067	0.065	0.062	0.060	0.057	0.054	0.052	0.049	0.047	0.045	0.042	0.040	0.039	-33
0.066	0.066	0.065	0.064	0.063	0.061	0.059	0.057	0.055	0.053	0.051	0.049	0.046	0.044	0.042	0.041	0.039	0.037	-34
0.060	0.060	0.059	0.058	0.058	0.056	0.055	0.053	0.051	0.049	0.048	0.046	0.044	0.042	0.040	0.039	0.037	0.036	-35
0.055	0.055	0.054	0.054	0.053	0.052	0.051	0.049	0.048	0.046	0.045	0.043	0.042	0.040	0.039	0.037	0.036	0.034	-36
0.050	0.050	0.050	0.050	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045	0.044	0.042	0.041	0.040	0.038	0.037	0.036	0.034	0.033	-37
0.047	0.047	0.047	0.046	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032	-38
0.044	0.044	0.043	0.043	0.043	0.042	0.041	0.040	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032	0.031	-39
0.041	0.041	0.041	0.040	0.040	0.039	0.039	0.038	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032	0.031	0.031	0.030	-40
0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.036	0.036	0.035	0.034	0.033	0.033	0.032	0.031	0.030	0.029	0.029	-41
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							
0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.025	0.024	0.023	0.022	0.022							1
0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022							2
0.033	0.032	0.031	0.029	0.028	0.027	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.023							3
0.034	0.033	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.025	0.024	0.023							4
0.035	0.034	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023							5
0.036	0.035	0.033	0.032	0.031	0.030	0.028	0.027	0.026	0.026	0.025	0.024							6
0.038	0.036	0.034	0.033	0.032	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024							7
0.039	0.037	0.035	0.034	0.032	0.031	0.030	0.029	0.027	0.026	0.025	0.025							8
0.040	0.038	0.036	0.035	0.033	0.032	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025							9
0.042	0.039	0.037	0.036	0.034	0.032	0.031	0.030	0.028	0.027	0.026	0.025							10
0.043	0.041	0.038	0.036	0.035	0.033	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026							11
0.044	0.042	0.039	0.037	0.035	0.033	0.032	0.031	0.029	0.028	0.027	0.026							12
0.045	0.043	0.040	0.038	0.036	0.034	0.032	0.031	0.030	0.028	0.027	0.026							13
0.046	0.044	0.041	0.039	0.036	0.035	0.033	0.031	0.030	0.029	0.027	0.026							14
0.047	0.044	0.042	0.039	0.037	0.035	0.033	0.032	0.030	0.029	0.028	0.027							15
0.048	0.045	0.042	0.040	0.037	0.035	0.034	0.032	0.030	0.029	0.028	0.027							16
0.049	0.046	0.043	0.040	0.038	0.036	0.034	0.032	0.031	0.029	0.028	0.027							17
0.049	0.046	0.043	0.040	0.038	0.036	0.034	0.032	0.031	0.029	0.028	0.027							18
0.050	0.046	0.043	0.040	0.038	0.036	0.034	0.032	0.031	0.029	0.028	0.027							19

0.050	0.046	0.043	0.040	0.038	0.036	0.034	0.032	0.031	0.029	0.028	0.027	-20
0.049	0.046	0.043	0.040	0.038	0.036	0.034	0.032	0.031	0.029	0.028	0.027	-21
0.049	0.046	0.043	0.040	0.038	0.036	0.034	0.032	0.031	0.029	0.028	0.027	-22
0.048	0.045	0.042	0.040	0.037	0.035	0.034	0.032	0.030	0.029	0.028	0.027	-23
0.048	0.045	0.042	0.039	0.037	0.035	0.033	0.032	0.030	0.029	0.028	0.026	-24
0.047	0.044	0.041	0.039	0.037	0.035	0.033	0.031	0.030	0.029	0.027	0.026	-25
0.046	0.043	0.040	0.038	0.036	0.034	0.033	0.031	0.030	0.028	0.027	0.026	-26
0.045	0.042	0.040	0.037	0.035	0.034	0.032	0.031	0.029	0.028	0.027	0.026	-27
0.043	0.041	0.039	0.037	0.035	0.033	0.032	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	-28
0.042	0.040	0.038	0.036	0.034	0.033	0.031	0.030	0.028	0.027	0.026	0.025	-29
0.041	0.039	0.037	0.035	0.033	0.032	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	-30
0.039	0.038	0.036	0.034	0.033	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	-31
0.038	0.036	0.035	0.033	0.032	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	-32
0.037	0.035	0.034	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	-33
0.036	0.034	0.033	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024	-34
0.034	0.033	0.032	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.026	0.025	0.024	0.023	-35
0.033	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.023	-36
0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	-37
0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.025	0.024	0.023	0.023	0.022	-38
0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.026	0.025	0.024	0.023	0.023	0.022	0.022	-39
0.029	0.028	0.027	0.026	0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	0.022	0.021	-40
0.028	0.027	0.026	0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	0.022	0.021	0.021	-41
-- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----												
55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация -----> С_м = 13.5421104 долей ПДК_{мр}
= 5.4168443 мг/м³
Достигается в точке с координатами: X_м = 5384.0 м
(X-столбец 37, Y-строка 20) Y_м = 2754.0 м
При опасном направлении ветра : 43 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.95 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДК_{мр} для примеси 0304 = 0.4 мг/м³

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1
Расчетный шаг 100 м. Всего просчитано точек: 203
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 8.0 (U_{мр}) м/с

Расшифровка обозначений		
	Сс - суммарная концентрация [доли ПДК]	
	Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]	
	Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]	
	Uоп- опасная скорость ветра [м/с]	
	Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Сс [доли ПДК]	
	Ки - код источника для верхней строки Ви	

| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

y=	1366:	1366:	1365:	1373:	1380:	1391:	1386:	1382:	1377:	1377:	1377:	1376:	1375:	1382:	1388:
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

x=	5750:	5687:	5624:	5562:	5500:	5455:	5420:	5368:	5315:	5315:	5313:	5251:	5188:	5125:	5063:
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Qc :	0.064:	0.065:	0.066:	0.067:	0.068:	0.069:	0.068:	0.068:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.066:	0.066:	0.066:
Cc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Фоп:	346 :	349 :	351 :	354 :	356 :	358 :	359 :	1 :	3 :	3 :	4 :	6 :	9 :	11 :	14 :
Uоп:	2.56 :	2.53 :	2.50 :	2.47 :	2.44 :	2.40 :	2.40 :	2.42 :	2.44 :	2.44 :	2.43 :	2.47 :	2.49 :	2.50 :	2.51 :
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Ви :	0.061:	0.062:	0.062:	0.063:	0.064:	0.065:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.063:	0.063:	0.062:	0.062:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :

y=	1403:	1417:	1432:	1414:	1408:	1402:	1404:	1406:	1415:	1425:	1443:	1445:	1458:	1479:	1500:
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
x=	5002:	4941:	4900:	4821:	4758:	4696:	4633:	4570:	4508:	4446:	4365:	4365:	4304:	4245:	4185:
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Qc :	0.066:	0.065:	0.065:	0.062:	0.061:	0.059:	0.058:	0.056:	0.055:	0.054:	0.052:	0.052:	0.051:	0.050:	0.050:
Cc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.024:	0.024:	0.023:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:
Фоп:	16 :	19 :	20 :	23 :	25 :	27 :	29 :	31 :	33 :	35 :	38 :	38 :	40 :	41 :	43 :
Uоп:	2.52 :	2.53 :	2.53 :	2.66 :	2.72 :	2.81 :	2.87 :	2.96 :	3.01 :	3.10 :	3.16 :	3.18 :	3.25 :	3.28 :	3.36 :
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Ви :	0.062:	0.062:	0.061:	0.059:	0.057:	0.055:	0.054:	0.053:	0.051:	0.050:	0.049:	0.049:	0.048:	0.047:	0.046:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :

y=	1528:	1557:	1592:	1627:	1668:	1709:	1756:	1803:	1820:	1859:	1899:	1940:	1979:	2019:	2021:
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
x=	4129:	4073:	4021:	3969:	3922:	3875:	3833:	3791:	3780:	3719:	3671:	3623:	3581:	3540:	3541:
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Qc :	0.049:	0.048:	0.048:	0.047:	0.047:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.045:	0.044:	0.043:	0.043:	0.042:	0.042:
Cc :	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:

y=	2067:	2116:	2164:	2218:	2271:	2328:	2385:	2445:	2505:	2567:	2629:	2692:	2754:	2769:	2817:
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
x=	3493:	3453:	3414:	3381:	3348:	3321:	3295:	3277:	3258:	3247:	3236:	3232:	3229:	3229:	3190:
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Qc :	0.042:	0.041:	0.040:	0.040:	0.040:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:
Cc :	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	2870:	2924:	2981:	3038:	3098:	3157:	3219:	3281:	3344:	3406:	3469:	3532:	3593:	3655:	3714:
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
x=	3157:	3124:	3098:	3071:	3053:	3034:	3023:	3011:	3008:	3005:	3009:	3014:	3026:	3038:	3058:
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Qc :	0.037:	0.036:	0.036:	0.035:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Cc :	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	3774:	3830:	3887:	3940:	3992:	4040:	4088:	4134:	4133:	4194:	4233:	4271:	4303:	4335:	4359:
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
x=	3078:	3106:	3133:	3167:	3201:	3242:	3282:	3326:	3327:	3388:	3438:	3488:	3542:	3596:	3654:
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:
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:	0.014:	0.014:

y=	4384:	4402:	4419:	4429:	4439:	4440:	4442:	4440:	4439:	4440:	4432:	4425:	4410:	4395:	4373:
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
x=	3711:	3772:	3832:	3894:	3956:	4019:	4081:	4141:	4141:	4159:	4222:	4284:	4345:	4406:	4465:
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Qc :	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:	0.037:	0.038:	0.039:	0.040:	0.040:	0.040:	0.041:	0.042:	0.044:	0.045:	0.046:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.019:

y=	4351:	4321:	4291:	4255:	4219:	4215:	4199:	4183:	4162:	4142:	4142:	4116:	4091:	4107:	4123:
x=	4523:	4579:	4634:	4685:	4736:	4740:	4788:	4836:	4888:	4939:	4939:	4992:	5044:	5096:	5147:
Qc	: 0.048:	0.050:	0.052:	0.055:	0.057:	0.057:	0.059:	0.061:	0.063:	0.066:	0.066:	0.068:	0.071:	0.071:	0.071:
Qs	: 0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:
Uom	: 151:	152:	153:	154:	155:	155:	157:	158:	160:	161:	161:	163:	165:	167:	169:
Font	: 3.44:	3.28:	3.15:	3.02:	2.88:	2.87:	2.79:	2.70:	2.61:	2.51:	2.51:	2.43:	2.31:	2.33:	2.33:
Vi	: 0.045:	0.047:	0.049:	0.051:	0.054:	0.054:	0.056:	0.058:	0.059:	0.062:	0.062:	0.064:	0.067:	0.067:	0.067:
Ki	: 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:	0.011:
Bi	: 0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:
Ki	: 6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:

x=	5209:	5271:	5323:	5375:	5375:	5427:	5478:	5541:	5604:	5665:	5727:	5787:	5847:	5869:	5958:
Qc	: 0.071:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.070:	0.068:
Cc	: 0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:
Фоп	: 172 :	175 :	177 :	179 :	179 :	181 :	183 :	186 :	188 :	191 :	194 :	196 :	199 :	200 :	203 :
Uоп	: 2.33 :	2.34 :	2.34 :	2.36 :	2.35 :	2.36 :	2.37 :	2.38 :	2.39 :	2.38 :	2.39 :	2.38 :	2.38 :	2.37 :	2.41 :
В:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	: 0.067:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.065:	0.065:	0.065:	0.066:	0.065:	0.066:	0.065:
Ки	: 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:	0.011:
Ви	: 0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.003:	0.004:	0.004:	0.003:
Ки	: 6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :

y=	4051:	4033:	4007:	3981:	3948:	3915:	3883:	3867:	3828:	3790:	3790:	3790:	3752:	3715:	3672:
x=	6018:	6078:	6135:	6193:	6246:	6300:	6341:	6369:	6429:	6489:	6489:	6489:	6540:	6590:	6635:
Qc	: 0.068:	0.067:	0.067:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.065:	0.064:	0.064:	0.064:	0.063:	0.062:	0.062:
Cc	: 0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:
Фоп	: 206 :	208 :	211 :	213 :	216 :	218 :	221 :	222 :	225 :	227 :	227 :	227 :	230 :	232 :	234 :
Uоп	: 2.44 :	2.47 :	2.48 :	2.50 :	2.50 :	2.52 :	2.52 :	2.53 :	2.56 :	2.62 :	2.62 :	2.62 :	2.63 :	2.69 :	2.70 :
В:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	: 0.064:	0.063:	0.063:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.061:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.059:	0.058:	0.058:
Ки	: 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:	0.011:
Ви	: 0.003:	0.003:	0.004:	0.003:	0.004:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки	: 6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :

y=	3628:	3580:	3531:	3478:	3424:	3367:	3310:	3309:	3262:	3215:	3156:	3098:	3037:	2976:	2914:
x=	6681:	6721:	6760:	6793:	6827:	6853:	6879:	6880:	6906:	6932:	6955:	6978:	6994:	7010:	7018:
Qc	: 0.061:	0.061:	0.060:	0.060:	0.059:	0.060:	0.059:	0.059:	0.059:	0.058:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:
Cc	: 0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Фоп	: 237 :	239 :	241 :	244 :	246 :	248 :	250 :	250 :	252 :	254 :	257 :	259 :	261 :	263 :	265 :
Uоп	: 2.73 :	2.75 :	2.77 :	2.78 :	2.79 :	2.81 :	2.82 :	2.82 :	2.85 :	2.87 :	2.90 :	2.91 :	2.91 :	2.96 :	2.96 :
В:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	: 0.057:	0.057:	0.056:	0.056:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.054:	0.054:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:
Ки	: 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:	0.011:
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:	0.004:
Ки	: 6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :

y=	2852:	2789:	2726:	2664:	2602:	2541:	2480:	2421:	2363:	2308:	2253:	2179:	2106:	2107:	2083:
x=	7026:	7026:	7026:	7018:	7011:	6995:	6980:	6957:	6934:	6904:	6873:	6827:	6781:	6779:	6763:
Qc	: 0.056:	0.056:	0.056:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.058:	0.058:	0.059:	0.060:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:
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:	0.024:	0.024:	0.024:
Фоп	: 268 :	270 :	272 :	274 :	276 :	279 :	281 :	283 :	285 :	288 :	290 :	293 :	296 :	296 :	297 :
Uоп	: 2.96 :	2.96 :	2.96 :	2.96 :	2.96 :	2.91 :	2.91 :	2.88 :	2.87 :	2.84 :	2.81 :	2.76 :	2.74 :	2.73 :	2.73 :
В:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	: 0.052:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.054:	0.054:	0.055:	0.055:	0.056:	0.057:	0.057:	0.057:
Ки	: 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:	0.011:
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:	0.004:
Ки	: 6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :

y=	2041:	1985:	1928:	1876:	1823:	1776:	1777:	1725:	1680:	1635:	1596:	1557:	1524:	1491:	1465:
x=	6749:	6722:	6694:	6660:	6625:	6589:	6588:	6549:	6505:	6461:	6412:	6363:	6310:	6256:	6199:
Qc	: 0.061:	0.060:	0.060:	0.060:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.060:
Cc	: 0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Фоп	: 299 :	301 :	304 :	306 :	308 :	310 :	310 :	313 :	315 :	317 :	320 :	322 :	324 :	327 :	329 :
Uоп	: 2.75 :	2.75 :	2.77 :	2.77 :	2.78 :	2.79 :	2.78 :	2.79 :	2.79 :	2.81 :	2.79 :	2.79 :	2.82 :	2.77 :	2.75 :
В:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	: 0.057:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:
Ки	: 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:	0.011:
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:	0.003:
Ки	: 6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :

y=	1440:	1421:	1403:	1392:	1381:	1376:	1370:	1371:
x=	6142:	6081:	6021:	5960:	5898:	5843:	5788:	5788:
Qc	: 0.060:	0.061:	0.061:	0.062:	0.062:	0.063:	0.064:	0.064:
Cc	: 0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:
Фоп	: 331 :	333 :	336 :	338 :	341 :	343 :	345 :	345 :
Uоп	: 2.74 :	2.71 :	2.70 :	2.65 :	2.64 :	2.61 :	2.58 :	2.58 :
В:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	: 0.057:	0.057:	0.058:	0.058:	0.059:	0.060:	0.060:	0.061:

Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 5044.3 м, Y= 4091.4 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0711080 доли ПДК_{гр} |
| 0.0284432 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 165 град.
и скорости ветра 2.31 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

Вклады Источников	Номер	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
1	000101	0011	Т	0.2427	0.067145	94.4	94.4	0.276696622
2	000101	6016	П1	0.0292	0.003782	5.3	99.7	0.129701659
В сумме =				0.070927	99.7			
Суммарный вклад остальных =				0.000181	0.3			

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Группа точек 001

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП)

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

ПДК_{м.р} для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (U_{мр}) м/с

Точка 1. Расчетная точка 1.

Координаты точки : X= 5044.0 м, Y= 4091.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0711502 доли ПДК_{гр} |
| 0.0284601 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 165 град.
и скорости ветра 2.32 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

Вклады Источников	Номер	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
1	000101	0011	Т	0.2427	0.067191	94.4	94.4	0.276887119
2	000101	6016	П1	0.0292	0.003780	5.3	99.7	0.129624128
В сумме =				0.070971	99.7			
Суммарный вклад остальных =				0.000179	0.3			

Точка 2. Расчетная точка 2.

Координаты точки : X= 7026.0 м, Y= 2724.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0564248 доли ПДК_{гр} |
| 0.0225699 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 272 град.
и скорости ветра 2.96 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

Вклады Источников	Номер	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
1	000101	0011	Т	0.2427	0.052504	93.1	93.1	0.216363922
2	000101	6016	П1	0.0292	0.003711	6.6	99.6	0.127260745
В сумме =				0.056215	99.6			
Суммарный вклад остальных =				0.000210	0.4			

Точка 3. Расчетная точка 3.

Координаты точки : X= 4900.0 м, Y= 1432.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0652610 доли ПДК_{гр} |
| 0.0261044 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 20 град.
и скорости ветра 2.53 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ИП Маликова

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
			М (Мг)	С [доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0011	Т	0.2427	0.061392	94.1	94.1	0.252989858
2	000101 6016	П1	0.0292	0.003548	5.4	99.5	0.121663377
			В сумме =	0.064940	99.5		
			Суммарный вклад остальных =	0.000321	0.5		

Точка 4. Расчетная точка 4.

Координаты точки : X= 3229.0 м, Y= 2768.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cс=	0.0383948 доли ПДКмр
		0.0153579 мг/м3

Достигается при опасном направлении 90 град.
и скорости ветра 4.37 м/с

Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
			М (Мг)	С [доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0011	Т	0.2427	0.035064	91.3	91.3	0.144495592
2	000101 6016	П1	0.0292	0.003178	8.3	99.6	0.108998828
			В сумме =	0.038243	99.6		
			Суммарный вклад остальных =	0.000152	0.4		

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06

Примесь :0316 - Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)

ПДКм.р для примеси 0316 = 0.2 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	Н	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об-П>-<Ис>		М	М	М/с	градС	М	М	М	М	М	гр.				т/с
000101 1009 Т		11.0	0.30	0.100	0.0071	16.0	5693	3041			1.0	1.000	0	0.0001320	

4. Расчетные параметры См,Um,Xm

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)

Примесь :0316 - Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)

ПДКм.р для примеси 0316 = 0.2 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	М	Тип	См	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000101 1009	0.000132	Т	0.000441	0.50	62.7
Суммарный Мq =		0.000132 г/с				
Сумма См по всем источникам =		0.000441 долей ПДК				
Средневзвешенная опасная скорость ветра =					0.50 м/с	
Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См <					0.05 долей ПДК	

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)

Примесь :0316 - Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)

ПДКм.р для примеси 0316 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6500х4000 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Вся зона 001

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Uмр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06

Примесь :0316 - Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)

ПДКм.р для примеси 0316 = 0.2 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06

Примесь :0316 - Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)

ПДКм.р для примеси 0316 = 0.2 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06

Примесь :0316 - Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)

ПДКм.р для примеси 0316 = 0.2 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06

Примесь :0316 - Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)

ПДКм.р для примеси 0316 = 0.2 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06

Примесь :0322 - Серная кислота (517)

ПДКм.р для примеси 0322 = 0.3 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	Н	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об-П>-<Ис>		М	М	М/с	градС	М	М	М	М	М	гр.				т/с
000101 1009 Т		11.0	0.30	0.100	0.0071	16.0	5693	3041			1.0	1.000	0	0.0000267	

4. Расчетные параметры См,Um,Xm

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)

Примесь :0322 - Серная кислота (517)

ПДКм.р для примеси 0322 = 0.3 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	М	Тип	См	Um	Xm
-п/п-	<Об-П>-<Ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000101 1009	0.000027	Т	0.000060	0.50	62.7
Суммарный Мq =		0.000027	г/с			
Сумма См по всем источникам =		0.000060 долей ПДК				
Средневзвешенная опасная скорость ветра =					0.50 м/с	
Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См <					0.05 долей ПДК	

5. Управляющие параметры расчета

МК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводится 21.01.2023 15:06
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)
Примесь :0322 - Серная кислота (517)
ПДКм.р для примеси 0322 = 0.3 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6500x4000 с шагом 100
 Расчет по границе санзоны. Вся зона 001
 Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Ump) м/с
 Средневежественная опасная скорость ветра Uсв = 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан (ОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (CU) Расчет проводился 21.01.2023 15:06
Примесь :0322 - Серная кислота (517)
ПДКм.р для примеси 0322 = 0.3 мг/м3

Расчет не проводился: $S_m < 0.05$ долей ПДК

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан TOO "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.г/к: 2023 (СИ) Расчет проводился 21.01.2023 15:06
Примесь :0322 - Серная кислота (517)
ПДКм.р для примеси 0322 = 0.3 мг/м3

Расчет не проводился: $S_m < 0.05$ долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город : 049 м/р Аяк-Коджан.
Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан (ОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. : 1 Расч.год: 2023 (CU) Расч. проводился: 21.01.2023 15:06
Примесь : 0322 - Серная кислота (517)
ПДКм.р для примеси 0322 = 0.3 мг/м3

Расчет не проводился: $S_m < 0.05$ долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город : 049 м/р Ак-Коджан.
Объект : 0001 м/р Ак-Коджан (ОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. : 1 Расч.год: 2023 (ТО) Расчт проводился 21.01.2023 15:06
Примесь : 0322 - Серная кислота (517)
ПДКм.р для примеси 0322 = 0.3 мг/м3

Расчет не проводился: $S_m < 0.05$ долей ПДК

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город : 049 м/р Аяк-Коджан.
Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан TOO "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. : 1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06
Примесь : 0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	N	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
006-П-Ис	Т	2.0	0.10	32.00	0.0124	91.0	5411	2783			гр.				
000101 0011 Т		2.0	0.10	32.00	0.0124	91.0	5411	2783				3.0	1.000	0.0	0.0777778
000101 1010 Т		3.0	0.25	5.12	0.2513	75.0	5656	3021				3.0	1.000	0.0	0.0007500
000101 6016 П		2.0				0.0	5211	2791	15	15	0	3.0	1.000	0.0	0.0243404

4. Расчетные параметры C_m, U_m, X_m

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город	:049 м/р Аяк-Коджан	
Объект	:0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".	
Вар.расч.	:1	Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06
Сезон	:ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)	
Примесь	:0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
	ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3	

- Для линейных площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а C_m - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M							
Источники				Их расчетные параметры			
Номер	Код	M	Тип	C_m	U_m	X_m	
-п/п- -п/п- -п/п- -п/п-	<об-п> <об-п> <об-п> <об-п>	<ис> <ис> <ис> <ис>		[долей ПДК]	[м/с]	[м]	
1	1000101	00111	0.077778	Т	162.297791	0.50	3.1
2	1000101	10101	0.0007501	Т	0.115039	1.03	13.0
3	1000101	60161	0.024344	п1	17.389660	0.50	5.7
Суммарный $M_q =$				0.102872 г/с			
Сумма C_m по всем источникам =				179.802490 долей ПДК			
Средневзвешенная опасная скорость ветра =				0.50 м/с			

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МФК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6500х4000 с шагом 100
Расчет по границе санзона. Вся зона 001
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (U_{мр}) м/с
Среднезвешенная опасная скорость ветра U_{св} = 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06
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= 5034, Y= 2654
размеры: длина(по X)= 6500, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (U_{мр}) м/с

Расшифровка обозначений	
Qс	- суммарная концентрация [доли ПДК]
Сс	- суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп	- опасное напрвл. ветра [угл. град.]
Uоп	- опасная скорость ветра [м/с]
Ви	- вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]
Ки	- код источника для верхней строки
Ви	

```
| -Если в строке Смах=< 0.05 ПДК, то Фоп,Уоп,Ви,Ки не печатаются |
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |
```

y= 4654 : Y-строка 1 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=180)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

[illegible]

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

0.007; 0.007; 0.008; 0.008; 0.008; 0.009; 0.009; 0.010; 0.010; 0.011; 0.011; 0.012; 0.012; 0.013; 0.013; 0.013;

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

[illegible]

272

Qc : 0.006: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001:

$\bar{y} = 3554$: Y-строка 12 $S_{\max} = 0.059$ долей ПДК ($x = 5384.0$; напр.ветра=178)

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

x= 8184: 8284:

Qc :	0.006:	0.006:
Cc :	0.001:	0.001:
Φon:	255 :	255 :
Uon:	8.00 :	8.00 :
:	:	:

```

Ви : 0.004: 0.004:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.001:
Ки : 6016 : 6016 :

```

y= 3454 : Y-строка 13 Стах= 0.075 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=178)

[illegible]

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Вн :	0.056 :	0.062 :	0.068 :	0.073 :	0.075 :	0.074 :	0.071 :	0.066 :	0.059 :	0.052 :	0.046 :	0.040 :	0.035 :	0.031 :	0.028 :	0.024 :
Кн :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Вн :	0.001 :	0.001 :	:	:	:	:	0.001 :	0.001 :	0.002 :	0.003 :	0.004 :	0.005 :	0.005 :	0.005 :	0.005 :	0.005 :
Кн :	6016 :	6016 :	:	:	:	:	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Вн :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.001 :	0.001 :	0.000 :	:	:	:
Кн :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1010 :	1010 :	1010 :	:	:	:

[illegible][illegible]

x= 8184: 8284:

Qс	:	0.006:	0.006:
Сс	:	0.001:	0.001:
Фоп	:	257	: 257
Uоп	:	8.00	: 8.00
	:		:

```

Ви : 0.004: 0.004:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.001:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви :      :      :
Ки :      :      :

```

y= 3354 : Y-строка 14 Стах= 0.099 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=177)

[illegible]

x=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc =	0.013:	0.014:	0.016:	0.017:	0.019:	0.021:	0.023:	0.026:	0.029:	0.033:	0.036:	0.041:	0.045:	0.049:	0.054:	0.060:

Сс	: 0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:
Фоп	: 106 :	107 :	108 :	109 :	110 :	111 :	113 :	114 :	116 :	118 :	120 :	123 :	126 :	130 :	133 :	138 :
Уоп	: 8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Вн	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	: 0.009:	0.010:	0.011:	0.013:	0.014:	0.016:	0.017:	0.019:	0.021:	0.024:	0.028:	0.031:	0.036:	0.041:	0.050:	0.058:
Ки	: 0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Вн	: 0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.005:	0.003:
Ки	: 6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Вн	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Сс	: 0.068:	0.078:	0.087:	0.095:	0.099:	0.098:	0.092:	0.084:	0.075:	0.067:	0.059:	0.052:	0.046:	0.040:	0.036:	0.032:
Сс	: 0.010:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:
Фоп	: 143 :	150 :	158 :	167 :	177 :	187 :	197 :	206 :	213 :	220 :	226 :	231 :	234 :	238 :	240 :	243 :
Уоп	: 8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Вн	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	: 0.067:	0.078:	0.087:	0.095:	0.099:	0.098:	0.092:	0.083:	0.073:	0.063:	0.054:	0.045:	0.040:	0.034:	0.030:	0.026:
Ки	: 0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Вн	: 0.001:	:	:	:	:	:	:	:	0.001:	0.001:	0.003:	0.005:	0.006:	0.005:	0.006:	0.005:
Ки	: 6016 :	:	:	:	:	:	:	:	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Вн	:	:	:	:	:	:	:	:	0.001:	0.001:	0.001:	:	:	:	:	:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	1010 :	1010 :	1010 :	:	:	:	:	:

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Сс	: 0.028:	0.025:	0.023:	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:
Сс	: 0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп	: 245 :	246 :	248 :	249 :	251 :	252 :	253 :	254 :	255 :	256 :	256 :	257 :	257 :	258 :	258 :	258 :
Уоп	: 8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Вн	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	: 0.023:	0.021:	0.018:	0.017:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:
Ки	: 0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Вн	: 0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки	: 6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Вн	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х= 8184: 8284:

Сс	: 0.006:	0.006:
Сс	: 0.001:	0.001:
Фоп	: 259 :	259 :
Уоп	: 8.00 :	8.00 :

Вн	: 0.005:	0.004:
Ки	: 0011 :	0011 :
Вн	: 0.002:	0.002:
Ки	: 6016 :	6016 :
Вн	:	:
Ки	:	:

у= 3254 : У-строка 15 Смах= 0.138 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=177)

х=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Сс	: 0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:
Сс	: 0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:
Фоп	: 97 :	98 :	98 :	98 :	98 :	99 :	99 :	99 :	100 :	100 :	100 :	101 :	101 :	102 :	102 :	103 :
Уоп	: 8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Вн	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	: 0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:
Ки	: 0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Вн	: 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:
Ки	: 6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Вн	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Сс	: 0.013:	0.015:	0.016:	0.018:	0.020:	0.022:	0.025:	0.028:	0.031:	0.035:	0.040:	0.045:	0.051:	0.057:	0.063:	0.071:
Сс	: 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:	0.009:	0.011:
Фоп	: 103 :	104 :	105 :	106 :	107 :	108 :	109 :	110 :	112 :	114 :	116 :	118 :	121 :	124 :	128 :	132 :
Уоп	: 8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Вн	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	: 0.009:	0.010:	0.012:	0.013:	0.014:	0.016:	0.018:	0.020:	0.023:	0.026:	0.029:	0.034:	0.040:	0.047:	0.056:	0.068:
Ки	: 0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Вн	: 0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

Вн	: 0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

Ки	: 6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Вн	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Сс	: 0.083:	0.098:	0.115:	0.130:	0.138:	0.136:	0.124:	0.108:	0.093:	0.082:	0.069:	0.059:	0.051:	0.044:	0.039:	0.034:
Сс	: 0.012:	0.015:	0.017:	0.020:	0.021:	0.020:	0.019:	0.016:	0.014:	0.012:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:
Фоп	: 138 :	145 :	154 :	165 :	177 :	189 :	200 :	210 :	219 :	226 :	231 :	236 :	239 :	242 :	245 :	247 :
Уоп	: 8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Вн	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	: 0.082:	0.098:	0.115:	0.130:	0.138:	0.136:	0.124:	0.108:	0.090:	0.075:	0.063:	0.052:	0.044:	0.038:	0.032:	0.028:
Ки	: 0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Вн	: 0.001:	:	:	:	:	:	:	:	0.001:	0.002:	0.004:	0.005:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки	: 6016 :	:	:	:	:	:	:	:	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Вн	:	:	:	:	:	:	:	:	0.001:	0.003:	0.001:	0.001:	:	:	:	:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	:	:	:	:

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Сс	: 0.030:	0.027:	0.024:	0.021:	0.019:	0.017:	0.016:	0.014:	0.013:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:
Сс	: 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:
Фоп	: 249 :	250 :	252 :	253 :	254 :	255 :	255 :	256 :	257 :	258 :	258 :	259 :	259 :	259 :	260 :	260 :
Уоп	: 8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Вн	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	: 0.024:	0.022:	0.019:	0.017:	0.015:	0.014:	0.013:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:
Ки	: 0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Вн	: 0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки	: 6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Вн	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х= 8184: 8284:

Сс	: 0.006:	0.0

Qc : 0.101: 0.127: 0.159: 0.192: 0.211: 0.205: 0.178: 0.144: 0.123: 0.097: 0.080: 0.067: 0.057: 0.048: 0.042: 0.036:
Cc : 0.015: 0.019: 0.024: 0.029: 0.032: 0.031: 0.027: 0.022: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Фоп: 131 : 139 : 149 : 161 : 176 : 191 : 205 : 216 : 225 : 233 : 238 : 242 : 245 : 248 : 250 : 252 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~

Vi : 0.101: 0.127: 0.159: 0.192: 0.211: 0.205: 0.178: 0.144: 0.114: 0.089: 0.072: 0.059: 0.049: 0.040: 0.034: 0.029:  
Ki : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Vi : 0.001: : : : : : : : : 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:  
Ki : 6016 : : : : : : : : : 1010 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Vi : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.000: : : : : : : : :  
Ki : : : : : : : : : 6016 : 1010 : 1010 : : : : : : : : :  
~~~~~

~~~~~  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
~~~~~  
Qc : 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 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:
Фоп: 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~

Vi : 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:  
Ki : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Vi : 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: 0.002: 0.002:  
Ki : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Vi : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ki : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

~~~~~  
x= 8184: 8284:

~~~~~  
Qc : 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001:
Фоп: 263 : 263 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~

Vi : 0.005: 0.004:  
Ki : 0011 : 0011 :  
Vi : 0.002: 0.002:  
Ki : 6016 : 6016 :  
Vi : : :  
Ki : : :  
~~~~~

y= 3054 : Y-строка 17 Смах= 0.377 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=174)

~~~~~  
x= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
~~~~~  
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 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: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 97 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~

Vi : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:  
Ki : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Vi : 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: 0.004:  
Ki : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Vi : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ki : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

~~~~~  
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
~~~~~  
Qc : 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.035: 0.040: 0.047: 0.055: 0.065: 0.077: 0.090: 0.102:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015:
Фоп: 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 103 : 104 : 106 : 107 : 109 : 112 : 115 : 119 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~

Vi : 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.033: 0.039: 0.047: 0.056: 0.070: 0.089:  
Ki : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Vi : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.020: 0.013:  
Ki : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Vi : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ki : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

~~~~~  
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
~~~~~  
Qc : 0.123: 0.166: 0.231: 0.315: 0.377: 0.356: 0.274: 0.215: 0.148: 0.115: 0.092: 0.075: 0.062: 0.052: 0.044: 0.038:
Cc : 0.019: 0.025: 0.035: 0.047: 0.057: 0.053: 0.041: 0.032: 0.022: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Фоп: 123 : 130 : 140 : 155 : 174 : 195 : 213 : 225 : 234 : 241 : 245 : 249 : 251 : 253 : 255 : 256 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~

Vi : 0.122: 0.166: 0.231: 0.315: 0.377: 0.356: 0.274: 0.198: 0.144: 0.106: 0.083: 0.065: 0.053: 0.044: 0.037: 0.031:  
Ki : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
~~~~~

Vi : 0.002: : : : : : : : : 0.016: 0.004: 0.008: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ki : 6016 : : : : : : : : : 1010 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Vi : : : : : : : : : 0.001: : : : : : : : :
Ki : : : : : : : : : 6016 : : : : : : : : :
~~~~~

~~~~~  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
~~~~~  
Qc : 0.033: 0.029: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:  
Cc : 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:  
Фоп: 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
~~~~~

Vi : 0.027: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ki : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Vi : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ki : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Vi : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ki : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

~~~~~  
x= 8184: 8284:

~~~~~  
Qc : 0.006: 0.006:  
Cc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 265 : 265 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 :  
~~~~~

Vi : 0.005: 0.004:
Ki : 0011 : 0011 :
Vi : 0.002: 0.002:
Ki : 6016 : 6016 :
Vi : : :
Ki : : :
~~~~~

y= 2954 : Y-строка 18 Смах= 1.066 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=171)

~~~~~  
x= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
~~~~~  
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 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: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
~~~~~

Vi : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Ki : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Vi : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ki : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~

~~~~~  
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
~~~~~  
Qc : 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.036: 0.042: 0.050: 0.059: 0.072: 0.090: 0.113: 0.140:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.021:  
Фоп: 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 100 : 101 : 103 : 105 : 107 : 111 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
~~~~~

Vi : 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.022: 0.026: 0.030: 0.035: 0.041: 0.049: 0.059: 0.076: 0.091:
Ki : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Vi : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.023: 0.030: 0.038: 0.049:
Ki : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~

~~~~~  
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
~~~~~  
Qc : 0.171: 0.307: 0.432: 0.631: 1.066: 0.879: 0.474: 0.277: 0.186: 0.136: 0.104: 0.082: 0.067: 0.055: 0.046: 0.039:  
Cc : 0.026: 0.046: 0.065: 0.095: 0.160: 0.132: 0.071: 0.042: 0.028: 0.020: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:  
Фоп: 125 : 142 : 171 : 143 : 171 : 203 : 225 : 238 : 246 : 251 : 254 : 256 : 258 : 259 : 260 : 261 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
~~~~~

Vi : 0.162: 0.307: 0.432: 0.631: 1.066: 0.879: 0.474: 0.274: 0.176: 0.122: 0.091: 0.071: 0.056: 0.046: 0.038: 0.032:
Ki : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Vi : 0.010: : : : : : : : : 0.003: 0.010: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Ki : 0011 : : : : : : : : : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~

~~~~~  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
~~~~~  
Qc : 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:  
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 262 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
~~~~~


[illegible][illegible][illegible]

x=	8184:	8284:
Qc :	0.006 :	0.006 :
Cc :	0.001 :	0.001 :
Фоп :	273 :	273 :
Uоп :	8.00 :	8.00 :
:	:	:
Ви :	0.005 :	0.004 :
Ки :	0011 :	0011 :
Ви :	0.002 :	0.002 :
Ки :	6016 :	6016 :

[illegible][illegible]

x=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	0.133:	0.187:	0.274:	0.408:	0.531:	0.486:	0.341:	0.230:	0.166:	0.126:	0.099:	0.079:	0.065:	0.054:	0.045:	0.039:
Cc	0.020:	0.028:	0.041:	0.061:	0.080:	0.073:	0.051:	0.034:	0.025:	0.019:	0.015:	0.012:	0.010:	0.008:	0.007:	0.006:

[illegible][illegible]

x=	8184:	8284:
Qс :	0.006 :	0.006 :
Сс :	0.001 :	0.001 :
Фоп :	275 :	275 :
Uоп :	8.00 :	8.00 :
:	:	:
Ви :	0.005 :	0.004 :
Ки :	0011 :	0011 :
Ви :	0.002 :	0.002 :
Ки :	6016 :	6016 :

[illegible][illegible][illegible]

x=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc :	0.032 :	0.028 :	0.025 :	0.022 :	0.020 :	0.018 :	0.016 :	0.015 :	0.013 :	0.012 :	0.011 :	0.010 :	0.009 :	0.008 :	0.007 :	0.007 :
Qc :	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 :
Φcm :	285 :	284 :	283 :	282 :	282 :	281 :	280 :	280 :	279 :	279 :	279 :	278 :	278 :	278 :	277 :	277 :
Vcm :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Bst :	0.026 :	0.023 :	0.020 :	0.018 :	0.016 :	0.014 :	0.013 :	0.012 :	0.010 :	0.009 :	0.008 :	0.007 :	0.007 :	0.006 :	0.006 :	0.005 :

[illegible][illegible][illegible]

```

-----
x=      8184: 8284:
-----:
Qc : 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001:
Фоп: 279 : 278 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
      :      :
Вн : 0.005: 0.004:
Кн : 0011 : 0011 :
Вн : 0.002: 0.002:
Кн : 6016 : 6016 :
-----

```

y= 2254 :	Y-строка 25 Cmax= 0.113 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 3)															
x= 1284 :	1884 :	1984 :	2084 :	2184 :	2284 :	2384 :	2484 :	2584 :	2684 :	2784 :	2884 :	2984 :	3084 :	3184 :	3284 :	

[illegible]

```

x=      8184: 8284:
-----:-----:
QC  : 0.006: 0.006:
Cc  : 0.001: 0.001:
Фоп: 281 : 280 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
      :      :
Вн  : 0.005: 0.004:
Кн  : 0011 : 0011 :
Вн  : 0.002: 0.002:
Кн  : 6016 : 6016 :

```

[illegible]

Qc	: 0.012	: 0.014	: 0.015	: 0.017	: 0.019	: 0.020	: 0.022	: 0.025	: 0.027	: 0.030	: 0.034	: 0.037	: 0.041	: 0.045	: 0.049	: 0.055
Cc	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.003	: 0.003	: 0.003	: 0.004	: 0.004	: 0.005	: 0.005	: 0.006	: 0.006	: 0.007	: 0.007	: 0.008	:
Фоп	: 72	: 71	: 70	: 69	: 68	: 67	: 65	: 64	: 62	: 60	: 57	: 54	: 51	: 48	: 44	: 39
Уоп	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	:

Vi	: 0.009	: 0.010	: 0.011	: 0.012	: 0.014	: 0.015	: 0.017	: 0.019	: 0.021	: 0.024	: 0.026	: 0.029	: 0.033	: 0.039	: 0.045	: 0.052
Kи	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	:
Vi	: 0.003	: 0.004	: 0.004	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.006	: 0.007	: 0.007	: 0.008	: 0.008	: 0.007	: 0.005	: 0.004	: 0.002	:
Kи	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	:

x=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	: 0.061	: 0.069	: 0.076	: 0.081	: 0.084	: 0.083	: 0.079	: 0.073	: 0.067	: 0.060	: 0.054	: 0.048	: 0.043	: 0.038	: 0.034	: 0.030
Cc	: 0.009	: 0.010	: 0.011	: 0.012	: 0.013	: 0.012	: 0.012	: 0.011	: 0.010	: 0.009	: 0.008	: 0.007	: 0.006	: 0.006	: 0.005	: 0.005
Фоп	: 34	: 27	: 20	: 11	: 2	: 353	: 344	: 336	: 329	: 322	: 317	: 312	: 308	: 305	: 302	: 300
Уоп	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	:
Vi	: 0.060	: 0.068	: 0.075	: 0.081	: 0.083	: 0.083	: 0.078	: 0.072	: 0.064	: 0.056	: 0.049	: 0.042	: 0.037	: 0.033	: 0.028	: 0.025
Kи	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	:
Vi	: 0.001	: 0.001	:	:	:	:	: 0.001	: 0.001	: 0.002	: 0.004	: 0.005	: 0.006	: 0.006	: 0.006	: 0.006	: 0.005
Kи	: 6016	: 6016	:	:	:	:	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	:

x=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	: 0.027	: 0.024	: 0.022	: 0.020	: 0.018	: 0.016	: 0.015	: 0.013	: 0.012	: 0.011	: 0.010	: 0.009	: 0.008	: 0.008	: 0.007	: 0.007
Cc	: 0.004	: 0.004	: 0.003	: 0.003	: 0.003	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001
Фоп	: 298	: 296	: 294	: 293	: 291	: 290	: 289	: 288	: 287	: 287	: 286	: 285	: 285	: 284	: 284	: 283
Уоп	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	:
Vi	: 0.022	: 0.020	: 0.018	: 0.016	: 0.014	: 0.013	: 0.012	: 0.010	: 0.009	: 0.009	: 0.008	: 0.007	: 0.006	: 0.006	: 0.005	: 0.005
Kи	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	:
Vi	: 0.005	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.003	: 0.003	: 0.003	: 0.003	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002
Kи	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	:

x= 8184: 8284:

Qc	: 0.006	: 0.006
Cc	: 0.001	: 0.001
Фоп	: 283	: 282
Уоп	: 8.00	: 8.00

Vi	: 0.005	: 0.004
Kи	: 0011	: 0011
Vi	: 0.002	: 0.001
Kи	: 6016	: 6016

y= 2054 : Y-строка 27 Спак= 0.065 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 2)

x=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.006	: 0.006	: 0.007	: 0.007	: 0.008	: 0.008	: 0.009	: 0.010	: 0.011
Cc	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.002
Фоп	: 78	: 78	: 78	: 77	: 77	: 77	: 76	: 76	: 75	: 75	: 74	: 73	: 72	: 71	: 70	:
Уоп	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	:
Vi	: 0.002	: 0.003	: 0.003	: 0.003	: 0.003	: 0.003	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.005	: 0.005	: 0.006	: 0.006	: 0.007	: 0.008	:
Kи	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	:
Vi	: 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	:
Kи	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	:

x=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	: 0.012	: 0.013	: 0.014	: 0.016	: 0.018	: 0.019	: 0.021	: 0.023	: 0.026	: 0.028	: 0.031	: 0.034	: 0.037	: 0.040	: 0.043	: 0.047
Cc	: 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	: 0.007	:
Фоп	: 70	: 69	: 68	: 66	: 65	: 64	: 62	: 60	: 58	: 56	: 53	: 50	: 47	: 44	: 40	: 35
Уоп	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	:
Vi	: 0.009	: 0.010	: 0.011	: 0.012	: 0.013	: 0.015	: 0.016	: 0.017	: 0.019	: 0.022	: 0.024	: 0.027	: 0.030	: 0.035	: 0.040	: 0.045
Kи	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	:
Vi	: 0.003	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.005	: 0.005	: 0.006	: 0.006	: 0.006	: 0.007	: 0.007	: 0.007	: 0.006	: 0.005	: 0.003	: 0.003
Kи	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	:

x=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	: 0.052	: 0.056	: 0.060	: 0.064	: 0.065	: 0.065	: 0.063	: 0.059	: 0.055	: 0.051	: 0.047	: 0.042	: 0.038	: 0.035	: 0.031	: 0.028
Cc	: 0.008	: 0.008	: 0.009	: 0.010	: 0.010	: 0.010	: 0.009	: 0.009	: 0.008	: 0.008	: 0.007	: 0.006	: 0.006	: 0.005	: 0.005	: 0.004
Фоп	: 30	: 24	: 17	: 10	: 2	: 354	: 346	: 339	: 332	: 326	: 321	: 316	: 312	: 309	: 306	: 303

Уоп	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00
Vi	: 0.050	: 0.055	: 0.060	: 0.063	: 0.065	: 0.064	: 0.062	: 0.058	: 0.052	: 0.047	: 0.042	: 0.037	: 0.033	: 0.029	: 0.026	: 0.023
Kи	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	:
Vi	: 0.001	: 0.001	: 0.001	:	: 0.000	: 0.001	: 0.001	: 0.002	: 0.003	: 0.004	: 0.004	: 0.005	: 0.006	: 0.005	: 0.005	: 0.005
Kи	: 6016	: 6016	: 6016	:	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	:

x=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	: 0.025	: 0.023	: 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	: 0.006
Cc	: 0.004	: 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
Фоп	: 301	: 299	: 297	: 296	: 294	: 293	: 292	: 291	: 290	: 289	: 288	: 288	: 287	: 286	: 286	: 285
Уоп	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	:
Vi	: 0.021	: 0.019	: 0.017	: 0.015	: 0.014	: 0.013	: 0.011	: 0.010	: 0.009	: 0.008	: 0.007	: 0.007	: 0.006	: 0.006	: 0.005	: 0.005
Kи	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	:
Vi	: 0.005	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.003	: 0.003	: 0.003	: 0.003	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002
Kи	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	:

x= 8184: 8284:

Qc	: 0.006	: 0.006
Cc	: 0.001	: 0.001
Фоп	: 285	: 284
Уоп	: 8.00	: 8.00

Vi	: 0.004	: 0.004
Kи	: 0011	: 0011
Vi	: 0.002	: 0.001
Kи	: 6016	: 6016

y= 1954 : Y-строка 28 Спак= 0.053 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 2)

x=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	: 0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:
Cc	: 0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:
Фоп	: 77	76	76	76	75	75	74	74	73	73	72	71	71	70	69	68
Уом	: 8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Вн	: 0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:
Кк	: 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:	0.011:	0.011:
Вн	: 0.001:	0.001:	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:
Кк	: 6.016	6.016	6.016	6.016	6.016	6.016	6.016	6.016	6.016	6.016	6.016	6.016	6.016	6.016	6.016	6.016

[illegible][illegible]

x=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc :	0.038:	0.040:	0.042:	0.043:	0.044:	0.044:	0.043:	0.042:	0.040:	0.038:	0.035:	0.033:	0.031:	0.028:	0.026:	0.024:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:

```

-----
x=      8184:  8284:
-----:-----:
Qc : 0.006: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001:

```

x=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Cc :	0.010:	0.011:	0.012:	0.014:	0.015:	0.016:	0.018:	0.019:	0.020:	0.022:	0.023:	0.025:	0.027:	0.028:	0.030:	0.032:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:

```

-----
x=      8184:  8284:
-----:-----:
Qc : 0.006: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001:

```

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

```

x=      8184:  8284:
-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001:

```

```

x=      8184:  8284:
-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001:

```

x=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc :	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:	0.006:	0.006:	0.005:

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

y= 1354 : Y-строка 34 Стах= 0.022 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 0)

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

```
x= 8184: 8284:
```

y= 1254 : Y-строка 35 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 0)

```
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
```

```
x= 8184: 8284:
```

y= 1154 : Y-строка 36 Стах= 0.018 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 0)

Qc : 0.008: 0.008: 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: 0.017:

1: 0.001: Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

```
-----:
4: 6484:      x= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
```

```
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
```

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

4:	6484:	x=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:

```
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
```

```
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
```

7: 0.017:

Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu

y=	854	Y-строка 39															Смах= 0.013 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 0)																
x=	1784	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:																	
Qc	:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:																
Cc	:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:																

x=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:																	
Qc	:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:																
Cc	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:																

x=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:																	
Qc	:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:																
Cc	:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:																

x=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:																	
Qc	:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:																
Cc	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:																

x=	8184:	8284:																															
Qc	:	0.004:	0.004:																														
Cc	:	0.001:	0.001:																														

y=	754	Y-строка 40															Смах=	0.012	долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 0)														
x=	1784	1884	1984	2084	2184	2284	2384	2484	2584	2684	2784	2884	2984	3084	3184	3284																	
Qc	: 0.003	: 0.003	: 0.003	: 0.003	: 0.003	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.006	: 0.006																	
Cc	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001																	
x=	3384	3484	3584	3684	3784	3884	3984	4084	4184	4284	4384	4484	4584	4684	4784	4884																	
Qc	: 0.006	: 0.006	: 0.007	: 0.007	: 0.008	: 0.008	: 0.008	: 0.009	: 0.009	: 0.009	: 0.010	: 0.010	: 0.011	: 0.011	: 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	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002																	
x=	4984	5084	5184	5284	5384	5484	5584	5684	5784	5884	5984	6084	6184	6284	6384	6484																	
Qc	: 0.012	: 0.012	: 0.012	: 0.012	: 0.012	: 0.012	: 0.012	: 0.012	: 0.012	: 0.011	: 0.011	: 0.011	: 0.011	: 0.010	: 0.010	: 0.009																	
Cc	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.001																	
x=	6584	6684	6784	6884	6984	7084	7184	7284	7384	7484	7584	7684	7784	7884	7984	8084																	
Qc	: 0.009	: 0.009	: 0.008	: 0.008	: 0.007	: 0.007	: 0.007	: 0.006	: 0.006	: 0.006	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.004	: 0.004																	
Cc	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001																	
x=	8184	8284																															
Qc	: 0.004	: 0.004																															
Cc	: 0.001	: 0.001																															

y=	654	Y-строка 41 Смах= 0.011 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 0)														
x=	1784	1884	1984	2084	2184	2284	2384	2484	2584	2684	2784	2884	2984	3084	3184	3284
Qc	: 0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:
Cc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	3384	3484	3584	3684	3784	3884	3984	4084	4184	4284	4384	4484	4584	4684	4784	4884
Qc	: 0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc	: 0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:

x=	4984	5084	5184	5284	5384	5484	5584	5684	5784	5884	5984	6084	6184	6284	6384	6484
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:	0.009:	0.009:
Cc	: 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	: 0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc	: 0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
х=	8184:	8284:														
Qc	: 0.004:	0.004:														
Cc	: 0.001:	0.001:														
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014																
Координаты точки : X= 5384.0 м, Y= 2754.0 м																
Максимальная суммарная концентрация Cs= 12.1591101 доли ПДКпр																
1.8238666 мг/м3																
Достигается при опасном направлении 43 град.																
и скорости ветра 4.17 м/с																
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада																
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ																
Источн.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния									
1	000101	0011	T	0.0778	12.158090	100.0	100.0	156.3182373								
				В сумме =		12.158090	100.0									
				Суммарный вклад остальных =		0.001020	0.0									

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город : 049 м/р Аяк-Коджан.
Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. : 1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06
Примесь : 0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Параметры расчетного прямоугольника No 1																											
Координаты центра		: X=		5034 м;		Y=		2654																			
Длина и ширина		: L=		6500 м;		B=		4000 м																			
Шаг сетки (dX=dY)		: D=		100 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 8.0 (Uпр) 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-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	^								
2-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	^							
3-	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	^						
4-	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	^						
5-	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	^							
6-	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	^							
7-	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	^								
8-	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	^								
9-	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	^								
10-	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	^								
11-	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	^								
12-	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	^								
13-	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	^								
14-	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.013	0.014	^								
15-	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	^								

16-	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	-16																																																													
17-	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.015	-17																																																													
18-	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.015	-18																																																													
19-	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	-19																																																													
20-	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	-20																																																													
21-С	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.015	-21																																																													
22-	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.015	-22																																																													
23-	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	-23																																																													
24-	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	-24																																																													
25-	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	-25																																																													
26-	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	-26																																																													
27-	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	-27																																																													
28-	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.013	-28																																																													
29-	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	-29																																																													
30-	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	-30																																																													
31-	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	-31																																																													
32-	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	-32																																																													
33-	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	-33																																																													
34-	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	-34																																																													
35-	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	-35																																																													
36-	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	-36																																																													
37-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	-37																																																													
38-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	-38																																																													
39-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	-39																																																													
40-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	-40																																																													
41-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	-41																																																													
<table><tr><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td></td><td></td></tr><tr><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td>32</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td></td><td></td></tr></table>																				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			-
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																																																															
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																																																															
0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	-1																																																													
0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	-2																																																													
0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	-3																																																													
0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	-4																																																													
0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	-5																																																													
0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	-6																																																													
0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.027	-7																																																													
0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	0.022	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.030	0.030	-8																																																													
0.012	0.013	0.015	0.016	0.017	0.019	0.020	0.021	0.023	0.024	0.026	0.027	0.029	0.030	0.032	0.033	0.034	0.035	0.035	-9																																																													
0.013	0.014	0.016	0.017	0.018	0.020	0.022	0.023	0.025	0.027	0.029	0.031	0.032	0.034	0.036	0.038	0.039	0.040	0.040	-10																																																													
0.014	0.015	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.025	0.027	0.030	0.032	0.034	0.037	0.039	0.041	0.044	0.046	0.048	0.048	-11																																																													
0.014	0.016	0.018	0.019	0.021	0.023	0.025	0.028	0.030	0.033	0.036	0.039	0.042	0.045	0.048	0.052	0.056	0.058	0.058	-12																																																													
0.015	0.017	0.018	0.020	0.022	0.025	0.027	0.030	0.033	0.036	0.040	0.044	0.047	0.052	0.057	0.063	0.068	0.073	0.073	-13																																																													
0.016	0.017	0.019	0.021	0.023	0.026	0.029	0.033	0.036	0.041	0.045	0.049	0.054	0.060	0.068	0.078	0.087	0.095	0.095	-14																																																													

0.016	0.018	0.020	0.022	0.025	0.028	0.031	0.035	0.040	0.045	0.051	0.057	0.063	0.071	0.083	0.098	0.115	0.130		-15
0.017	0.019	0.021	0.023	0.026	0.029	0.033	0.038	0.043	0.050	0.058	0.066	0.074	0.084	0.101	0.127	0.159	0.192		-16
0.017	0.019	0.021	0.024	0.027	0.030	0.035	0.040	0.047	0.055	0.065	0.077	0.090	0.102	0.123	0.166	0.231	0.315		-17
0.017	0.019	0.022	0.024	0.027	0.031	0.036	0.042	0.050	0.059	0.072	0.090	0.113	0.140	0.171	0.307	0.432	0.631		-18
0.017	0.019	0.022	0.024	0.028	0.032	0.037	0.043	0.051	0.062	0.077	0.099	0.135	0.201	0.357	0.549	1.254	1.903		-19
0.018	0.019	0.022	0.024	0.028	0.032	0.037	0.043	0.051	0.062	0.077	0.100	0.135	0.205	0.380	0.634	2.385	2.313		-20
0.017	0.019	0.022	0.024	0.027	0.031	0.036	0.042	0.050	0.060	0.073	0.090	0.114	0.143	0.203	0.361	0.547	0.941	C-21	
0.017	0.019	0.021	0.024	0.027	0.030	0.035	0.040	0.047	0.056	0.066	0.078	0.091	0.105	0.133	0.187	0.274	0.408		-22
0.017	0.019	0.021	0.023	0.026	0.029	0.033	0.038	0.044	0.051	0.058	0.067	0.076	0.088	0.110	0.143	0.185	0.232		-23
0.016	0.018	0.020	0.022	0.025	0.028	0.031	0.036	0.040	0.046	0.052	0.058	0.065	0.075	0.090	0.110	0.132	0.151		-24
0.016	0.018	0.019	0.021	0.024	0.026	0.029	0.033	0.037	0.041	0.046	0.051	0.057	0.064	0.074	0.086	0.098	0.108		-25
0.015	0.017	0.019	0.020	0.022	0.025	0.027	0.030	0.034	0.037	0.041	0.045	0.049	0.055	0.061	0.069	0.076	0.081		-26
0.014	0.016	0.018	0.019	0.021	0.023	0.026	0.028	0.031	0.034	0.037	0.040	0.043	0.047	0.052	0.056	0.060	0.064		-27
0.014	0.015	0.017	0.018	0.020	0.022	0.024	0.026	0.028	0.030	0.033	0.035	0.038	0.041	0.044	0.047	0.050	0.052		-28
0.013	0.014	0.016	0.017	0.019	0.020	0.022	0.024	0.026	0.028	0.030	0.032	0.034	0.036	0.038	0.040	0.042	0.043		-29
0.012	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.020	0.022	0.023	0.025	0.027	0.028	0.030	0.032	0.033	0.035	0.036	0.037		-30
0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.020	0.022	0.023	0.024	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032		-31
0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.028		-32
0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.025		-33
0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022		-34
0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020		-35
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	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018		-36
0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016		-37
0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015		-38
0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013		-39
0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012		-40
0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011		-41
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----		
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54		
0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008		-1
0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008		-2
0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009		-3
0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010		-4
0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010		-5
0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011		-6
0.027	0.027	0.027	0.026	0.025	0.025	0.024	0.023	0.022	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012		-7
0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.028	0.026	0.025	0.024	0.022	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.013	0.012		-8
0.035	0.035	0.034	0.034	0.033	0.031	0.030	0.028	0.026	0.025	0.023	0.022	0.020	0.018	0.017	0.016	0.014	0.013		-9
0.041	0.041	0.040	0.039	0.037	0.035	0.033	0.031	0.029	0.027	0.025	0.023	0.021	0.020	0.018	0.017	0.015	0.014		-10
0.048	0.048	0.047	0.046	0.043	0.041	0.038	0.035	0.033	0.030	0.028	0.025	0.023	0.021	0.019	0.018	0.016	0.015		-11
0.059	0.059	0.057	0.055	0.051	0.047	0.044	0.040	0.037	0.033	0.030	0.027	0.025	0.022	0.020	0.019	0.017	0.016		-12
0.075	0.074	0.071	0.067	0.061	0.056	0.051	0.046	0.041	0.037	0.033	0.029	0.027	0.024	0.022	0.020	0.018	0.016		-13

0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	-13
0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	-14
0.016	0.014	0.013	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	-15
0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	-16
0.016	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	-17
0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	-18
0.017	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	-19
0.017	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	-20
0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	C-21
0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	-22
0.016	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	-23
0.016	0.014	0.013	0.012	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	-24
0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	-25
0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	-26
0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	-27
0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	-28
0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	-29
0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	-30
0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	-31
0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	-32
0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	-33
0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	-34
0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	-35
0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	-36
0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	-37
0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	-38
0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	-39
0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	-40
0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	-41
55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	

284

Расшифровка обозначений													
Qc	-	суммарная концентрация	[доли ПДК]										
Cc	-	суммарная концентрация	[мг/м.куб]										
Фол	-	опасное направл. ветра	[угл. град.]										
Uоп	-	опасная скорость ветра	[м/с]										
Вк	-	вклад источника в Qc	[доли ПДК]										
Км	-	код источника для верхней строки	Вк										
-Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается													
y=	1366:	1366:	1365:	1373:	1380:	1391:	1386:	1382:	1377:	1377:	1377:	1376:	1375:
x=	5750:	5687:	5624:	5562:	5500:	5455:	5420:	5368:	5315:	5315:	5313:	5251:	5188:
Qc	: 0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:
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:
y=	1403:	1417:	1432:	1414:	1408:	1402:	1404:	1406:	1415:	1425:	1443:	1445:	1458:
x=	5002:	4941:	4900:	4821:	4758:	4696:	4633:	4570:	4508:	4446:	4365:	4365:	4304:
Qc	: 0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:
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:
y=	1528:	1557:	1592:	1627:	1668:	1709:	1756:	1803:	1820:	1859:	1899:	1940:	1979:
x=	4129:	4073:	4021:	3969:	3922:	3875:	3833:	3791:	3780:	3719:	3671:	3623:	3581:
Qc	: 0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc	: 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
y=	2067:	2116:	2164:	2218:	2271:	2328:	2385:	2445:	2505:	2567:	2629:	2692:	2754:
x=	3493:	3453:	3414:	3381:	3348:	3321:	3295:	3277:	3258:	3247:	3236:	3232:	3229:
Qc	: 0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:
Cc	: 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
y=	2870:	2924:	2981:	3038:	3098:	3157:	3219:	3281:	3344:	3406:	3469:	3532:	3593:
x=	3157:	3124:	3098:	3071:	3053:	3034:	3023:	3011:	3008:	3005:	3009:	3014:	3026:
Qc	: 0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:
Cc	: 0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
y=	3774:	3830:	3887:	3940:	3992:	4040:	4088:	4134:	4133:	4194:	4233:	4271:	4303:
x=	3078:	3106:	3133:	3167:	3201:	3242:	3282:	3326:	3327:	3388:	3438:	3488:	3542:
Qc	: 0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc	: 0.001:	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=	4384:	4402:	4419:	4429:	4439:	4440:	4442:	4440:	4439:	4440:	4432:	4425:	4410:
x=	3711:	3772:	3832:	3894:	3956:	4019:	4081:	4141:	4141:	4159:	4222:	4284:	4345:
Qc	: 0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:
Cc	: 0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
y=	4351:	4321:	4291:	4255:	4219:	4215:	4199:	4183:	4162:	4142:	4142:	4116:	4091:
x=	4523:	4579:	4634:	4685:	4736:	4740:	4788:	4836:	4888:	4939:	4939:	4992:	5044:
Qc	: 0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:
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:
y=	4134:	4145:	4151:	4156:	4155:	4159:	4162:	4159:	4156:	4144:	4133:	4114:	4095:
x=	5209:	5271:	5323:	5375:	5375:	5427:	5478:	5541:	5604:	5665:	5727:	5787:	5847:
Qc	: 0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
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:

y=	4051:	4033:	4007:	3981:	3948:	3915:	3883:	3867:	3828:	3790:	3790:	3790:	3752:
x=	6018:	6078:	6135:	6193:	6246:	6300:	6341:	6369:	6429:	6489:	6489:	6489:	6540:
Qc	: 0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
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:
y=	3628:	3580:	3531:	3478:	3424:	3367:	3310:	3309:	3262:	3215:	3156:	3098:	2976:
x=	6681:	6721:	6760:	6793:	6827:	6853:	6879:	6880:	6906:	6932:	6955:	6978:	7010:
Qc	: 0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
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:
y=	2852:	2789:	2726:	2664:	2602:	2541:	2480:	2421:	2363:	2308:	2253:	2179:	2083:
x=	7026:	7026:	7026:	7018:	7011:	6995:	6980:	6957:	6934:	6904:	6873:	6827:	6781:
Qc	: 0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	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:
y=	2041:	1985:	1928:	1876:	1823:	1776:	1777:	1725:	1680:	1635:	1596:	1557:	1524:
x=	6749:	6722:	6694:	6660:	6625:	6589:	6588:	6549:	6505:	6461:	6412:	6363:	6310:
Qc	: 0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
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:
y=	1440:	1421:	1403:	1392:	1381:	1376:	1370:	1371:					
x=	6142:	6081:	6021:	5960:	5898:	5843:	5788:	5788:					
Qc	: 0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	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:			

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 5044.3 м, Y= 4091.4 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs=	0.0244101 доли ПДКур
		0.0036615 мг/м3

Достигается при опасном направлении 165 град.
и скорости ветра 8.00 м/с

Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ						
Источ.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %
1	000101	0011	Т	0.0778	0.021529	88.2
2	000101	6016	П1	0.0243	0.002875	11.8
В сумме =				0.024405	100.0	
Суммарный вклад остальных =				0.000005	0.0	

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Группа точек 001

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06

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

ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Uмр) м/с

Точка 1. Расчетная точка 1.

Координаты точки : X= 5044.0 м, Y= 4091.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs=	0.0244225 доли ПДКур
		0.0036634 мг/м3

Достигается при опасном направлении 165 град.
и скорости ветра 8.00 м/с

Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

№ п/п	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
1	000101 0011	Т	0.0778	0.021530	88.2	88.2	0.276808262
2	000101 6016	П	0.0243	0.002888	11.8	100.0	0.118620142
			В сумме =	0.024417	100.0		
			Суммарный вклад остальных =	0.000005	0.0		

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.0198631 доли ПДКпр
	0.0029795 мг/м3

Вклад участников							
№ п/п	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
1	000101	0011	0.0778	0.015845	79.8	79.8	0.203718454
2	000101	6016	0.0243	0.003993	20.1	99.9	0.164012760
Всего				0.019838	99.9		
Суммарный вклад остальных				0.000026	0.1		

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.0222703 доли ПДК _{мр}
	0.0033405 мг/м3

Вклады истинных							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коеф. влияния
1	000101	0011	T	0.0778	0.019264	86.5	86.5
2	000101	6016	П1	0.0243	0.002951	13.3	99.8
В сумме				0.02216	99.8		
Суммарный вклад остальных				=	0.000055	0.2	

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.0117733 доли ПДК _{мр}
	0.0017660 мг/м3

Номер	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коеф. влияния
1	000101 0011	T	0.0778	0.008345	70.9	70.9	0.107296501
2	000101 6016	П1	0.0243	0.003400	28.9	99.8	0.139655069
			В сумме	0.011745	99.8		
			Суммарный вклад остальных	0.000028	0.2		

Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч.:1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV)
плмж.в для примеси 0330 = 0.5 м/м3

Код	Тип	Н	Д	Wo	V1	Т	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<00<0><Д><С><0>	~	~	~	~м/с~	~м3/с~	градС	~	~	~	~	гр.	~	~	~	~
000101 0011 Т		2.0	0.10	32.00	0.0124	91.0	5411	2783				1.0	1.000	0.0	31111111
000101 1010 Т		3.0	0.25	5.12	0.2513	75.0	5656	3021				1.0	1.000	0.0	0.0176400
000101 6016 П		2.0				0.0	5211	2791	15	15	0	1.0	1.000	0.0	0.0465700

Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
 Вар.расч.: 1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха 27,8 град.С)
 Примесь : 0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
 ПДК.м.р для примеси 0330 = 0,5 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а C_m – концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M						
Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип		Um	Xm
п/п	<об-п/к>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000101 0011	0.311111	T	64.919121	1.50	6.3
2	000101 1010	0.176400		0.270573	1.03	25.9
3	000101 6016	0.046570	П1	3.326637	0.50	11.4
Суммарный $M_q =$				0.375321 г/с		
Сумма C_m по всем источникам =				68.516327 долей ПДК		
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6500х4000 с шагом 100
Расчет по границе санзоны. Вся зона 001
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Умр) м/с
Среднезвешенная опасная скорость ветра $U_{св} = 0.5$ м/с

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город : 049 м/р Аяк-Коджан.
Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан TOO "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. : 1 Расч.год: 2023 (СИ) Расчет проводится 21.01.2023 15:06
Примесь : 0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКмг/л для примеси 0330 = 0.5 мг/м³

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 5034, Y= 2654
размеры: длина (по X)= 6500, ширина (по Y)= 4000, шаг сетки= 100
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 8,0 (м/с)

Расшифровка обозначений	
Qс	- суммарная концентрация [доли ПДК]
Сс	- суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп	- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп	- опасная скорость ветра [м/с]
Ви	- вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]
Ки	- кол. источника для верхней строки Ви

- Если в строке $C_{max} \leq 0.05$ ПДК, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются
- Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается

y= 4654 :	Y-строка 1 Смах= 0.048 долей ПДК (x= 5484.0; напр.ветра=183)															
x= 1784 :	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:	
Qc :	0.017:	0.018:	0.019:	0.019:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:
Cc :	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:

x= 3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:	
Qc :	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:	0.037:	0.038:	0.039:	0.040:	0.041:	0.042:	0.043:	0.044:	0.045:
Cc :	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
Qc : 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040:
Cc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
Qc : 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025:
Cc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:

х= 8184: 8284:

Qc : 0.024: 0.023:
Cc : 0.012: 0.012:

у= 4454 : У-строка 2 Смах= 0.051 долей ПДК (х= 5484.0; напр.ветра=183)

х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Фоп: 116 : 117 : 118 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 129 : 130 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.77 : 7.54 : 7.25 : 7.02 : 6.88 : 6.61 : 6.41 : 6.25 : 6.09 : 5.83 :
х= 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Фоп: 131 : 133 : 134 : 136 : 138 : 139 : 141 : 143 : 146 : 148 : 150 : 153 : 155 : 158 : 161 : 164 :
Uоп: 5.67 : 5.45 : 5.32 : 5.13 : 4.96 : 4.79 : 4.59 : 4.45 : 4.29 : 4.19 : 4.04 : 3.91 : 3.81 : 3.71 : 3.61 : 3.56 :
х= 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
Qc : 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
Фоп: 167 : 170 : 173 : 176 : 179 : 183 : 186 : 189 : 192 : 195 : 198 : 201 : 204 : 206 : 209 : 211 :
Uоп: 3.47 : 3.42 : 3.39 : 3.36 : 3.36 : 3.36 : 3.39 : 3.40 : 3.44 : 3.52 : 3.56 : 3.65 : 3.75 : 3.86 : 3.97 : 4.11 :
х= 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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 : : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
Qc : 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025:
Cc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп: 214 : 216 : 218 : 220 : 222 : 224 : 225 : 227 : 228 : 230 : 231 : 232 : 233 : 235 : 236 : 237 :
Uоп: 4.23 : 4.37 : 4.56 : 4.70 : 4.85 : 5.00 : 5.16 : 5.40 : 5.57 : 5.73 : 5.99 : 6.15 : 6.35 : 6.55 : 6.72 : 6.93 :
х= 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.024: 0.024:
Cc : 0.012: 0.012:

Фоп: 238 : 239 :
Uоп: 7.16 : 7.39 :
х= : : :
Ви : 0.022: 0.021:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 :
~~~~~

у= 4454 : У-строка 3 Смах= 0.055 долей ПДК (х= 5484.0; напр.ветра=183)

х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030:  
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:  
Фоп: 115 : 115 : 116 : 117 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.32 : 7.16 : 6.93 : 6.72 : 6.53 : 6.25 : 6.07 : 5.89 : 5.67 :  
х= 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.003:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052:  
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026:  
Фоп: 130 : 131 : 133 : 134 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 146 : 149 : 151 : 154 : 157 : 160 : 163 :  
Uоп: 5.46 : 5.32 : 5.12 : 4.96 : 4.74 : 4.59 : 4.43 : 4.29 : 4.13 : 3.96 : 3.81 : 3.71 : 3.61 : 3.47 : 3.39 : 3.29 :  
х= 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
Qc : 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045:  
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:  
Фоп: 166 : 169 : 173 : 176 : 179 : 183 : 186 : 190 : 193 : 196 : 199 : 202 : 205 : 208 : 210 : 213 :  
Uоп: 3.25 : 3.18 : 3.13 : 3.12 : 3.09 : 3.09 : 3.14 : 3.15 : 3.20 : 3.28 : 3.33 : 3.42 : 3.52 : 3.65 : 3.75 : 3.88 :  
х= 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.004: 0.003: 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: 0.003:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
Qc : 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026:  
Cc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:  
Фоп: 215 : 218 : 220 : 222 : 224 : 225 : 227 : 228 : 230 : 231 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 :  
Uоп: 4.03 : 4.19 : 4.32 : 4.49 : 4.65 : 4.90 : 5.00 : 5.22 : 5.40 : 5.57 : 5.79 : 5.99 : 6.15 : 6.41 : 6.58 : 6.79 :  
х= 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.025: 0.024:

Cc : 0.012: 0.012:

Фоп: 239 : 240 :

Uоп: 7.02 : 7.25 :

х= : : :

Ви : 0.022: 0.021:

Ки : 0011 : 0011 :

Ви : 0.002: 0.002:

Ки : 6016 : 6016 :

```

Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 :
~~~~~

```

$y = 4354$  : Y-строка 4  $C_{\max} = 0.060$  долей ПДК ( $x = 5484.0$ ; напр.ветра=183)

[illegible][illegible][illegible][illegible]
$$x = \frac{8184}{8284}$$

|     |   |        |        |
|-----|---|--------|--------|
| Qс  | : | 0.025: | 0.024: |
| Сс  | : | 0.013: | 0.012: |
| Фоп | : | 241    | 242    |
| Uоп | : | 6.86   | 7.12   |
|     | : |        |        |
| Ви  | : | 0.023: | 0.022: |
| Ки  | : | 0011   | 0011   |
| Ви  | : | 0.002: | 0.002: |
| Ки  | : | 6016   | 6016   |
| Ви  | : | 0.001: | 0.001: |
| Ки  | : | 1010   | 1010   |

y= 4254 : Y-строка 5 Стах= 0.066 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=179)

```
-----:
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284
```

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

[illegible][illegible][illegible][illegible]
$$x = \frac{8184}{8284}$$

|      |        |        |
|------|--------|--------|
| Qс : | 0.026: | 0.025: |
| Сс : | 0.013: | 0.012: |
| Фоп: | 242 :  | 243 :  |
| Uоп: | 6.79 : | 7.02 : |
| :    | :      | :      |
| Ви : | 0.023: | 0.022: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | 6016 : | 6016 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 1010 : | 1010 : |

$y = 4154$  : Y-строка 6  $C_{\max} = 0.073$  долей ПДК ( $x = 5484.0$ ; напр. ветра=183)

| x=   | 1784  | 1884  | 1984  | 2084  | 2184  | 2284  | 2384  | 2484  | 2584  | 2684  | 2784  | 2884  | 2984  | 3084  | 3184  | 3284  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc   | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.033 |
| Q    | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.017 |
| Qcon | 111   | 111   | 112   | 112   | 113   | 114   | 114   | 115   | 116   | 117   | 118   | 119   | 120   | 121   | 122   | 123   |
| Uon  | 8.00  | 8.00  | 8.00  | 8.00  | 7.77  | 7.54  | 7.25  | 7.02  | 6.79  | 6.58  | 6.35  | 6.09  | 5.89  | 5.67  | 5.44  | 5.22  |
| Var  | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.030 |



Ви : 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.060: 0.064: 0.067: 0.071: 0.075:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ки : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
Qc : 0.084: 0.088: 0.090: 0.092: 0.092: 0.092: 0.089: 0.087: 0.084: 0.080: 0.077: 0.073: 0.069: 0.065: 0.061:  
Cc : 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.031:  
Фоп: 160 : 165 : 170 : 174 : 179 : 184 : 189 : 193 : 198 : 202 : 206 : 210 : 214 : 217 : 220 : 223 :  
Uоп: 2.04 : 1.96 : 1.90 : 1.87 : 1.86 : 1.85 : 1.88 : 1.92 : 2.00 : 2.07 : 2.19 : 2.30 : 2.43 : 2.58 : 2.72 : 2.88 :  
Ви : 0.079: 0.082: 0.084: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.083: 0.080: 0.077: 0.073: 0.070: 0.066: 0.062: 0.059: 0.055:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 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 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
Qc : 0.058: 0.054: 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:  
Cc : 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:  
Фоп: 225 : 228 : 230 : 232 : 234 : 235 : 237 : 238 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 :  
Uоп: 3.07 : 3.23 : 3.44 : 3.61 : 3.81 : 4.03 : 4.23 : 4.45 : 4.65 : 4.85 : 5.16 : 5.32 : 5.57 : 5.73 : 5.99 : 6.25 :  
Ви : 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 8184: 8284:  
Qc : 0.027: 0.026:  
Cc : 0.013: 0.013:  
Фоп: 247 : 248 :  
Uоп: 6.51 : 6.74 :  
Ви : 0.024: 0.023:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 1010 : 1010 :

у= 3854 : У-строка 9 Смах= 0.106 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=179)

х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036:  
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018:  
Фоп: 106 : 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.62 : 7.21 : 6.93 : 6.72 : 6.53 : 6.25 : 5.99 : 5.81 : 5.57 : 5.32 : 5.16 : 4.85 :  
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.003: 0.003:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
Qc : 0.038: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.076: 0.080: 0.085: 0.090:  
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045:  
Фоп: 118 : 119 : 121 : 122 : 124 : 125 : 127 : 129 : 132 : 134 : 137 : 140 : 143 : 146 : 150 : 154 :  
Uоп: 4.65 : 4.45 : 4.23 : 3.97 : 3.79 : 3.61 : 3.39 : 3.19 : 2.99 : 2.81 : 2.63 : 2.47 : 2.31 : 2.15 : 2.02 : 1.90 :  
Ви : 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.060: 0.065: 0.069: 0.074: 0.079: 0.084:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
Qc : 0.095: 0.099: 0.103: 0.105: 0.106: 0.106: 0.105: 0.102: 0.099: 0.094: 0.089: 0.085: 0.080: 0.075: 0.070: 0.065:  
Cc : 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033:  
Фоп: 159 : 164 : 169 : 174 : 179 : 184 : 190 : 195 : 200 : 204 : 208 : 212 : 216 : 220 : 223 : 225 :  
Uоп: 1.80 : 1.72 : 1.66 : 1.62 : 1.60 : 1.60 : 1.63 : 1.69 : 1.76 : 1.85 : 1.98 : 2.08 : 2.23 : 2.38 : 2.53 : 2.71 :  
Ви : 0.088: 0.093: 0.096: 0.098: 0.100: 0.099: 0.097: 0.095: 0.091: 0.087: 0.082: 0.077: 0.072: 0.067: 0.063: 0.059:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
Qc : 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028:  
Cc : 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:  
Фоп: 228 : 230 : 232 : 234 : 236 : 238 : 239 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 248 :  
Uоп: 2.90 : 3.08 : 3.26 : 3.47 : 3.66 : 3.88 : 4.13 : 4.30 : 4.54 : 4.78 : 5.00 : 5.22 : 5.41 : 5.67 : 5.89 : 6.15 :  
Ви : 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.002: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 8184: 8284:  
Qc : 0.027: 0.026:  
Cc : 0.014: 0.013:  
Фоп: 249 : 250 :  
Uоп: 6.35 : 6.58 :  
Ви : 0.025: 0.024:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 1010 : 1010 :

у= 3754 : У-строка 10 Смах= 0.124 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=179)

х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037:  
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018:  
Фоп: 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.32 : 7.12 : 6.86 : 6.61 : 6.41 : 6.15 : 5.99 : 5.67 : 5.47 : 5.22 : 5.00 : 4.80 :  
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
Qc : 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.062: 0.067: 0.071: 0.077: 0.083: 0.089: 0.096: 0.102:  
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.051:  
Фоп: 116 : 117 : 118 : 120 : 121 : 123 : 125 : 127 : 129 : 131 : 134 : 137 : 140 : 144 : 148 : 152 :  
Uоп: 4.55 : 4.30 : 4.11 : 3.86 : 3.65 : 3.44 : 3.22 : 3.02 : 2.82 : 2.64 : 2.46 : 2.28 : 2.11 : 1.96 : 1.81 : 1.69 :  
Ви : 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.061: 0.065: 0.070: 0.076: 0.082: 0.088: 0.095:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
Qc : 0.109: 0.114: 0.119: 0.123: 0.124: 0.124: 0.122: 0.118: 0.113: 0.107: 0.101: 0.094: 0.088: 0.081: 0.075: 0.070:  
Cc : 0.054: 0.057: 0.060: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.059: 0.057: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035:  
Фоп: 157 : 162 : 167 : 173 : 179 : 185 : 191 : 196 : 201 : 206 : 211 : 215 : 219 : 222 : 225 : 228 :  
Uоп: 1.57 : 1.48 : 1.42 : 1.37 : 1.35 : 1.36 : 1.39 : 1.44 : 1.53 : 1.62 : 1.75 : 1.87 : 2.02 : 2.19 : 2.36 : 2.53 :

|    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ви | 0.101: | 0.107: | 0.112: | 0.115: | 0.117: | 0.116: | 0.114: | 0.110: | 0.104: | 0.098: | 0.092: | 0.085: | 0.079: | 0.073: | 0.068: | 0.063: |
| Ки | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Вн | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Кн | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Ви | :      | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: |
| Ки | :      | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  |

|     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=  | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc  | 0.065: | 0.061: | 0.057: | 0.053: | 0.050: | 0.047: | 0.044: | 0.042: | 0.040: | 0.038: | 0.036: | 0.034: | 0.033: | 0.031: | 0.030: | 0.029: |
| Cc  | 0.033: | 0.030: | 0.028: | 0.027: | 0.025: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: |
| Фоп | 231:   | 233:   | 235:   | 237:   | 239:   | 240:   | 242:   | 243:   | 244:   | 245:   | 246:   | 247:   | 248:   | 249:   | 250:   | 250:   |
| Uоп | 2.72:  | 2.91:  | 3.13:  | 3.33:  | 3.56:  | 3.77:  | 3.97:  | 4.19:  | 4.43:  | 4.65:  | 4.85:  | 5.16:  | 5.32:  | 5.57:  | 5.79:  | 6.09:  |
| Ви  | 0.058: | 0.054: | 0.051: | 0.048: | 0.045: | 0.042: | 0.040: | 0.038: | 0.036: | 0.034: | 0.032: | 0.031: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.026: |
| Ки  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Вн  | 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: | 0.002: | 0.002: |
| Кн  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| 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: | 0.001: | 0.001: |
| Ки  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  |

х= 8184: 8284:

|     |        |        |
|-----|--------|--------|
| Qc  | 0.028: | 0.027: |
| Cc  | 0.014: | 0.013: |
| Фоп | 251:   | 251:   |
| Uоп | 6.25:  | 6.54:  |

|    |        |        |
|----|--------|--------|
| Ви | 0.025: | 0.024: |
| Ки | 0011:  | 0011:  |
| Вн | 0.002: | 0.002: |
| Кн | 6016:  | 6016:  |
| Ви | 0.001: | 0.001: |
| Ки | 1010:  | 1010:  |

у= 3654 : У-строка 11 Стах= 0.148 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=179)

|     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=  | 1784:  | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc  | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.031: | 0.033: | 0.034: | 0.036: | 0.038: |
| Cc  | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: |
| Фоп | 104:   | 104:   | 104:   | 105:   | 105:   | 106:   | 106:   | 107:   | 107:   | 108:   | 108:   | 109:   | 110:   | 111:   | 111:   | 112:   |
| Uоп | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 7.54:  | 7.32:  | 7.02:  | 6.79:  | 6.58:  | 6.35:  | 6.07:  | 5.83:  | 5.63:  | 5.40:  | 5.13:  | 4.90:  | 4.65:  |
| Ви  | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.032: | 0.034: |
| Ки  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Вн  | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: |
| Кн  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Ви  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

|     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc  | 0.040: | 0.042: | 0.044: | 0.047: | 0.050: | 0.053: | 0.057: | 0.061: | 0.066: | 0.071: | 0.077: | 0.084: | 0.091: | 0.099: | 0.107: | 0.116: |
| Cc  | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.025: | 0.027: | 0.028: | 0.031: | 0.033: | 0.036: | 0.038: | 0.042: | 0.045: | 0.049: | 0.054: | 0.058: |
| Фоп | 113:   | 114:   | 116:   | 117:   | 118:   | 120:   | 122:   | 124:   | 126:   | 128:   | 131:   | 134:   | 137:   | 141:   | 145:   | 149:   |
| Uоп | 4.45:  | 4.19:  | 3.97:  | 3.76:  | 3.52:  | 3.33:  | 3.13:  | 2.88:  | 2.69:  | 2.48:  | 2.30:  | 2.10:  | 1.92:  | 1.76:  | 1.61:  | 1.47:  |
| Ви  | 0.035: | 0.037: | 0.040: | 0.042: | 0.045: | 0.048: | 0.051: | 0.055: | 0.059: | 0.064: | 0.070: | 0.076: | 0.083: | 0.091: | 0.099: | 0.108: |
| Ки  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Вн  | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |
| Кн  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Ви  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: |
| Ки  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 1010:  |

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

|     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc  | 0.125: | 0.134: | 0.141: | 0.145: | 0.148: | 0.147: | 0.144: | 0.139: | 0.132: | 0.124: | 0.115: | 0.106: | 0.097: | 0.089: | 0.082: | 0.075: |
| Cc  | 0.063: | 0.067: | 0.070: | 0.073: | 0.074: | 0.074: | 0.072: | 0.069: | 0.066: | 0.062: | 0.057: | 0.053: | 0.048: | 0.044: | 0.041: | 0.037: |
| Фоп | 155:   | 160:   | 166:   | 172:   | 179:   | 185:   | 192:   | 198:   | 204:   | 209:   | 214:   | 218:   | 222:   | 225:   | 229:   | 231:   |
| Uоп | 1.35:  | 1.25:  | 1.17:  | 1.13:  | 1.10:  | 1.12:  | 1.14:  | 1.21:  | 1.29:  | 1.40:  | 1.53:  | 1.67:  | 1.84:  | 2.02:  | 2.19:  | 2.38:  |
| Ви  | 0.116: | 0.125: | 0.132: | 0.137: | 0.139: | 0.138: | 0.135: | 0.129: | 0.121: | 0.113: | 0.104: | 0.095: | 0.087: | 0.080: | 0.073: | 0.067: |
| Ки  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Вн  | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: |
| Кн  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Ви  | :      | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Ки  | :      | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  |

|     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=  | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc  | 0.069: | 0.064: | 0.059: | 0.055: | 0.052: | 0.048: | 0.046: | 0.043: | 0.041: | 0.038: | 0.037: | 0.035: | 0.033: | 0.032: | 0.030: | 0.029: |
| Cc  | 0.035: | 0.032: | 0.030: | 0.028: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.015: |
| Фоп | 234:   | 236:   | 238:   | 240:   | 241:   | 243:   | 244:   | 245:   | 246:   | 247:   | 248:   | 249:   | 250:   | 251:   | 251:   | 252:   |
| Uоп | 2.58:  | 2.76:  | 2.99:  | 3.21:  | 3.42:  | 3.64:  | 3.85:  | 4.11:  | 4.30:  | 4.55:  | 4.80:  | 5.00:  | 5.22:  | 5.46:  | 5.73:  | 5.99:  |

|    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ви | 0.062: | 0.057: | 0.053: | 0.050: | 0.046: | 0.043: | 0.041: | 0.039: | 0.037: | 0.035: | 0.033: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.027: | 0.026: |
| Ки | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Вн | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: |
| Кн | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| 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: | 0.001: | 0.001: |
| Ки | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  |

х= 8184: 8284:

|     |        |        |
|-----|--------|--------|
| Qc  | 0.028: | 0.027: |
| Cc  | 0.014: | 0.014: |
| Фоп | 253:   | 253:   |
| Uоп | 6.25:  | 6.41:  |

|    |        |        |
|----|--------|--------|
| Ви | 0.025: | 0.024: |
| Ки | 0011:  | 0011:  |
| Вн | 0.002: | 0.002: |
| Кн | 6016:  | 6016:  |
| Ви | 0.001: | 0.001: |
| Ки | 1010:  | 1010:  |

у= 3554 : У-строка 12 Стах= 0.178 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=179)

|     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=  | 1784:  | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc  | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.032: | 0.033: | 0.035: | 0.036: | 0.038: |
| Cc  | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: |
| Фоп | 102:   | 102:   | 103:   | 103:   | 103:   | 104:   | 104:   | 105:   | 105:   | 106:   | 106:   | 107:   | 108:   | 108:   | 109:   | 110:   |
| Uоп | 8.00:  | 8.00:  | 7.77:  | 7.54:  | 7.21:  | 7.02:  | 6.72:  | 6.53:  | 6.25:  | 5.99:  | 5.83:  | 5.57:  | 5.32:  | 5.06:  | 4.86:  | 4.59:  |
| Ви  | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.030: | 0.031: | 0.033: | 0.034: |
| Ки  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Вн  | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: |
| Кн  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Ви  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |         |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| х= | 3384: | 3484: | 3584: | 3684: | 3784: | 3884: | 3984: | 4084: | 4184: | 4284: | 4384: | 4484:</ |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|

Уоп: 2.43 : 2.63 : 2.85 : 3.07 : 3.28 : 3.52 : 3.76 : 3.97 : 4.23 : 4.45 : 4.70 : 4.90 : 5.16 : 5.42 : 5.67 : 5.89 :  
Вн: 0.066: 0.060 : 0.056: 0.052 : 0.048: 0.045 : 0.042: 0.040 : 0.037: 0.035 : 0.033: 0.032 : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027 :  
Кн: 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Вн: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004 : 0.004: 0.004 : 0.004: 0.003 : 0.003: 0.003 : 0.003: 0.003 : 0.003: 0.003 : 0.002 :  
Кн: 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Вн: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002 : 0.001: 0.001 : 0.001: 0.001 : 0.001: 0.001 : 0.001: 0.001 : 0.001: 0.001 : 0.001 :  
Кн: 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :  
-----

х= 8184: 8284:

-----  
Кс : 0.028: 0.027 :  
Сс : 0.014: 0.014 :  
Фоп: 255 : 255 :  
Уоп: 6.09 : 6.35 :  
-----

Вн: 0.025: 0.025 :  
Кн: 0011 : 0011 :  
Вн: 0.002: 0.002 :  
Кн: 6016 : 6016 :  
Вн: 0.001: 0.001 :  
Кн: 1010 : 1010 :  
-----

у= 3454 : У-строка 13 Стак= 0.209 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=179)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Кс : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024 : 0.024: 0.025 : 0.028: 0.029 : 0.031: 0.032 : 0.034: 0.035 : 0.037: 0.039 :  
Сс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012 : 0.012: 0.013 : 0.013: 0.014 : 0.014: 0.015 : 0.015: 0.016 : 0.017: 0.018 : 0.019 : 0.020 :  
Фоп: 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 108 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.39 : 7.16 : 6.93 : 6.74 : 6.41 : 6.25 : 5.99 : 5.73 : 5.47 : 5.22 : 5.00 : 4.73 : 4.49 :  
-----

Вн: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021 : 0.022: 0.023 : 0.023: 0.024 : 0.025: 0.026 : 0.027: 0.029 : 0.030: 0.032 : 0.033: 0.035 :  
Кн: 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Вн: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002 : 0.002: 0.002 : 0.003: 0.003 : 0.003: 0.003 : 0.003: 0.003 : 0.003: 0.003 : 0.004: 0.004 :  
Кн: 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Вн: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Кн: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Кс : 0.041: 0.044: 0.047: 0.050 : 0.053: 0.058 : 0.062: 0.068 : 0.074: 0.081 : 0.089: 0.099 : 0.111: 0.124 : 0.139: 0.156 :  
Сс : 0.021: 0.022: 0.023: 0.025 : 0.027: 0.029 : 0.031: 0.034 : 0.037: 0.040 : 0.045: 0.050 : 0.055: 0.062 : 0.070: 0.078 :  
Фоп: 108 : 109 : 110 : 111 : 113 : 114 : 115 : 117 : 119 : 121 : 124 : 126 : 130 : 133 : 138 : 143 :  
Уоп: 4.29 : 4.02 : 3.79 : 3.56 : 3.33 : 3.08 : 2.86 : 2.64 : 2.42 : 2.21 : 1.98 : 1.78 : 1.58 : 1.40 : 1.22 : 1.06 :  
-----

Вн: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045 : 0.048: 0.051 : 0.056: 0.061 : 0.066: 0.073 : 0.080: 0.090 : 0.100: 0.113 : 0.127: 0.143 :  
Кн: 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Вн: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005 : 0.005: 0.006 : 0.006: 0.006 : 0.007: 0.008 : 0.009: 0.009 : 0.010: 0.010 : 0.011: 0.012 :  
Кн: 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Вн: : : : 0.000: : : 0.000: 0.000 : 0.000: 0.000 : 0.000: 0.001 : 0.000: 0.001 : 0.000: 0.000 :  
Кн: : : : 1010 : : : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :  
-----

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Кс : 0.172: 0.187: 0.199: 0.206 : 0.209: 0.209 : 0.204: 0.196 : 0.184: 0.168 : 0.151: 0.135 : 0.119: 0.106 : 0.095: 0.085 :  
Сс : 0.086: 0.094: 0.099: 0.103 : 0.105: 0.104 : 0.102: 0.098 : 0.092: 0.084 : 0.076: 0.067 : 0.060: 0.053 : 0.048: 0.043 :  
Фоп: 148 : 155 : 162 : 170 : 179 : 187 : 195 : 203 : 209 : 216 : 221 : 226 : 230 : 233 : 236 : 238 :  
Уоп: 0.92 : 0.80 : 0.70 : 0.68 : 0.68 : 0.68 : 0.68 : 0.74 : 0.85 : 0.98 : 1.13 : 1.30 : 1.48 : 1.67 : 1.88 : 2.09 :  
-----

Вн: 0.160: 0.175: 0.186: 0.194 : 0.197: 0.196 : 0.191: 0.181 : 0.168: 0.152 : 0.136: 0.121 : 0.107: 0.095 : 0.085: 0.077 :  
Кн: 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Вн: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012 : 0.012: 0.012 : 0.011: 0.011 : 0.010: 0.010 : 0.009: 0.009 : 0.008: 0.007 : 0.007: 0.006 :  
Кн: 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Вн: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001 : 0.001: 0.001 : 0.002: 0.003 : 0.005: 0.006 : 0.006: 0.005 : 0.005: 0.004 : 0.003: 0.003 :  
Кн: 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :  
-----

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Кс : 0.077: 0.071: 0.065: 0.060 : 0.055: 0.051 : 0.048: 0.045 : 0.042: 0.040 : 0.038: 0.036 : 0.034: 0.033 : 0.031: 0.030 :  
Сс : 0.039: 0.035: 0.032: 0.030 : 0.028: 0.026 : 0.024: 0.023 : 0.021: 0.020 : 0.019: 0.018 : 0.017: 0.016 : 0.016: 0.015 :  
Фоп: 241 : 243 : 244 : 246 : 247 : 248 : 250 : 251 : 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 256 : 256 :  
Уоп: 2.30 : 2.52 : 2.74 : 2.96 : 3.21 : 3.44 : 3.65 : 3.88 : 4.13 : 4.36 : 4.59 : 4.85 : 5.06 : 5.32 : 5.57 : 5.83 :  
-----

Вн: 0.069: 0.063: 0.058: 0.054 : 0.050: 0.046 : 0.043: 0.040 : 0.038: 0.036 : 0.034: 0.032 : 0.031: 0.029 : 0.028: 0.027 :  
Кн: 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Вн: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005 : 0.004: 0.004 : 0.004: 0.004 : 0.003: 0.003 : 0.003: 0.003 : 0.003: 0.003 : 0.003: 0.002 :  
Кн: 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Вн: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002 : 0.001: 0.001 : 0.001: 0.001 : 0.001: 0.001 : 0.001: 0.001 : 0.001: 0.001 : 0.001: 0.001 :  
Кн: 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :  
-----

Кн: 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :  
-----

х= 8184: 8284:

-----  
Кс : 0.029: 0.028 :  
Сс : 0.014: 0.014 :  
Фоп: 257 : 257 :  
Уоп: 6.11 : 6.35 :  
-----

Вн: 0.026: 0.025 :  
Кн: 0011 : 0011 :  
Вн: 0.002: 0.002 :  
Кн: 6016 : 6016 :  
Вн: 0.001: 0.001 :  
Кн: 1010 : 1010 :  
-----

у= 3354 : У-строка 14 Стак= 0.248 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=178)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Кс : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024 : 0.025: 0.025 : 0.026: 0.027 : 0.029: 0.030 : 0.031: 0.033 : 0.034: 0.036 : 0.038: 0.040 :  
Сс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012 : 0.012: 0.013 : 0.013: 0.014 : 0.014: 0.015 : 0.014: 0.016 : 0.016: 0.018 : 0.019 : 0.020 :  
Фоп: 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.39 : 7.13 : 6.86 : 6.59 : 6.35 : 6.15 : 5.89 : 5.67 : 5.38 : 5.16 : 4.90 : 4.65 : 4.45 :  
-----

Вн: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021 : 0.022: 0.023 : 0.023: 0.024 : 0.025: 0.027 : 0.028: 0.029 : 0.030: 0.032 : 0.034: 0.036 :  
Кн: 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Вн: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002 : 0.002: 0.002 : 0.003: 0.003 : 0.003: 0.003 : 0.003: 0.003 : 0.003: 0.004 : 0.004: 0.004 :  
Кн: 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Вн: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Кн: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Кс : 0.042: 0.045: 0.048: 0.051 : 0.055: 0.059 : 0.065: 0.071 : 0.078: 0.086 : 0.096: 0.108 : 0.122: 0.139 : 0.159: 0.181 :  
Сс : 0.021: 0.022: 0.024: 0.026 : 0.028: 0.030 : 0.032: 0.035 : 0.039: 0.043 : 0.048: 0.054 : 0.061: 0.070 : 0.080: 0.090 :  
Фоп: 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 111 : 112 : 114 : 115 : 117 : 119 : 122 : 125 : 129 : 133 : 138 :  
Уоп: 4.19 : 3.97 : 3.71 : 3.47 : 3.22 : 3.02 : 2.75 : 2.53 : 2.30 : 2.08 : 1.86 : 1.64 : 1.44 : 1.24 : 1.05 : 0.87 :  
-----

Вн: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046 : 0.049: 0.053 : 0.058: 0.063 : 0.070: 0.077 : 0.086: 0.097 : 0.110: 0.126 : 0.145: 0.166 :  
Кн: 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Вн: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005 : 0.005: 0.006 : 0.006: 0.007 : 0.008: 0.008 : 0.009: 0.010 : 0.011: 0.013 : 0.014: 0.014 :  
Кн: 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Вн: : : 0.000: 0.000 : 0.001: 0.000 : 0.001: 0.000 : 0.001: 0.001 : 0.001: 0.001 : 0.001: 0.001 : 0.001: 0.001 : 0.001 :  
Кн: : : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :  
-----

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Кс : 0.200: 0.216: 0.231: 0.242 : 0.248: 0.246 : 0.238: 0.228 : 0.214: 0.196 : 0.174: 0.152 : 0.132: 0.116 : 0.102: 0.091 :  
Сс : 0.100: 0.108: 0.115: 0.121 : 0.124: 0.123 : 0.119: 0.114 : 0.107: 0.098 : 0.087: 0.076 : 0.066: 0.058 : 0.051: 0.045 :  
Фоп: 144 : 151 : 159 : 169 : 178 : 188 : 198 : 206 : 213 : 220 : 226 : 230 : 234 : 237 : 240 : 242 :  
Уоп: 0.71 : 0.68 : 0.68 : 0.68 : 0.69 : 0.69 : 0.68 : 0.68 : 0.70 : 0.78 : 0.95 : 1.13 : 1.33 : 1.54 : 1.74 : 1.95 :  
-----

Вн: 0.185: 0.202: 0.218: 0.229 : 0.236: 0.234 : 0.225: 0.211 : 0.194: 0.177 : 0.156: 0.136 : 0.119: 0.104 : 0.092: 0.082 :  
Кн: 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Вн: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012 : 0.011: 0.011 : 0.012: 0.012 : 0.012: 0.012 : 0.011: 0.010 : 0.009: 0.008 : 0.007: 0.006 :  
Кн: 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Вн: 0.001: : : : : 0.001: 0.005 : 0.008: 0.008 : 0.007: 0.006 : 0.005: 0.004 : 0.004: 0.003 : 0.003 :  
Кн: 1010 : : : : : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :  
-----

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Кс : 0.081: 0.074: 0.067: 0.062 : 0.057: 0.053 : 0.049: 0.046 : 0.043: 0.041 : 0.038: 0.037 : 0.035: 0.033 : 0.032: 0.030 :  
Сс : 0.041: 0.037: 0.034: 0.031 : 0.028: 0.026 : 0.025: 0.023 : 0.022: 0.020 : 0.019: 0.018 : 0.017: 0.017 : 0.016: 0.015 :  
Фоп: 246 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 :  
Уоп: 2.19 : 2.40 : 2.64 : 2.87 : 3.09 : 3.33 : 3.56 : 3.81 : 4.04 : 4.28 : 4.55 : 4.76 : 5.00 : 5.32 : 5.57 : 5.73 :  
-----

Вн: 0.073: 0.066: 0.060: 0.056 : 0.051: 0.048 : 0.044: 0.041 : 0.039: 0.037 : 0.035: 0.033 : 0.031: 0.030 : 0.028: 0.027 :  
Кн: 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Вн: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005 : 0.004: 0.004 : 0.004: 0.004 : 0.003: 0.003 : 0.003: 0.003 : 0.003: 0.003 : 0.003: 0.003 :  
Кн: 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Вн: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001 : 0.001: 0.001 : 0.001: 0.001 : 0.001: 0.001 : 0.001: 0.001 : 0.001: 0.001 : 0.001: 0.001 :  
Кн: 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :  
-----

х= 8184: 8284:  
-----  
Кс : 0.029: 0.028 :  
Сс : 0.014: 0.014 :  
-----

## ИП Маликова

Фоп: 259 : 259 :  
Уоп: 5.99 : 6.25 :  
:  
Ви: 0.026: 0.025:  
Ки: 0011 : 0011 :  
Ви: 0.002: 0.002:  
Ки: 6016 : 6016 :  
Ви: 0.001: 0.001:  
Ки: 1010 : 1010 :  
~~~~~

y= 3254 : Y-строка 15 Стаж= 0.306 долей ПДК (ж= 5384.0; напр.ветра=177)

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ж=   | 1784    | 1884    | 1984    | 2084    | 2184    | 2284    | 2384    | 2484    | 2584    | 2684    | 2784    | 2884    | 2984    | 3084    | 3184    | 3284    |
| Сс   | : 0.022 | : 0.022 | : 0.023 | : 0.024 | : 0.025 | : 0.026 | : 0.027 | : 0.028 | : 0.029 | : 0.030 | : 0.031 | : 0.033 | : 0.035 | : 0.036 | : 0.038 | : 0.040 |
| Сс   | : 0.011 | : 0.011 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.014 | : 0.014 | : 0.015 | : 0.016 | : 0.016 | : 0.017 | : 0.018 | : 0.019 | : 0.020 |
| Фоп: | 97      | 98      | 98      | 98      | 98      | 99      | 99      | 99      | 99      | 100     | 100     | 101     | 101     | 101     | 102     | 103     |
| Уоп: | 8.00    | 8.00    | 7.54    | 7.32    | 7.14    | 6.88    | 6.58    | 6.35    | 6.09    | 5.83    | 5.57    | 5.32    | 5.14    | 4.85    | 4.59    | 4.36    |
| Ви:  | : 0.019 | : 0.020 | : 0.021 | : 0.021 | : 0.022 | : 0.023 | : 0.024 | : 0.025 | : 0.026 | : 0.027 | : 0.028 | : 0.029 | : 0.031 | : 0.032 | : 0.034 | : 0.036 |
| Ки:  | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    |
| 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 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 |
| Ки:  | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    |
| Ви:  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки:  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ж=   | 3384    | 3484    | 3584    | 3684    | 3784    | 3884    | 3984    | 4084    | 4184    | 4284    | 4384    | 4484    | 4584    | 4684    | 4784    | 4884    |
| Сс   | : 0.043 | : 0.046 | : 0.049 | : 0.052 | : 0.057 | : 0.061 | : 0.067 | : 0.074 | : 0.081 | : 0.091 | : 0.103 | : 0.117 | : 0.134 | : 0.156 | : 0.181 | : 0.206 |
| Сс   | : 0.022 | : 0.023 | : 0.024 | : 0.026 | : 0.028 | : 0.031 | : 0.033 | : 0.037 | : 0.041 | : 0.045 | : 0.051 | : 0.058 | : 0.067 | : 0.078 | : 0.090 | : 0.103 |
| Фоп: | 103     | 104     | 105     | 105     | 106     | 107     | 108     | 110     | 111     | 113     | 115     | 117     | 120     | 124     | 128     | 133     |
| Уоп: | 4.13    | 3.88    | 3.64    | 3.40    | 3.15    | 2.91    | 2.67    | 2.44    | 2.21    | 1.98    | 1.74    | 1.52    | 1.30    | 1.09    | 0.89    | 0.70    |
| Ви:  | : 0.038 | : 0.041 | : 0.043 | : 0.047 | : 0.050 | : 0.055 | : 0.060 | : 0.065 | : 0.073 | : 0.081 | : 0.091 | : 0.105 | : 0.121 | : 0.140 | : 0.163 | : 0.186 |
| Ки:  | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    |
| Ви:  | : 0.004 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.006 | : 0.006 | : 0.007 | : 0.008 | : 0.008 | : 0.009 | : 0.010 | : 0.012 | : 0.013 | : 0.015 | : 0.017 | : 0.019 | :       |
| Ки:  | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    |
| 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 | : 0.001 |
| Ки:  | 1010    | :       | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ж=   | 4984    | 5084    | 5184    | 5284    | 5384    | 5484    | 5584    | 5684    | 5784    | 5884    | 5984    | 6084    | 6184    | 6284    | 6384    | 6484    |
| Сс   | : 0.228 | : 0.251 | : 0.273 | : 0.293 | : 0.306 | : 0.301 | : 0.286 | : 0.270 | : 0.251 | : 0.224 | : 0.197 | : 0.170 | : 0.145 | : 0.125 | : 0.109 | : 0.096 |
| Сс   | : 0.114 | : 0.125 | : 0.137 | : 0.146 | : 0.153 | : 0.150 | : 0.143 | : 0.135 | : 0.126 | : 0.112 | : 0.098 | : 0.085 | : 0.073 | : 0.063 | : 0.054 | : 0.048 |
| Фоп: | 139     | 147     | 155     | 166     | 177     | 190     | 201     | 210     | 219     | 226     | 231     | 236     | 239     | 242     | 245     | 247     |
| Уоп: | 0.68    | 0.68    | 0.68    | 0.69    | 8.00    | 0.70    | 0.69    | 0.67    | 0.71    | 0.72    | 0.78    | 0.98    | 1.19    | 1.40    | 1.62    | 1.85    |
| Ви:  | : 0.209 | : 0.234 | : 0.261 | : 0.283 | : 0.306 | : 0.290 | : 0.274 | : 0.250 | : 0.224 | : 0.199 | : 0.176 | : 0.152 | : 0.131 | : 0.113 | : 0.098 | : 0.086 |
| Ки:  | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    |
| Ви:  | : 0.018 | : 0.016 | : 0.012 | : 0.010 | :       | : 0.011 | : 0.012 | : 0.013 | : 0.014 | : 0.013 | : 0.012 | : 0.011 | : 0.010 | : 0.009 | : 0.008 | : 0.007 |
| Ки:  | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | :       | 6016    | 6016    | 6016    | 1010    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    |
| Ви:  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | : 0.000 | : 0.007 | : 0.013 | : 0.012 | : 0.008 | : 0.006 | : 0.005 | : 0.004 | : 0.003 | : 0.003 |
| Ки:  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 1010    | : 1010  | 6016    | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ж=   | 6584    | 6684    | 6784    | 6884    | 6984    | 7084    | 7184    | 7284    | 7384    | 7484    | 7584    | 7684    | 7784    | 7884    | 7984    | 8084    |
| Сс   | : 0.085 | : 0.077 | : 0.069 | : 0.063 | : 0.058 | : 0.054 | : 0.050 | : 0.047 | : 0.044 | : 0.041 | : 0.039 | : 0.037 | : 0.035 | : 0.033 | : 0.032 | : 0.030 |
| Сс   | : 0.043 | : 0.038 | : 0.035 | : 0.032 | : 0.029 | : 0.027 | : 0.025 | : 0.023 | : 0.022 | : 0.021 | : 0.020 | : 0.018 | : 0.018 | : 0.017 | : 0.016 | : 0.015 |
| Фоп: | 249     | 250     | 251     | 253     | 254     | 255     | 255     | 256     | 257     | 257     | 258     | 258     | 259     | 259     | 260     | 260     |
| Уоп: | 2.08    | 2.31    | 2.55    | 2.77    | 3.04    | 3.29    | 3.52    | 3.77    | 4.01    | 4.23    | 4.49    | 4.72    | 5.00    | 5.22    | 5.47    | 5.73    |
| Ви:  | : 0.077 | : 0.069 | : 0.063 | : 0.057 | : 0.052 | : 0.048 | : 0.045 | : 0.042 | : 0.039 | : 0.037 | : 0.035 | : 0.033 | : 0.032 | : 0.030 | : 0.029 | : 0.027 |
| Ки:  | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    |
| 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 | : 0.003 | : 0.003 |
| Ки:  | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    |
| Ви:  | : 0.002 | : 0.002 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 |
| Ки:  | 1010    | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  |

ж= 8184: 8284:

Сс : 0.029: 0.028:  
Сс : 0.015: 0.014:  
Фоп: 261 : 261 :  
Уоп: 5.99 : 6.25 :  
:  
Ви: 0.026: 0.025:  
Ки: 0011 : 0011 :  
Ви: 0.002: 0.002:  
Ки: 6016 : 6016 :

## ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

Ви: 0.001: 0.001:  
Ки: 1010 : 1010 :  
~~~~~

y= 3154 : Y-строка 16 Стаж= 0.478 долей ПДК (ж= 5384.0; напр.ветра=176)

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ж=   | 1784    | 1884    | 1984    | 2084    | 2184    | 2284    | 2384    | 2484    | 2584    | 2684    | 2784    | 2884    | 2984    | 3084    | 3184    | 3284    |
| Сс   | : 0.022 | : 0.022 | : 0.023 | : 0.024 | : 0.025 | : 0.026 | : 0.027 | : 0.028 | : 0.029 | : 0.030 | : 0.032 | : 0.033 | : 0.035 | : 0.037 | : 0.039 | : 0.041 |
| Сс   | : 0.011 | : 0.011 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.014 | : 0.014 | : 0.015 | : 0.016 | : 0.017 | : 0.017 | : 0.018 | : 0.019 | : 0.021 |
| Фоп: | 96      | 96      | 96      | 96      | 97      | 97      | 97      | 97      | 98      | 98      | 98      | 98      | 99      | 99      | 99      | 100     |
| Уоп: | 8.00    | 8.00    | 7.54    | 7.32    | 7.02    | 6.79    | 6.57    | 6.35    | 6.41    | 5.79    | 5.57    | 5.32    | 5.06    | 4.86    | 4.55    | 4.32    |
| Ви:  | : 0.019 | : 0.020 | : 0.021 | : 0.021 | : 0.022 | : 0.023 | : 0.024 | : 0.025 | : 0.026 | : 0.027 | : 0.028 | : 0.029 | : 0.031 | : 0.033 | : 0.034 | : 0.037 |
| Ки:  | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    |
| 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 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 |
| Ки:  | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    |
| Ви:  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | : 0.000 | :       |
| Ки:  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | : 1010  | :       |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ж=   | 3384    | 3484    | 3584    | 3684    | 3784    | 3884    | 3984    | 4084    | 4184    | 4284    | 4384    | 4484    | 4584    | 4684    | 4784    | 4884    |
| Сс   | : 0.044 | : 0.047 | : 0.050 | : 0.054 | : 0.058 | : 0.063 | : 0.069 | : 0.076 | : 0.085 | : 0.096 | : 0.109 | : 0.126 | : 0.147 | : 0.173 | : 0.202 | : 0.230 |
| Сс   | : 0.022 | : 0.023 | : 0.025 | : 0.027 | : 0.029 | : 0.032 | : 0.035 | : 0.038 | : 0.042 | : 0.048 | : 0.054 | : 0.063 | : 0.073 | : 0.086 | : 0.101 | : 0.115 |
| Фоп: | 100     | 101     | 102     | 102     | 103     | 104     | 105     | 106     | 107     | 108     | 110     | 112     | 115     | 118     | 122     | 126     |
| Уоп: | 4.10    | 3.81    | 3.61    | 3.33    | 3.11    | 2.85    | 2.61    | 2.36    | 2.13    | 1.89    | 1.65    | 1.42    | 1.19    | 0.97    | 0.75    | 0.69    |
| Ви:  | : 0.039 | : 0.041 | : 0.044 | : 0.048 | : 0.051 | : 0.056 | : 0.061 | : 0.068 | : 0.075 | : 0.085 | : 0.097 | : 0.112 | : 0.130 | : 0.154 | : 0.180 | : 0.207 |
| Ки:  | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    | 0011    |
| Ви:  | : 0.004 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.006 | : 0.007 | : 0.007 | : 0.008 | : 0.009 | : 0.010 | : 0.012 | : 0.013 | : 0.016 | : 0.019 | : 0.022 | : 0.022 |
| Ки:  | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    | 6016    |
| 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 | : 0.001 | : 0.001 |
| Ки:  | 1010    | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  | : 1010  |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ж=   | 4984    | 5084    | 5184    | 5284    | 5384    | 5484    | 5584    | 5684    | 5784    | 5884    | 5984    | 6084    | 6184    | 6284    | 6384    | 6484    |
| Сс   | : 0.260 | : 0.295 | : 0.355 | : 0.433 | : 0.478 | : 0.463 | : 0.399 | : 0.332 | : 0.309 | : 0.254 | : 0.216 | : 0.186 | : 0.158 | : 0.134 | : 0.115 | : 0.100 |
| Сс   | : 0.130 | : 0.147 | : 0.178 | : 0.216 | : 0.239 | : 0.232 | : 0.199 | : 0.166 | : 0.155 | : 0.127 | : 0.108 | : 0.093 | : 0.079 | : 0.067 | : 0.058 | : 0.050 |
| Фоп: | 132     | 140     | 149     | 161     | 176     | 191     | 205     | 215     | 226     | 233     | 238     | 242     | 245     | 248     | 250     | 251     |
| Уоп: | 0.68    | 0.68    | 8.00    | 8.00    | 8.00    | 8.00    | 8.00    | 0.67    | 0.78    | 0.73    | 0.71    | 0.85    | 1.07    | 1.30    | 1.53    | 1.76    |
| Ви:  | : 0.239 | : 0.278 | : 0.35  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

[illegible]

|       |        |                                                                |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|----------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Kи    | :0011: | 0011:                                                          | 0011:  | 0011:  | 0011:    | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Cc    | :      | 0.002:                                                         | 0.002: | 0.002: | 0.002:   | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Bи    | :      | 6016:                                                          | 6016:  | 6016:  | 6016:    | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Фоп   | :      | :                                                              | :      | :      | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Вн    | :      | :                                                              | :      | :      | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки    | :      | :                                                              | :      | :      | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| ----- |        |                                                                |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 3884:  | 3484:                                                          | 3584:  | 3684:  | 3784:    | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |        |
| Cc    | :      | 0.044:                                                         | 0.048: | 0.051: | 0.055:   | 0.060: | 0.065: | 0.072: | 0.080: | 0.090: | 0.103: | 0.119: | 0.140: | 0.167: | 0.200: | 0.237: | 0.285: |
| Фоп   | :      | 95:                                                            | 95:    | 95:    | 96:      | 96:    | 96:    | 97:    | 97:    | 98:    | 99:    | 100:   | 101:   | 102:   | 104:   | 106:   | 109:   |
| Вн    | :      | 4.03:                                                          | 3.77:  | 3.52:  | 3.26:    | 3.01:  | 2.76:  | 2.51:  | 2.27:  | 2.02:  | 1.77:  | 1.53:  | 1.28:  | 1.04:  | 0.79:  | 0.71:  | 0.71:  |
| Ки    | :      | :                                                              | :      | :      | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| ----- |        |                                                                |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 4984:  | 5084:                                                          | 5184:  | 5284:  | 5384:    | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |        |
| Cc    | :      | 0.350:                                                         | 0.484: | 0.794: | 1.297:   | 1.799: | 1.614: | 1.040: | 0.628: | 0.406: | 0.292: | 0.243: | 0.207: | 0.176: | 0.147: | 0.124: | 0.107: |
| Фоп   | :      | 114:                                                           | 118:   | 127:   | 143:     | 171:   | 203:   | 225:   | 238:   | 246:   | 251:   | 254:   | 256:   | 258:   | 259:   | 260:   | 261:   |
| Вн    | :      | 0.70:                                                          | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:    | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 0.71:  | 0.70:  | 0.70:  | 0.91:  | 1.15:  | 1.39:  | 1.64:  |
| Ки    | :      | :                                                              | :      | :      | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| ----- |        |                                                                |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 6584:  | 6684:                                                          | 6784:  | 6884:  | 6984:    | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |        |
| Cc    | :      | 0.093:                                                         | 0.083: | 0.074: | 0.067:   | 0.061: | 0.056: | 0.052: | 0.048: | 0.045: | 0.042: | 0.040: | 0.038: | 0.036: | 0.034: | 0.032: | 0.031: |
| Фоп   | :      | 262:                                                           | 263:   | 263:   | 264:     | 264:   | 264:   | 265:   | 265:   | 265:   | 265:   | 266:   | 266:   | 266:   | 266:   | 266:   | 266:   |
| Вн    | :      | 1.88:                                                          | 2.13:  | 2.38:  | 2.63:    | 2.87:  | 3.13:  | 3.37:  | 3.61:  | 3.87:  | 4.13:  | 4.36:  | 4.65:  | 4.85:  | 5.15:  | 5.40:  | 5.67:  |
| Ки    | :      | :                                                              | :      | :      | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| ----- |        |                                                                |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 8184:  | 8284:                                                          |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc    | :      | 0.030:                                                         | 0.028: |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп   | :      | 267:                                                           | 267:   |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн    | :      | 0.027:                                                         | 0.025: |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки    | :      | 0011:                                                          | 0011:  |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                                |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 2854 : | Y-строка 19 Смаж = 5.138 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=159) |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1784 : | 1884:                                                          | 1984:  | 2084:  | 2184:    | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |        |
| Cc    | :      | 0.022:                                                         | 0.023: | 0.023: | 0.024:</ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |



|      |          |             |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|-------------|--------|--------|-----------|--------|---------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 3384:    | 3484:       | 3584:  | 3684:  | 3784:     | 3884:  | 3984:   | 4084:       | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc   | : 0.045: | 0.048:      | 0.051: | 0.055: | 0.060:    | 0.066: | 0.073:  | 0.081:      | 0.091: | 0.104: | 0.121: | 0.143: | 0.173: | 0.208: | 0.248: | 0.321: |
| Cc   | : 0.022: | 0.024:      | 0.026: | 0.028: | 0.030:    | 0.033: | 0.036:  | 0.041:      | 0.046: | 0.052: | 0.061: | 0.072: | 0.086: | 0.104: | 0.124: | 0.161: |
| Фоп: | 92 :     | 92 :        | 92 :   | 92 :   | 93 :      | 93 :   | 93 :    | 93 :        | 94 :   | 94 :   | 94 :   | 95 :   | 96 :   | 97 :   | 98 :   |        |
| Uоп: | 4.01 :   | 3.81 :      | 3.50 : | 3.26 : | 3.01 :    | 2.74 : | 2.50 :  | 2.24 :      | 2.01 : | 1.74 : | 1.50 : | 1.25 : | 1.00 : | 0.76 : | 0.72 : | 8.00 : |
| Ви   | : 0.040: | 0.042:      | 0.045: | 0.049: | 0.053:    | 0.058: | 0.064:  | 0.071:      | 0.080: | 0.092: | 0.106: | 0.125: | 0.150: | 0.180: | 0.212: | 0.247: |
| Ки   | : 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: | 0.011: | 0.011: |
| Вн   | : 0.005: | 0.005:      | 0.005: | 0.006: | 0.006:    | 0.007: | 0.008:  | 0.009:      | 0.010: | 0.012: | 0.014: | 0.017: | 0.021: | 0.027: | 0.035: | 0.074: |
| Ки   | : 6016:  | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:     | 6016:  | 6016:   | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Вн   | : 0.001: | 0.001:      | 0.001: | 0.001: | 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   | : 1010:  | 1010:       | 1010:  | 1010:  | 1010:     | 1010:  | 1010:   | 1010:       | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  |
| х=   | 4984:    | 5084:       | 5184:  | 5284:  | 5384:     | 5484:  | 5584:   | 5684:       | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc   | : 0.447: | 0.598:      | 1.080: | 2.301: | 5.138:    | 3.560: | 1.604:  | 0.826:      | 0.483: | 0.320: | 0.251: | 0.212: | 0.180: | 0.150: | 0.126: | 0.108: |
| Cc   | : 0.223: | 0.299:      | 0.540: | 1.151: | 2.569:    | 1.780: | 0.802:  | 0.413:      | 0.241: | 0.160: | 0.126: | 0.106: | 0.090: | 0.075: | 0.063: | 0.054: |
| Фоп: | 101 :    | 106 :       | 107 :  | 119 :  | 159 :     | 226 :  | 248 :   | 256 :       | 259 :  | 262 :  | 263 :  | 264 :  | 265 :  | 266 :  | 266 :  | 266 :  |
| Uоп: | 8.00 :   | 0.74 :      | 8.00 : | 8.00 : | 3.83 :    | 6.41 : | 8.00 :  | 8.00 :      | 8.00 : | 8.00 : | 0.71 : | 0.71 : | 0.87 : | 1.12 : | 1.36 : | 1.61 : |
| Ви   | : 0.347: | 0.431:      | 1.080: | 2.301: | 5.138:    | 3.560: | 1.597:  | 0.801:      | 0.460: | 0.298: | 0.234: | 0.196: | 0.166: | 0.138: | 0.116: | 0.099: |
| Ки   | : 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: | 0.011: | 0.011: |
| Вн   | : 0.100: | 0.167:      | :      | :      | :         | :      | 0.006:  | 0.025:      | 0.023: | 0.022: | 0.017: | 0.015: | 0.013: | 0.011: | 0.009: | 0.008: |
| Ки   | : 6016:  | 6016:       | :      | :      | :         | :      | 6016:   | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Вн   | :        | :           | :      | :      | :         | :      | :       | :           | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки   | :        | :           | :      | :      | :         | :      | :       | :           | :      | :      | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  |
| х=   | 6584:    | 6684:       | 6784:  | 6884:  | 6984:     | 7084:  | 7184:   | 7284:       | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc   | : 0.094: | 0.083:      | 0.075: | 0.067: | 0.061:    | 0.056: | 0.052:  | 0.049:      | 0.045: | 0.042: | 0.040: | 0.038: | 0.036: | 0.034: | 0.032: | 0.031: |
| Cc   | : 0.047: | 0.042:      | 0.037: | 0.034: | 0.031:    | 0.028: | 0.026:  | 0.024:      | 0.023: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: |
| Фоп: | 267 :    | 267 :       | 267 :  | 267 :  | 268 :     | 268 :  | 268 :   | 268 :       | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 269 :  | 269 :  |
| Uоп: | 1.86 :   | 2.11 :      | 2.36 : | 2.62 : | 2.85 :    | 3.12 : | 3.36 :  | 3.61 :      | 3.86 : | 4.13 : | 4.35 : | 4.59 : | 4.85 : | 5.11 : | 5.37 : | 5.63 : |
| Ви   | : 0.086: | 0.076:      | 0.068: | 0.061: | 0.056:    | 0.051: | 0.047:  | 0.044:      | 0.041: | 0.038: | 0.036: | 0.034: | 0.032: | 0.031: | 0.029: | 0.028: |
| Ки   | : 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: | 0.011: | 0.011: |
| Вн   | : 0.007: | 0.006:      | 0.006: | 0.005: | 0.005:    | 0.005: | 0.004:  | 0.004:      | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Ки   | : 6016:  | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:     | 6016:  | 6016:   | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Вн   | : 0.001: | 0.001:      | 0.001: | 0.001: | 0.001:    | 0.001: | 0.001:  | 0.001:      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: |
| Ки   | : 1010:  | 1010:       | 1010:  | 1010:  | 1010:     | 1010:  | 1010:   | 1010:       | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  |
| х=   | 8184:    | 8284:       |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc   | : 0.030: | 0.028:      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc   | : 0.015: | 0.014:      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп: | 269 :    | 269 :       |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Uоп: | 5.83 :   | 6.09 :      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви   | : 0.027: | 0.026:      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки   | : 0.011: | 0.011:      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн   | : 0.002: | 0.002:      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки   | : 6016:  | 6016:       |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн   | : 0.000: | 0.000:      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки   | : 1010:  | 1010:       |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| у=   | 2754 :   | У-строка 20 | Смах=  | 13.896 | долей ПДК | (х=    | 5384.0; | напр.ветра= | 43)    |        |        |        |        |        |        |        |
| х=   | 1784:    | 1884:       | 1984:  | 2084:  | 2184:     | 2284:  | 2384:   | 2484:       | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc   | : 0.022: | 0.023:      | 0.023: | 0.024: | 0.025:    | 0.026: | 0.027:  | 0.028:      | 0.029: | 0.031: | 0.032: | 0.034: | 0.035: | 0.037: | 0.040: | 0.042: |
| Cc   | : 0.011: | 0.011:      | 0.012: | 0.012: | 0.013:    | 0.013: | 0.013:  | 0.014:      | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: |
| Фоп: | 89 :     | 89 :        | 89 :   | 89 :   | 89 :      | 89 :   | 89 :    | 89 :        | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   |
| Uоп: | 8.00 :   | 7.77 :      | 7.54 : | 7.25 : | 7.02 :    | 6.72 : | 6.53 :  | 6.25 :      | 5.99 : | 5.73 : | 5.46 : | 5.22 : | 5.00 : | 4.74 : | 4.49 : | 4.23 : |
| Ви   | : 0.019: | 0.020:      | 0.021: | 0.021: | 0.022:    | 0.023: | 0.024:  | 0.025:      | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.030: | 0.031: | 0.033: | 0.035: | 0.037: |
| Ки   | : 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: | 0.011: | 0.011: |
| Вн   | : 0.002: | 0.002:      | 0.002: | 0.002: | 0.002:    | 0.003: | 0.003:  | 0.003:      | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Ки   | : 6016:  | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:     | 6016:  | 6016:   | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Вн   | :        | :           | :      | :      | :         | :      | :       | :           | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки   | :        | :           | :      | :      | :         | :      | :       | :           | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| х=   | 3384:    | 3484:       | 3584:  | 3684:  | 3784:     | 3884:  | 3984:   | 4084:       | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc   | : 0.045: | 0.048:      | 0.051: | 0.055: | 0.060:    | 0.066: | 0.073:  | 0.081:      | 0.091: | 0.105: | 0.122: | 0.144: | 0.173: | 0.209: | 0.250: | 0.327: |
| Cc   | : 0.022: | 0.024:      | 0.026: | 0.028: | 0.030:    | 0.033: | 0.036:  | 0.041:      | 0.046: | 0.052: | 0.061: | 0.072: | 0.087: | 0.105: | 0.125: | 0.163: |
| Фоп: | 89 :     | 89 :        | 89 :   | 89 :   | 89 :      | 89 :   | 89 :    | 88 :        | 88 :   | 88 :   | 88 :   | 88 :   | 87 :   | 87 :   | 86 :   | 86 :   |
| Uоп: | 3.97 :   | 3.75 :      | 3.50 : | 3.26 : | 3.01 :    | 2.74 : | 2.49 :  | 2.24 :      | 2.00 : | 1.74 : | 1.49 : | 1.24 : | 1.00 : | 0.75 : | 0.73 : | 8.00 : |

|      |          |          |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |          |        |        |          |
|------|----------|----------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|
| Вн   | : 0.040: | 0.042:   | 0.045: | 0.049: | 0.053:  | 0.058: | 0.064: | 0.072: | 0.080: | 0.092: | 0.107: | 0.126: | 0.151:   | 0.181: | 0.213: | 0.248:   |
| Ки   | : 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: | 0.011: | 0.011:   |
| Вн   | : 0.005: | 0.005:   | 0.005: | 0.006: | 0.006:  | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.012: | 0.014: | 0.017: | 0.021:   | 0.027: | 0.035: | 0.078:   |
| Ки   | : 6016:  | 6016:    | 6016:  | 6016:  | 6016:   | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:    | 6016:  | 6016:  | 6016:    |
| Вн   | : 0.001: | 0.001:   | 0.001: | 0.001: | 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   | : 1010:  | 1010:    | 1010:  | 1010:  | 1010:   | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:    | 1010:  | 1010:  | 1010:    |
| х=   | 4984:    | 5084:    | 5184:  | 5284:  | 5384:   | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:    | 6284:  | 6384:  | 6484:    |
| Qc   | : 0.467: | 0.655:   | 1.259: | 2.658: | 13.896: | 4.920: | 1.815: | 0.890: | 0.504: | 0.328: | 0.253: | 0.212: | 0.181:   | 0.150: | 0.127: | 0.108:   |
| Cc   | : 0.233: | 0.328:   | 0.630: | 1.329: | 6.948:  | 2.460: | 0.908: | 0.445: | 0.252: | 0.164: | 0.126: | 0.106: | 0.090:   | 0.075: | 0.063: | 0.054:   |
| Фоп: | 85 :     | 81 :     | 36 :   | 77 :   | 43 :    | 292 :  | 279 :  | 276 :  | 274 :  | 273 :  | 273 :  | 273 :  | 272 :    | 272 :  | 272 :  | 272 :    |
| Uоп: | 8.00 :   | 0.79 :   | 0.71 : | 8.00 : | 0.95 :  | 4.05 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 0.72 : | 0.71 : | 0.86 :   | 1.10 : | 1.36 : | 1.61 :   |
| Ви   | : 0.360: | 0.439:   | 1.258: | 2.658: | 13.886: | 4.913: | 1.756: | 0.845: | 0.472: | 0.303: | 0.236: | 0.197: | 0.167:   | 0.138: | 0.116: | 0.099:   |
| Ки   | : 0.011: | 0.011:   | 6016:  | 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:   |
| Вн   | : 0.106: | 0.214:   | 0.001: | :      | 0.010:  | 0.007: | 0.059: | 0.045: | 0.033: | 0.024: | 0.017: | 0.015: | 0.013:   | 0.011: | 0.009: | 0.008:   |
| Ки   | : 6016:  | 6016:    | 1010 : | :      | 1010 :  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:    | 6016:  | 6016:  | 6016:    |
| Вн   | :        | : 0.002: | :      | :      | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001:   |
| Ки   | :        | : 1010:  | :      | :      | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:    |
| х=   | 6584:    | 6684:    | 6784:  | 6884:  | 6984:   | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:    | 7884:  | 7984:  | 8084:    |
| Qc   | : 0.094: | 0.083:   | 0.075: | 0.067: | 0.062:  | 0.057: | 0.052: | 0.049: | 0.045: | 0.042: | 0.040: | 0.038: | 0.036:   | 0.034: | 0.032: | 0.031:   |
| Cc   | : 0.047: | 0.042:   | 0.037: | 0.034: | 0.031:  | 0.028: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018:   | 0.017: | 0.016: | 0.015:   |
| Фоп: | 272 :    | 271 :    | 271 :  | 271 :  | 271 :   | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :    | 271 :  | 271 :  | 271 :    |
| Uоп: | 1.86 :   | 2.10 :   | 2.35 : | 2.61 : | 2.85 :  | 3.10 : | 3.36 : | 3.61 : | 3.86 : | 4.13 : | 4.35 : | 4.59 : | 4.85 :   | 5.11 : | 5.37 : | 5.63 :   |
| Ви   | : 0.086: | 0.076:   | 0.068: | 0.061: | 0.056:  | 0.051: | 0.047: | 0.044: | 0.041: | 0.038: | 0.036: | 0.034: | 0.032:   | 0.031: | 0.029: | 0.028:</ |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc   | 0.366: | 0.531: | 0.923: | 1.686: | 2.619: | 2.237: | 1.272: | 0.713: | 0.447: | 0.306: | 0.246: | 0.208: | 0.177: | 0.148: | 0.125: | 0.107: |
| Cc   | 0.183: | 0.266: | 0.462: | 0.843: | 1.309: | 1.119: | 0.636: | 0.356: | 0.224: | 0.153: | 0.123: | 0.104: | 0.088: | 0.074: | 0.062: | 0.054: |
| Фоп: | 71:    | 68:    | 60:    | 45:    | 12:    | 330:   | 307:   | 295:   | 289:   | 285:   | 283:   | 281:   | 280:   | 278:   | 278:   | 277:   |
| Уоп: | 0.71:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 0.72:  | 0.71:  | 0.89:  | 1.13:  | 1.38:  | 1.62:  |

|    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ви | 0.311: | 0.530: | 0.920: | 1.676: | 2.619: | 2.237: | 1.271: | 0.699: | 0.427: | 0.286: | 0.230: | 0.193: | 0.163: | 0.136: | 0.115: | 0.098: |
| Ки | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Ви | 0.052: | 0.001: | 0.003: | 0.010: | :      | :      | 0.001: | 0.013: | 0.020: | 0.020: | 0.016: | 0.014: | 0.013: | 0.011: | 0.009: | 0.008: |
| Ки | 6016:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | :      | :      | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Ви | 0.003: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки | 1010:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc   | 0.093: | 0.083: | 0.074: | 0.067: | 0.061: | 0.056: | 0.052: | 0.048: | 0.045: | 0.042: | 0.040: | 0.038: | 0.036: | 0.034: | 0.032: | 0.031: |
| Cc   | 0.047: | 0.041: | 0.037: | 0.033: | 0.031: | 0.028: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: |
| Фоп: | 276:   | 276:   | 275:   | 275:   | 275:   | 275:   | 274:   | 274:   | 274:   | 273:   | 273:   | 273:   | 273:   | 273:   | 273:   | 273:   |
| Уоп: | 1.88:  | 2.12:  | 2.37:  | 2.63:  | 2.87:  | 3.12:  | 3.39:  | 3.61:  | 3.86:  | 4.13:  | 4.35:  | 4.59:  | 4.85:  | 5.12:  | 5.40:  | 5.67:  |

|    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ви | 0.085: | 0.076: | 0.068: | 0.061: | 0.056: | 0.051: | 0.047: | 0.044: | 0.041: | 0.038: | 0.036: | 0.034: | 0.032: | 0.031: | 0.029: | 0.028: |
| Ки | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Ви | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Ки | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| 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: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Ки | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  |

х= 8184: 8284:

|      |        |        |
|------|--------|--------|
| Qc   | 0.030: | 0.028: |
| Cc   | 0.015: | 0.014: |
| Фоп: | 273:   | 273:   |
| Уоп: | 5.89:  | 6.09:  |

|    |        |        |
|----|--------|--------|
| Ви | 0.027: | 0.025: |
| Ки | 0.011: | 0.011: |
| Ви | 0.002: | 0.002: |
| Ки | 6016:  | 6016:  |
| Ви | 0.000: | 0.000: |
| Ки | 1010:  | 1010:  |

у= 2554 : Y-строка 22 Стаж= 1.139 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 7)

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 1784:  | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc   | 0.022: | 0.023: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.031: | 0.032: | 0.033: | 0.035: | 0.037: | 0.039: | 0.042: |
| Cc   | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.021: |
| Фоп: | 86:    | 86:    | 86:    | 86:    | 86:    | 86:    | 85:    | 85:    | 85:    | 85:    | 84:    | 84:    | 84:    | 84:    | 84:    | 84:    |
| Уоп: | 8.00:  | 7.77:  | 7.54:  | 7.25:  | 7.02:  | 6.79:  | 6.48:  | 6.25:  | 5.99:  | 5.83:  | 5.57:  | 5.32:  | 5.00:  | 4.80:  | 4.55:  | 4.30:  |

|    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ви | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.030: | 0.031: | 0.033: | 0.035: | 0.037: |
| Ки | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Ви | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Ки | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Ви | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc   | 0.044: | 0.047: | 0.051: | 0.055: | 0.059: | 0.065: | 0.071: | 0.079: | 0.089: | 0.101: | 0.117: | 0.137: | 0.162: | 0.194: | 0.227: | 0.267: |
| Cc   | 0.022: | 0.024: | 0.025: | 0.027: | 0.030: | 0.032: | 0.036: | 0.040: | 0.045: | 0.051: | 0.058: | 0.068: | 0.081: | 0.097: | 0.113: | 0.133: |
| Фоп: | 83:    | 83:    | 83:    | 82:    | 82:    | 81:    | 81:    | 80:    | 79:    | 78:    | 77:    | 76:    | 74:    | 72:    | 69:    | 65:    |
| Уоп: | 4.01:  | 3.77:  | 3.52:  | 3.26:  | 3.03:  | 2.77:  | 2.53:  | 2.29:  | 2.04:  | 1.80:  | 1.56:  | 1.31:  | 1.07:  | 0.83:  | 0.71:  | 0.70:  |

|    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ви | 0.039: | 0.042: | 0.045: | 0.048: | 0.053: | 0.057: | 0.063: | 0.070: | 0.078: | 0.089: | 0.102: | 0.120: | 0.142: | 0.170: | 0.199: | 0.234: |
| Ки | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Ви | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.011: | 0.013: | 0.015: | 0.018: | 0.022: | 0.026: | 0.030: |
| Ки | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| 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: | 0.002: | 0.002: |
| Ки | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc   | 0.316: | 0.422: | 0.630: | 0.919: | 1.139: | 1.062: | 0.781: | 0.521: | 0.360: | 0.278: | 0.233: | 0.200: | 0.170: | 0.142: | 0.121: | 0.104: |
| Cc   | 0.158: | 0.211: | 0.315: | 0.460: | 0.570: | 0.531: | 0.390: | 0.260: | 0.180: | 0.139: | 0.116: | 0.100: | 0.085: | 0.071: | 0.061: | 0.052: |
| Фоп: | 60:    | 55:    | 45:    | 29:    | 7:     | 342:   | 323:   | 310:   | 301:   | 295:   | 292:   | 289:   | 286:   | 285:   | 283:   | 282:   |
| Уоп: | 0.69:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 0.72:  | 0.71:  | 0.71:  | 0.94:  | 1.18:  | 1.42:  | 1.67:  |

|    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х= | 0.284: | 0.418: | 0.623: | 0.917: | 1.139: | 1.062: | 0.781: | 0.519: | 0.350: | 0.260: | 0.217: | 0.186: | 0.157: | 0.131: | 0.111: | 0.096: |
| Ки | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Ви | 0.030: | 0.004: | 0.006: | 0.002: | :      | :      | :      | 0.002: | 0.010: | 0.018: | 0.015: | 0.014: | 0.012: | 0.010: | 0.009: | 0.008: |
| Ки | 6016:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | :      | :      | :      | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Ви | 0.003: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки | 1010:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc   | 0.091: | 0.081: | 0.073: | 0.066: | 0.060: | 0.056: | 0.051: | 0.048: | 0.045: | 0.042: | 0.040: | 0.037: | 0.035: | 0.034: | 0.032: | 0.031: |
| Cc   | 0.046: | 0.041: | 0.036: | 0.033: | 0.030: | 0.028: | 0.026: | 0.024: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: |
| Фоп: | 281:   | 280:   | 280:   | 279:   | 278:   | 278:   | 278:   | 277:   | 277:   | 276:   | 276:   | 276:   | 276:   | 275:   | 275:   | 275:   |
| Уоп: | 1.92:  | 2.16:  | 2.40:  | 2.64:  | 2.90:  | 3.16:  | 3.40:  | 3.65:  | 3.88:  | 4.13:  | 4.37:  | 4.65:  | 4.90:  | 5.13:  | 5.38:  | 5.67:  |

|    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ви | 0.084: | 0.074: | 0.067: | 0.060: | 0.055: | 0.051: | 0.047: | 0.044: | 0.041: | 0.038: | 0.036: | 0.034: | 0.032: | 0.031: | 0.029: | 0.028: |
| Ки | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Ви | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Ки | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| 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: | 0.000: | 0.000: | :      | :      |
| Ки | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | :      | :      |

х= 8184: 8284:

|      |        |        |
|------|--------|--------|
| Qc   | 0.029: | 0.028: |
| Cc   | 0.015: | 0.014: |
| Фоп: | 275:   | 275:   |
| Уоп: | 5.89:  | 6.15:  |

|    |        |        |
|----|--------|--------|
| Ви | 0.027: | 0.025: |
| Ки | 0.011: | 0.011: |
| Ви | 0.002: | 0.002: |
| Ки | 6016:  | 6016:  |
| Ви | :      | 0.000: |
| Ки | :      | 1010:  |

у= 2454 : Y-строка 23 Стаж= 0.597 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 5)

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 1784:    | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc   | : 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.032: | 0.033: | 0.035: | 0.037: | 0.039: | 0.041: |
| Cc   | : 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.021: |
| Фоп: | 85:      | 85:    | 84:    | 84:    | 84:    | 84:    | 84:    | 83:    | 83:    | 83:    | 83:    | 82:    | 82:    | 82:    | 81:    | 81:    |
| Уоп: | 8.00:    | 8.00:  | 7.54:  | 7.32:  | 7.02:  | 6.79:  | 6.56:  | 6.31:  | 6.05:  | 5.81:  | 5.57:  | 5.32:  | 5.06:  | 4.77:  | 4.55:  | 4.30:  |

|      |          |             |          |          |           |          |          |             |          |          |          |          |          |          |          |          |
|------|----------|-------------|----------|----------|-----------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| х=   | 6584:    | 6684:       | 6784:    | 6884:    | 6984:     | 7084:    | 7184:    | 7284:       | 7384:    | 7484:    | 7584:    | 7684:    | 7784:    | 7884:    | 7984:    | 8084:    |
| Qc   | : 0.089: | : 0.079:    | : 0.071: | : 0.065: | : 0.059:  | : 0.055: | : 0.051: | : 0.047:    | : 0.044: | : 0.042: | : 0.039: | : 0.037: | : 0.035: | : 0.034: | : 0.032: | : 0.031: |
| Cc   | : 0.044: | : 0.040:    | : 0.036: | : 0.032: | : 0.030:  | : 0.027: | : 0.025: | : 0.024:    | : 0.022: | : 0.021: | : 0.020: | : 0.019: | : 0.018: | : 0.017: | : 0.016: | : 0.015: |
| Фоп: | 286:     | 284:        | 283:     | 283:     | 282:      | 281:     | 281:     | 280:        | 280:     | 279:     | 279:     | 278:     | 278:     | 277:     | 277:     | 277:     |
| Уоп: | 1.96:    | 2.21:       | 2.46:    | 2.71:    | 2.95:     | 3.17:    | 3.44:    | 3.66:       | 3.91:    | 4.19:    | 4.43:    | 4.65:    | 4.90:    | 5.16:    | 5.39:    | 5.67:    |
| Ви:  | : 0.081: | : 0.072:    | : 0.065: | : 0.059: | : 0.054:  | : 0.050: | : 0.046: | : 0.043:    | : 0.040: | : 0.038: | : 0.036: | : 0.034: | : 0.032: | : 0.030: | : 0.029: | : 0.028: |
| Ки:  | : 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: | : 0.011: | : 0.011: |
| Ви:  | : 0.007: | : 0.006:    | : 0.006: | : 0.005: | : 0.005:  | : 0.004: | : 0.004: | : 0.004:    | : 0.004: | : 0.003: | : 0.003: | : 0.003: | : 0.003: | : 0.003: | : 0.003: | : 0.003: |
| Ки:  | : 6016:  | : 6016:     | : 6016:  | : 6016:  | : 6016:   | : 6016:  | : 6016:  | : 6016:     | : 6016:  | : 6016:  | : 6016:  | : 6016:  | : 6016:  | : 6016:  | : 6016:  | : 6016:  |
| Ви:  | : 0.001: | : 0.000:    | : 0.000: | : 0.001: | : 0.001:  | : 0.000: | : 0.001: | : 0.000:    | : 0.001: | : 0.000: | : 0.000: | :        | :        | : 0.000: | :        | :        |
| Ки:  | : 1010:  | : 1010:     | : 1010:  | : 1010:  | : 1010:   | : 1010:  | : 1010:  | : 1010:     | : 1010:  | : 1010:  | : 1010:  | :        | :        | : 1010:  | :        | :        |
| х=   | 8184:    | 8284:       |          |          |           |          |          |             |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Qc   | : 0.029: | : 0.028:    |          |          |           |          |          |             |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Cc   | : 0.015: | : 0.014:    |          |          |           |          |          |             |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Фоп: | 277:     | 277:        |          |          |           |          |          |             |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Уоп: | 5.89:    | 6.15:       |          |          |           |          |          |             |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Ви:  | : 0.026: | : 0.025:    |          |          |           |          |          |             |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Ки:  | : 0.011: | : 0.011:    |          |          |           |          |          |             |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Ви:  | : 0.002: | : 0.002:    |          |          |           |          |          |             |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Ки:  | : 6016:  | : 6016:     |          |          |           |          |          |             |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Уоп: | 5.89:    | 6.15:       |          |          |           |          |          |             |          |          |          |          |          |          |          |          |
| х=   | 2354:    | У-строка 24 | Смах=    | 0.363    | долей ПДК | (х=      | 5384.0;  | напр.ветра= | 4)       |          |          |          |          |          |          |          |
| х=   | 1784:    | 1884:       | 1984:    | 2084:    | 2184:     | 2284:    | 2384:    | 2484:       | 2584:    | 2684:    | 2784:    | 2884:    | 2984:    | 3084:    | 3184:    | 3284:    |
| Qc   | : 0.022: | : 0.022:    | : 0.023: | : 0.024: | : 0.025:  | : 0.026: | : 0.027: | : 0.028:    | : 0.029: | : 0.030: | : 0.032: | : 0.033: | : 0.035: | : 0.037: | : 0.039: | : 0.041: |
| Cc   | : 0.011: | : 0.011:    | : 0.012: | : 0.012: | : 0.013:  | : 0.013: | : 0.014: | : 0.014:    | : 0.015: | : 0.016: | : 0.017: | : 0.017: | : 0.018: | : 0.019: | : 0.020: | : 0.020: |
| Фоп: | 83:      | 83:         | 83:      | 83:      | 82:       | 82:      | 82:      | 81:         | 81:      | 81:      | 80:      | 80:      | 79:      | 79:      | 78:      | 78:      |
| Уоп: | 8.00:    | 8.00:       | 7.54:    | 7.32:    | 7.02:     | 6.79:    | 6.58:    | 6.35:       | 6.07:    | 5.83:    | 5.57:    | 5.32:    | 5.06:    | 4.85:    | 4.59:    | 4.35:    |
| Ви:  | : 0.019: | : 0.020:    | : 0.021: | : 0.021: | : 0.022:  | : 0.023: | : 0.024: | : 0.025:    | : 0.026: | : 0.027: | : 0.028: | : 0.029: | : 0.031: | : 0.032: | : 0.034: | : 0.036: |
| Ки:  | : 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: | : 0.011: | : 0.011: |
| 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: | : 0.004: | : 0.004: |
| Ки:  | : 6016:  | : 6016:     | : 6016:  | : 6016:  | : 6016:   | : 6016:  | : 6016:  | : 6016:     | : 6016:  | : 6016:  | : 6016:  | : 6016:  | : 6016:  | : 6016:  | : 6016:  | : 6016:  |
| Ви:  | :        | :           | :        | :        | :         | :        | :        | :           | : 0.000: | : 0.000: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: |
| Ки:  | :        | :           | :        | :        | :         | :        | :        | :           | : 1010:  | : 1010:  | : 1010:  | : 1010:  | : 1010:  | : 1010:  | : 1010:  | : 1010:  |
| х=   | 3384:    | 3484:       | 3584:    | 3684:    | 3784:     | 3884:    | 3984:    | 4084:       | 4184:    | 4284:    | 4384:    | 4484:    | 4584:    | 4684:    | 4784:    | 4884:    |
| Qc   | : 0.043: | : 0.046:    | : 0.049: | : 0.053: | : 0.057:  | : 0.062: | : 0.068: | : 0.075:    | : 0.083: | : 0.093: | : 0.106: | : 0.121: | : 0.140: | : 0.163: | : 0.190: | : 0.215: |
| Cc   | : 0.022: | : 0.023:    | : 0.025: | : 0.027: | : 0.029:  | : 0.031: | : 0.034: | : 0.038:    | : 0.042: | : 0.047: | : 0.053: | : 0.060: | : 0.070: | : 0.082: | : 0.095: | : 0.108: |
| Фоп: | 78:      | 77:         | 77:      | 76:      | 75:       | 74:      | 73:      | 72:         | 70:      | 69:      | 67:      | 64:      | 62:      | 59:      | 55:      | 50:      |
| Уоп: | 4.13:    | 3.86:       | 3.61:    | 3.39:    | 3.14:     | 2.88:    | 2.66:    | 2.41:       | 2.17:    | 1.93:    | 1.71:    | 1.48:    | 1.26:    | 1.04:    | 0.83:    | 0.69:    |
| Ви:  | : 0.038: | : 0.041:    | : 0.044: | : 0.047: | : 0.051:  | : 0.055: | : 0.060: | : 0.067:    | : 0.074: | : 0.083: | : 0.094: | : 0.107: | : 0.125: | : 0.146: | : 0.171: | : 0.195: |
| Ки:  | : 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: | : 0.011: | : 0.011: |
| Ви:  | : 0.004: | : 0.005:    | : 0.005: | : 0.005: | : 0.006:  | : 0.006: | : 0.007: | : 0.007:    | : 0.008: | : 0.009: | : 0.010: | : 0.012: | : 0.013: | : 0.015: | : 0.017: | : 0.018: |
| Ки:  | : 6016:  | : 6016:     | : 6016:  | : 6016:  | : 6016:   | : 6016:  | : 6016:  | : 6016:     | : 6016:  | : 6016:  | : 6016:  | : 6016:  | : 6016:  | : 6016:  | : 6016:  | : 6016:  |
| Ви:  | : 0.001: | : 0.001:    | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001:  | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001:    | : 0.001: | : 0.001: | : 0.002: | : 0.002: | : 0.002: | : 0.002: | : 0.002: | : 0.002: |
| Ки:  | : 1010:  | : 1010:     | : 1010:  | : 1010:  | : 1010:   | : 1010:  | : 1010:  | : 1010:     | : 1010:  | : 1010:  | : 1010:  | : 1010:  | : 1010:  | : 1010:  | : 1010:  | : 1010:  |
| х=   | 4984:    | 5084:       | 5184:    | 5284:    | 5384:     | 5484:    | 5584:    | 5684:       | 5784:    | 5884:    | 5984:    | 6084:    | 6184:    | 6284:    | 6384:    | 6484:    |
| Qc   | : 0.241: | : 0.269:    | : 0.297: | : 0.337: | : 0.363:  | : 0.355: | : 0.318: | : 0.284:    | : 0.253: | : 0.223: | : 0.198: | : 0.171: | : 0.147: | : 0.126: | : 0.109: | : 0.096: |
| Cc   | : 0.120: | : 0.134:    | : 0.149: | : 0.169: | : 0.182:  | : 0.178: | : 0.159: | : 0.142:    | : 0.126: | : 0.112: | : 0.099: | : 0.086: | : 0.073: | : 0.063: | : 0.055: | : 0.048: |
| Фоп: | 43:      | 36:         | 27:      | 17:      | 4:        | 350:     | 338:     | 327:        | 318:     | 312:     | 306:     | 302:     | 299:     | 296:     | 294:     | 292:     |
| Уоп: | 0.69:    | 0.69:       | 0.69:    | 8.00:    | 8.00:     | 8.00:    | 8.00:    | 0.70:       | 0.70:    | 0.70:    | 0.72:    | 0.92:    | 1.14:    | 1.36:    | 1.58:    | 1.81:    |
| Ви:  | : 0.220: | : 0.252:    | : 0.284: | : 0.337: | : 0.363:  | : 0.355: | : 0.318: | : 0.270:    | : 0.238: | : 0.209: | : 0.184: | : 0.159: | : 0.136: | : 0.116: | : 0.101: | : 0.088: |
| Ки:  | : 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: | : 0.011: | : 0.011: |
| Ви:  | : 0.018: | : 0.014:    | : 0.010: | : 0.001: | :         | :        | :        | : 0.014:    | : 0.015: | : 0.014: | : 0.013: | : 0.012: | : 0.010: | : 0.009: | : 0.008: | : 0.007: |
| Ки:  | : 6016:  | : 6016:     | : 6016:  | : 1010:  | :         | :        | : 6016:  | : 6016:     | : 6016:  | : 6016:  | : 6016:  | : 6016:  | : 6016:  | : 6016:  | : 6016:  | : 6016:  |
| Ви:  | : 0.002: | : 0.002:    | : 0.002: | :        | :         | :        | :        | : 0.000:    | : 0.001: | : 0.000: | : 0.001: | : 0.000: | : 0.001: | : 0.000: | : 0.001: | : 0.001: |
| Ки:  | : 1010:  | : 1010:     | : 1010:  | :        | :         | :        | :        | : 1010:     | : 1010:  | : 1010:  | : 1010:  | : 1010:  | : 1010:  | : 1010:  | : 1010:  | : 1010:  |
| х=   | 6584:    | 6684:       | 6784:    | 6884:    | 6984:     | 7084:    | 7184:    | 7284:       | 7384:    | 7484:    | 7584:    | 7684:    | 7784:    | 7884:    | 7984:    | 8084:    |
| Qc   | : 0.085: | : 0.077:    | : 0.069: | : 0.063: | : 0.058:  | : 0.054: | : 0.050: | : 0.047:    | : 0.044: | : 0.041: | : 0.039: | : 0.037: | : 0.035: | : 0.033: | : 0.032: | : 0.030: |
| Cc   | : 0.043: | : 0.038:    | : 0.035: | : 0.032: | : 0.029:  | : 0.027: | : 0.025: | : 0.023:    | : 0.022: | : 0.021: | : 0.019: | : 0.018: | : 0.017: | : 0.017: | : 0.016: | : 0.015: |
| Фоп: | 290:     | 289:        | 287:     | 286:     | 285:      | 284:     | 284:     | 283:        | 282:     | 282:     | 281:     | 281:     | 280:     | 280:     | 280:     | 279:     |

|       |          |             |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|----------|-------------|--------|--------|---------------|---------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Уоп:  | 2.04:    | 2.28:       | 2.51:  | 2.75:  | 3.02:         | 3.25:   | 3.47:       | 3.71:  | 3.97:  | 4.23:  | 4.45:  | 4.65:  | 4.96:  | 5.22:  | 5.46:  | 5.67:  |
| Вн:   | 0.078:   | 0.070:      | 0.063: | 0.058: | 0.053:        | 0.049:  | 0.046:      | 0.043: | 0.040: | 0.037: | 0.035: | 0.033: | 0.032: | 0.030: | 0.029: | 0.028: |
| Ки:   | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Вн:   | 0.006:   | 0.006:      | 0.005: | 0.005: | 0.005:        | 0.004:  | 0.004:      | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Ки:   | 6016:    | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:         | 6016:   | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Вн:   | 0.000:   | 0.001:      | 0.000: | 0.000: | :             | :       | 0.000:      | 0.000: | :      | 0.000: | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки:   | 1010:    | 1010:       | 1010:  | 1010:  | :             | :       | 1010:       | 1010:  | :      | 1010:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| ----- |          |             |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=    | 8184:    | 8284:       |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc    | : 0.029: | 0.028:      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc    | : 0.015: | 0.014:      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:  | 279:     | 279:        |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Уоп:  | 5.99:    | 6.15:       |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:   | 0.026:   | 0.025:      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки:   | 0.011:   | 0.011:      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:   | 0.002:   | 0.002:      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки:   | 6016:    | 6016:       |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:   | :        | :           |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки:   | :        | :           |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |          |             |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| у=    | 2254:    | У-строка 25 | Смах=  | 0.270  | долей ПДК (х= | 5384.0; | напр.ветра= | 2)     |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |          |             |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=    | 1784:    | 1884:       | 1984:  | 2084:  | 2184:         | 2284:   | 2384:       | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc    | : 0.021: | 0.022:      | 0.023: | 0.024: | 0.025:        | 0.026:  | 0.027:      | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.031: | 0.033: | 0.034: | 0.036: | 0.038: | 0.040: |
| Cc    | : 0.011: | 0.011:      | 0.012: | 0.012: | 0.012:        | 0.013:  | 0.013:      | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020: |
| Фоп:  | 82:      | 81:         | 81:    | 81:    | 81:           | 80:     | 80:         | 80:    | 79:    | 79:    | 78:    | 78:    | 78:    | 77:    | 76:    | 76:    |
| Уоп:  | 8.00:    | 8.00:       | 7.62:  | 7.32:  | 7.10:         | 6.88:   | 6.59:       | 6.35:  | 6.09:  | 5.89:  | 5.67:  | 5.37:  | 5.13:  | 4.90:  | 4.65:  | 4.39:  |
| Вн:   | 0.019:   | 0.020:      | 0.020: | 0.021: | 0.022:        | 0.023:  | 0.024:      | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.031: | 0.032: | 0.034: | 0.036: |
| Ки:   | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Вн:   | 0.002:   | 0.002:      | 0.002: | 0.002: | 0.002:        | 0.002:  | 0.003:      | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Ки:   | 6016:    | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:         | 6016:   | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Вн:   | :        | :           | :      | :      | :             | :       | :           | :      | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки:   | :        | :           | :      | :      | :             | :       | :           | :      | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  |
| ----- |          |             |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=    | 3384:    | 3484:       | 3584:  | 3684:  | 3784:         | 3884:   | 3984:       | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc    | : 0.043: | 0.045:      | 0.048: | 0.052: | 0.056:        | 0.061:  | 0.066:      | 0.072: | 0.080: | 0.089: | 0.099: | 0.112: | 0.128: | 0.147: | 0.169: | 0.192: |
| Cc    | : 0.021: | 0.023:      | 0.024: | 0.026: | 0.028:        | 0.030:  | 0.033:      | 0.036: | 0.040: | 0.044: | 0.050: | 0.056: | 0.064: | 0.073: | 0.084: | 0.096: |
| Фоп:  | 75:      | 74:         | 74:    | 73:    | 72:           | 71:     | 69:         | 68:    | 66:    | 64:    | 62:    | 59:    | 57:    | 53:    | 49:    | 44:    |
| Уоп:  | 4.17:    | 3.91:       | 3.66:  | 3.44:  | 3.19:         | 2.96:   | 2.72:       | 2.49:  | 2.26:  | 2.03:  | 1.81:  | 1.59:  | 1.38:  | 1.17:  | 0.98:  | 0.80:  |
| Вн:   | 0.038:   | 0.040:      | 0.043: | 0.046: | 0.050:        | 0.054:  | 0.058:      | 0.064: | 0.071: | 0.078: | 0.088: | 0.100: | 0.115: | 0.132: | 0.153: | 0.175: |
| Ки:   | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Вн:   | 0.004:   | 0.005:      | 0.005: | 0.005: | 0.005:        | 0.006:  | 0.007:      | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.011: | 0.011: | 0.013: | 0.014: | 0.015: |
| Ки:   | 6016:    | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:         | 6016:   | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Вн:   | 0.001:   | 0.001:      | 0.001: | 0.001: | 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:   | 1010:    | 1010:       | 1010:  | 1010:  | 1010:         | 1010:   | 1010:       | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  |
| ----- |          |             |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=    | 4984:    | 5084:       | 5184:  | 5284:  | 5384:         | 5484:   | 5584:       | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc    | : 0.212: | 0.231:      | 0.248: | 0.262: | 0.270:        | 0.268:  | 0.257:      | 0.239: | 0.219: | 0.199: | 0.177: | 0.154: | 0.133: | 0.116: | 0.102: | 0.091: |
| Cc    | : 0.106: | 0.115:      | 0.124: | 0.131: | 0.135:        | 0.134:  | 0.128:      | 0.120: | 0.110: | 0.100: | 0.088: | 0.077: | 0.067: | 0.058: | 0.051: | 0.045: |
| Фоп:  | 38:      | 31:         | 22:    | 13:    | 2:            | 351:    | 341:        | 332:   | 324:   | 318:   | 312:   | 308:   | 304:   | 301:   | 298:   | 296:   |
| Уоп:  | 0.69:    | 0.69:       | 0.69:  | 0.69:  | 0.69:         | 0.69:   | 0.70:       | 0.70:  | 0.70:  | 0.71:  | 0.88:  | 1.07:  | 1.27:  | 1.48:  | 1.69:  | 1.92:  |
| Вн:   | 0.195:   | 0.215:      | 0.234: | 0.250: | 0.257:        | 0.255:  | 0.244:      | 0.226: | 0.206: | 0.186: | 0.165: | 0.143: | 0.124: | 0.108: | 0.094: | 0.084: |
| Ки:   | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Вн:   | 0.015:   | 0.013:      | 0.012: | 0.011: | 0.011:        | 0.012:  | 0.012:      | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: |
| Ки:   | 6016:    | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:         | 6016:   | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Вн:   | 0.002:   | 0.002:      | 0.002: | 0.002: | 0.001:        | 0.001:  | 0.001:      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | :      |
| Ки:   | 1010:    | 1010:       | 1010:  | 1010:  | 1010:         | 1010:   | 1010:       | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | :      | :      |
| ----- |          |             |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=    | 6584:    | 6684:       | 6784:  | 6884:  | 6984:         | 7084:   | 7184:       | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc    | : 0.082: | 0.074:      | 0.067: | 0.062: | 0.057:        | 0.052:  | 0.049:      | 0.046: | 0.043: | 0.041: | 0.038: | 0.036: | 0.035: | 0.033: | 0.031: | 0.030: |
| Cc    | : 0.041: | 0.037:      | 0.034: | 0.031: | 0.028:        | 0.026:  | 0.024:      | 0.023: | 0.022: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.015: |
| Фоп:  | 294:     | 292:        | 291:   | 290:   | 289:          | 288:    | 287:        | 286:   | 285:   | 284:   | 284:   | 283:   | 283:   | 282:   | 282:   | 281:   |
| Уоп:  | 2.14:    | 2.36:       | 2.59:  | 2.83:  | 3.07:         | 3.33:   | 3.56:       | 3.79:  | 4.05:  | 4.29:  | 4.49:  | 4.74:  | 5.00:  | 5.22:  | 5.46:  | 5.73:  |
| Вн:   | 0.075:   | 0.067:      | 0.061: | 0.056: | 0.052:        | 0.048:  | 0.045:      | 0.042: | 0.039: | 0.037: | 0.035: | 0.033: | 0.031: | 0.030: | 0.028: | 0.027: |
| Ки:   | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Вн:   | 0.006:   | 0.006:      | 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:   | 6016:    | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:         | 6016:   | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Вн:   | :        | :           | :      | 0.000: | 0.000:        | 0.000:  | 0.000:      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки:   | :        | :           | :      | :      | :             | :       | :           | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

```

Кш : : : : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : : : : : : : : :

x= 8184 : 8284 :
-----;
Qc : 0.029: 0.028:
Cc : 0.014: 0.014:
Фоп : 281 : 280 :
Uоп : 5.99 : 6.25 :
 : :
Вн : 0.026: 0.025:
Кн : 0011 : 0011 :
Вн : 0.002: 0.002:
Кн : 6016 : 6016 :
Вн : :
Кн : :

```

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```

 x= 8184: 8284:
-----:-----:
Qc : 0.029: 0.028:
Cc : 0.014: 0.014:

```

```

Фоп: 283 : 282 :
Уоп: 6.15 : 6.25 :
: : :
Вн: 0.026: 0.025:
Кн: 0011 : 0011 :
Вн: 0.002: 0.002:
Кн: 6016 : 6016 :
Вн: : :
Кн: : :

```

[illegible][illegible][illegible][illegible]

|       |         |         |
|-------|---------|---------|
| x=    | 8184:   | 8284:   |
| Qc :  | 0.028 : | 0.027 : |
| Cc :  | 0.014 : | 0.014 : |
| Фоп : | 285 :   | 284 :   |
| Uоп : | 6.09 :  | 6.35 :  |
| Ви :  | 0.026 : | 0.025 : |
| Ки :  | 0011 :  | 0011 :  |
| Ви :  | 0.002 : | 0.002 : |
| Ки :  | 6016 :  | 6016 :  |

Ви : :  
Ки : :  
~~~~~

y= 1954 : Y-строка 28 Cmax= 0.160 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```

x= 8184: 8284:
-----:-----:
QC : 0.028: 0.027:
Cc : 0.014: 0.013:
Phi: 287 : 286 :
Uon: 6.15 : 6.41 :
 : :
Bst : 0.025: 0.024:
Kst : 0011 : 0011 :
Bst : 0.002: 0.002:
Kst : 6016 : 6016 :
Bst : : :

```

$y = 1854$  : Y-строка 29  $C_{\max} = 0.134$  долей ПДК ( $x = 5384.0$ ; напр. ветра = 1)

```
-----:
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
```

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```

x= 8184: 8284:
-----:-----:
QC : 0.028: 0.027:
CC : 0.014: 0.013:
Фон: 289: 288:
Uоп: 6.25: 6.49:
 : :
Вн: 0.025: 0.024:
Кн: 0011: 0011:
Вн: 0.002: 0.002:
Кн: 6016: 6016:
Вн: : :

```

$y = 1754$  : Y-строка 30     $C_{\max} = 0.114$  долей ПДК ( $x = 5384.0$ ; напр. ветра = 1)

| x=                | 1784 :  | 1884 :  | 1984 :  | 2084 :  | 2184 :  | 2284 :  | 2384 :  | 2484 :  | 2584 :  | 2684 :  | 2784 :  | 2884 :  | 2984 :  | 3084 :  | 3184 :  | 3284 :  |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc :              | 0.020 : | 0.021 : | 0.022 : | 0.023 : | 0.024 : | 0.024 : | 0.025 : | 0.026 : | 0.027 : | 0.028 : | 0.029 : | 0.031 : | 0.032 : | 0.033 : | 0.035 : | 0.036 : |
| Cc :              | 0.010 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.014 : | 0.014 : | 0.015 : | 0.015 : | 0.016 : | 0.017 : | 0.017 : | 0.018 : |
| Φ <sub>on</sub> : | 74 :    | 74 :    | 73 :    | 73 :    | 72 :    | 72 :    | 71 :    | 70 :    | 70 :    | 69 :    | 68 :    | 68 :    | 67 :    | 66 :    | 65 :    | 64 :    |
| U <sub>on</sub> : | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 7.62 :  | 7.39 :  | 7.16 :  | 6.93 :  | 6.64 :  | 6.41 :  | 6.25 :  | 5.99 :  | 5.73 :  | 5.57 :  | 5.32 :  | 5.06 :  | 4.85 :  |
|                   | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Bst :             | 0.018 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.022 : | 0.022 : | 0.023 : | 0.024 : | 0.025 : | 0.026 : | 0.027 : | 0.028 : | 0.030 : | 0.031 : | 0.033 : |

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=    | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc :  | 0.037: | 0.039: | 0.041: | 0.043: | 0.046: | 0.048: | 0.051: | 0.054: | 0.057: | 0.061: | 0.064: | 0.068: | 0.072: | 0.077: | 0.081: | 0.085: |
| Co :  | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.027: | 0.029: | 0.030: | 0.032: | 0.034: | 0.036: | 0.038: | 0.040: | 0.043: |
| Com : | 61 :   | 59 :   | 58 :   | 56 :   | 55 :   | 53 :   | 51 :   | 49 :   | 47 :   | 44 :   | 42 :   | 39 :   | 36 :   | 32 :   | 29 :   | 25 :   |

| Вн: | 0.033: | 0.035: | 0.037: | 0.038: | 0.041: | 0.043: | 0.046: | 0.048: | 0.051: | 0.054: | 0.058: | 0.062: | 0.066: | 0.070: | 0.074: | 0.079: |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ки: | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Вн: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Ки: | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Вн: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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: | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  |

---

| x=   | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc:  | 0.089: | 0.093: | 0.096: | 0.097: | 0.098: | 0.098: | 0.096: | 0.094: | 0.091: | 0.087: | 0.082: | 0.078: | 0.074: | 0.069: | 0.065: | 0.061: |
| Qc:  | 0.045: | 0.046: | 0.048: | 0.049: | 0.049: | 0.049: | 0.048: | 0.047: | 0.045: | 0.043: | 0.041: | 0.039: | 0.037: | 0.035: | 0.033: | 0.031: |
| Фот: | 20:    | 16:    | 11:    | 6:     | 1:     | 356:   | 351:   | 346:   | 341:   | 337:   | 333:   | 329:   | 325:   | 322:   | 319:   | 316:   |
| Уот: | 1.83:  | 1.86:  | 1.80:  | 1.76:  | 1.74:  | 1.76:  | 1.78:  | 1.80:  | 1.80:  | 1.99:  | 2.09:  | 2.21:  | 2.34:  | 2.42:  | 2.66:  | 2.81:  |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Bin  | 0.082: | 0.086: | 0.089: | 0.091: | 0.092: | 0.091: | 0.090: | 0.088: | 0.084: | 0.081: | 0.077: | 0.073: | 0.068: | 0.064: | 0.060: | 0.057: |
| Kin  | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   |
| Kin  | 0.006: | 0.005: | 0.00   | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: |
| Bin  | 6016   | 6016   | 6016   | 6016   | 6016   | 6016   | 6016   | 6016   | 6016   | 6016   | 6016   | 6016   | 6016   | 6016   | 6016   | 6016   |
| Kin  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Bin  | 1010   | 1010   | 1010   | 1010   | 1010   | 1010   | 1010   | 1010   | 1010   | 1010   | 1010   | 1010   | 1010   | 1010   | 1010   | 1010   |
| ---  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=   | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc   | 0.058: | 0.054: | 0.051: | 0.048: | 0.046: | 0.044: | 0.041: | 0.039: | 0.037: | 0.036: | 0.034: | 0.033: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.028: |
| C    | 0.029: | 0.027: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: |
| Phi: | 314    | 311    | 309    | 307    | 306    | 304    | 302    | 301    | 300    | 298    | 297    | 296    | 295    | 294    | 294    | 293    |
| Phi: | 3.01   | 3.18   | 3.39   | 3.56   | 3.76   | 3.97   | 4.19   | 4.37   | 4.59   | 4.87   | 5.06   | 5.32   | 5.46   | 5.73   | 5.99   | 6.15   |

```

: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Vi : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Vi : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Vi : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Vi : : : : : : : : : : : : : : : : :
Vi : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 8184: 8284:

: : : : :
Qc : 0.027: 0.026:
Cc : 0.013: 0.013:
Фоп: 292 : 291 :
Uоп: 6.41 : 6.61 :

```

```

Ви : 0.024: 0.023:
Ки : 0011: 0011:
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016: 6016:
Ви : :
Ки : :
~~~~~
y= 1554 : Y-строка 32 Smax= 0.086 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1)
-----
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
-----
Qc : 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035:
Cs : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:

```

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Уот:  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 7.54 :  | 7.32 :  | 7.16 :  | 6.86 :  | 6.61 :  | 6.41 :  | 6.15 :  | 5.99 :  | 5.73 :  | 5.47 :  | 5.32 :  | 5.06 :  |
| Ви :  | 0.017 : | 0.018 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.021 : | 0.022 : | 0.023 : | 0.023 : | 0.024 : | 0.025 : | 0.026 : | 0.027 : | 0.028 : | 0.030 : | 0.031 : |
| Ки :  | 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 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Ми :  | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : |
| Ки :  | 6.016 : | 6.016 : | 6.016 : | 6.016 : | 6.016 : | 6.016 : | 6.016 : | 6.016 : | 6.016 : | 6.016 : | 6.016 : | 6.016 : | 6.016 : | 6.016 : | 6.016 : | 6.016 : |
| Ми :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Ки :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 1010 :  | 1010 :  | 1010 :  | 1010 :  | 1010 :  | 1010 :  | 1010 :  | 1010 :  |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| х=    | 3384 :  | 3484 :  | 3584 :  | 3684 :  | 3784 :  | 3884 :  | 3984 :  | 4084 :  | 4184 :  | 4284 :  | 4384 :  | 4484 :  | 4584 :  | 4684 :  | 4784 :  | 4884 :  |
| Qc :  | 0.036 : | 0.038 : | 0.040 : | 0.042 : | 0.044 : | 0.046 : | 0.049 : | 0.051 : | 0.054 : | 0.057 : | 0.060 : | 0.063 : | 0.067 : | 0.070 : | 0.073 : | 0.077 : |
| Фот : | 0.018 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.022 : | 0.023 : | 0.024 : | 0.026 : | 0.027 : | 0.028 : | 0.030 : | 0.032 : | 0.033 : | 0.035 : | 0.037 : | 0.038 : |
| Фот : | 58 :    | 57 :    | 56 :    | 54 :    | 53 :    | 51 :    | 49 :    | 47 :    | 44 :    | 42 :    | 39 :    | 37 :    | 33 :    | 30 :    | 27 :    | 23 :    |
| Уот:  | 4.85 :  | 4.65 :  | 4.45 :  | 4.23 :  | 4.05 :  | 3.81 :  | 3.63 :  | 3.44 :  | 3.28 :  | 3.10 :  | 2.91 :  | 2.79 :  | 2.62 :  | 2.49 :  | 2.37 :  | 2.27 :  |

Ви : 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.071:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :  
~~~~~

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
~~~~~  
Qc : 0.080: 0.082: 0.084: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.083: 0.081: 0.078: 0.074: 0.071: 0.067: 0.064: 0.061: 0.057:  
Cc : 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029:  
Фоп: 19 : 14 : 10 : 5 : 1 : 356 : 352 : 347 : 343 : 339 : 335 : 331 : 328 : 324 : 321 : 319 :  
Uоп: 2.17 : 2.10 : 2.04 : 2.01 : 2.00 : 2.01 : 2.02 : 2.07 : 2.13 : 2.21 : 2.32 : 2.42 : 2.55 : 2.70 : 2.84 : 3.02 :  
~~~~~  
Ви : 0.074: 0.076: 0.078: 0.079: 0.080: 0.080: 0.079: 0.077: 0.075: 0.072: 0.069: 0.066: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :
~~~~~

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
~~~~~  
Qc : 0.054: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
Cc : 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Фоп: 316 : 314 : 312 : 310 : 308 : 306 : 305 : 303 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 295 :
Uоп: 3.18 : 3.33 : 3.52 : 3.71 : 3.90 : 4.13 : 4.31 : 4.53 : 4.72 : 4.96 : 5.16 : 5.37 : 5.63 : 5.83 : 6.41 : 6.25 :
~~~~~  
Ви : 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 8184: 8284:

Qc : 0.026: 0.026:
Cc : 0.013: 0.013:
Фоп: 294 : 293 :
Uоп: 6.48 : 6.72 :
~~~~~

Ви : 0.024: 0.023:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 :  
Ви : : :  
Ки : : :  
~~~~~

у= 1454 : У-строка 33 Смах= 0.077 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1)

х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
~~~~~  
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034:  
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:  
Фоп: 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.39 : 7.21 : 6.93 : 6.72 : 6.48 : 6.31 : 6.08 : 5.83 : 5.67 : 5.39 : 5.22 :  
~~~~~  
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
~~~~~  
Qc : 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070:
Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035:
Фоп: 56 : 55 : 54 : 52 : 50 : 49 : 47 : 45 : 42 : 40 : 37 : 34 : 31 : 28 : 25 : 21 :
Uоп: 5.00 : 4.80 : 4.59 : 4.37 : 4.19 : 3.97 : 3.79 : 3.61 : 3.44 : 3.29 : 3.12 : 2.96 : 2.83 : 2.72 : 2.59 : 2.49 :
~~~~~  
Ви : 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.064:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :  
~~~~~

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
~~~~~  
Qc : 0.072: 0.074: 0.075: 0.076: 0.077: 0.076: 0.076: 0.074: 0.073: 0.070: 0.068: 0.065: 0.062: 0.059: 0.057: 0.054:  
Cc : 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:  
Фоп: 17 : 13 : 9 : 5 : 1 : 356 : 352 : 348 : 344 : 340 : 336 : 333 : 329 : 326 : 324 : 321 :  
Uоп: 2.40 : 2.34 : 2.30 : 2.26 : 2.24 : 2.25 : 2.28 : 2.32 : 2.37 : 2.46 : 2.53 : 2.65 : 2.75 : 2.90 : 3.04 : 3.20 :  
~~~~~  
Ви : 0.066: 0.068: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.069: 0.068: 0.065: 0.063: 0.060: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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: 0.000: 0.000:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :
~~~~~

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
~~~~~  
Qc : 0.051: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп: 318 : 316 : 314 : 312 : 310 : 308 : 307 : 305 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 :
Uоп: 3.36 : 3.52 : 3.71 : 3.88 : 4.09 : 4.30 : 4.45 : 4.65 : 4.85 : 5.06 : 5.32 : 5.57 : 5.73 : 5.99 : 6.15 : 6.41 :
~~~~~  
Ви : 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.002: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 8184: 8284:

Qc : 0.026: 0.025:
Cc : 0.013: 0.013:
Фоп: 296 : 295 :
Uоп: 6.59 : 7.02 :
~~~~~

Ви : 0.024: 0.023:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 :  
Ви : : :  
Ки : : :  
~~~~~

у= 1354 : У-строка 34 Смах= 0.069 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1)

х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
~~~~~  
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033:  
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:  
Фоп: 68 : 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.77 : 7.54 : 7.32 : 7.12 : 6.88 : 6.59 : 6.41 : 6.15 : 5.99 : 5.73 : 5.57 : 5.32 :  
~~~~~  
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
~~~~~  
Qc : 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064:
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032:
Фоп: 55 : 53 : 52 : 50 : 48 : 47 : 45 : 43 : 40 : 38 : 35 : 33 : 30 : 27 : 23 : 20 :
Uоп: 5.16 : 4.90 : 4.70 : 4.53 : 4.32 : 4.13 : 3.97 : 3.79 : 3.63 : 3.47 : 3.33 : 3.18 : 3.05 : 2.95 : 2.81 : 2.72 :
~~~~~  
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.004: 0.004:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :  
~~~~~

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
~~~~~  
Qc : 0.065: 0.067: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.055: 0.053: 0.051:  
Cc : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025:  
Фоп: 16 : 12 : 9 : 5 : 1 : 357 : 353 : 349 : 345 : 341 : 338 : 334 : 331 : 328 : 325 : 323 :  
Uоп: 2.65 : 2.58 : 2.54 : 2.51 : 2.49 : 2.50 : 2.52 : 2.56 : 2.61 : 2.68 : 2.79 : 2.87 : 2.99 : 3.12 : 3.27 : 3.38 :  
~~~~~

Ви	: 0.060:	0.061:	0.063:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.063:	0.061:	0.059:	0.058:	0.055:	0.053:	0.051:	0.049:	0.047:
Ки	: 0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:
Вн	: 0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Кн	: 6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
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:	0.000:	0.000:	0.000:
Ки	: 1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Сс	: 0.048:	0.046:	0.044:	0.042:	0.041:	0.039:	0.037:	0.036:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:
Сс	: 0.024:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:
Фоп	: 320:	318:	316:	314:	312:	310:	309:	307:	306:	304:	303:	302:	301:	300:	299:	298:
Уоп	: 3.56:	3.71:	3.86:	4.07:	4.23:	4.39:	4.59:	4.85:	5.00:	5.22:	5.41:	5.67:	5.83:	6.08:	6.25:	6.54:
Ви	: 0.045:	0.043:	0.041:	0.039:	0.037:	0.035:	0.034:	0.033:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:
Ки	: 0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:
Вн	: 0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Кн	: 6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х= 8184: 8284:

Сс	: 0.026:	0.025:
Сс	: 0.013:	0.012:
Фоп	: 297:	296:
Уоп	: 6.72:	6.93:

Ви	: 0.023:	0.022:
Ки	: 0011:	0011:
Вн	: 0.002:	0.002:
Кн	: 6016:	6016:
Ви	:	:
Ки	:	:

у= 1254 : У-строка 35 Стаж= 0.063 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1)

х=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Сс	: 0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:
Сс	: 0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:
Фоп	: 67:	66:	66:	65:	64:	64:	63:	62:	61:	61:	60:	59:	58:	56:	55:	54:
Уоп	: 8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	7.62:	7.39:	7.21:	6.93:	6.72:	6.55:	6.35:	6.09:	5.89:	5.67:	5.46:
Ви	: 0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.029:
Ки	: 0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:
Вн	: 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Кн	: 6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки	:	:	:	:	:	:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Сс	: 0.033:	0.034:	0.036:	0.037:	0.039:	0.040:	0.042:	0.044:	0.046:	0.047:	0.049:	0.051:	0.053:	0.055:	0.057:	0.058:
Сс	: 0.017:	0.017:	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.028:	0.029:
Фоп	: 53:	51:	50:	48:	46:	45:	43:	41:	38:	36:	34:	31:	28:	25:	22:	19:
Уоп	: 5.32:	5.06:	4.90:	4.70:	4.49:	4.31:	4.13:	3.97:	3.81:	3.65:	3.52:	3.40:	3.28:	3.15:	3.05:	2.96:

Ви	: 0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.035:	0.036:	0.038:	0.040:	0.041:	0.043:	0.045:	0.047:	0.049:	0.050:	0.052:	0.054:
Ки	: 0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:
Вн	: 0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Кн	: 6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
Ви	: 0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки	: 1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Сс	: 0.060:	0.061:	0.062:	0.062:	0.063:	0.063:	0.062:	0.061:	0.060:	0.059:	0.057:	0.055:	0.054:	0.052:	0.050:	0.048:
Сс	: 0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.030:	0.029:	0.030:	0.029:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:
Фоп	: 15:	12:	8:	4:	1:	357:	353:	349:	346:	342:	339:	336:	333:	330:	327:	325:
Уоп	: 2.88:	2.83:	2.80:	2.76:	2.75:	2.75:	2.78:	2.80:	2.85:	2.91:	3.01:	3.09:	3.21:	3.33:	3.45:	3.61:

Ви	: 0.055:	0.056:	0.057:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.057:	0.056:	0.054:	0.053:	0.051:	0.050:	0.048:	0.046:	0.044:
Ки	: 0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:
Вн	: 0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:
Кн	: 6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
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:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Ки	: 1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Сс	: 0.046:	0.044:	0.042:	0.041:	0.039:	0.037:	0.036:	0.035:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:
Сс	: 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:	0.013:	0.013:
Фоп	: 322:	320:	318:	316:	314:	312:	311:	309:	308:	306:	305:	304:	303:	302:	301:	300:
Уоп	: 3.74:	3.88:	4.04:	4.23:	4.39:	4.59:	4.80:	4.96:	5.16:	5.50:	5.57:	5.79:	5.99:	6.25:	6.41:	6.59:

Ви	: 0.042:	0.041:	0.039:	0.037:	0.036:	0.034:	0.033:	0.032:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.024:
Ки	: 0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:
Вн	: 0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Кн	: 6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х= 8184: 8284:

Сс	: 0.025:	0.024:
Сс	: 0.013:	0.012:
Фоп	: 299:	298:
Уоп	: 6.87:	7.09:

Ви	: 0.023:	0.022:
Ки	: 0011:	0011:
Вн	: 0.002:	0.002:
Кн	: 6016:	6016:
Ви	:	:
Ки	:	:

у= 1154 : У-строка 36 Стаж= 0.057 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1)

х=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Сс	: 0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:
Сс	: 0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:
Фоп	: 66:	65:	64:	64:	63:	62:	62:	61:	60:	59:	58:	57:	56:	55:	54:	52:
Уоп	: 8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	7.77:	7.54:	7.32:	7.14:	6.86:	6.74:	6.41:	6.25:	6.05:	5.83:	5.67:
Ви	: 0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:
Ки	: 0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:
Вн	: 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:
Кн	: 6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:

х=	1784	1884	1984	2084	2184	2284	2384	2484	2584	2684	2784	2884	2984	3084	3184	3284
Qc	: 0.016	: 0.017	: 0.018	: 0.019	: 0.020	: 0.021	: 0.022	: 0.022	: 0.023	: 0.023	: 0.024	: 0.025	: 0.025	: 0.026	: 0.027	: 0.028
Cc	: 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	: 0.013	: 0.013	: 0.014

х=	3384	3484	3584	3684	3784	3884	3984	4084	4184	4284	4384	4484	4584	4684	4784	4884
Qc	: 0.029	: 0.029	: 0.030	: 0.031	: 0.032	: 0.033	: 0.034	: 0.035	: 0.036	: 0.037	: 0.037	: 0.038	: 0.039	: 0.040	: 0.041	: 0.041
Cc	: 0.014	: 0.015	: 0.015	: 0.016	: 0.016	: 0.016	: 0.017	: 0.017	: 0.018	: 0.018	: 0.019	: 0.019	: 0.020	: 0.020	: 0.020	: 0.021

х=	4984	5084	5184	5284	5384	5484	5584	5684	5784	5884	5984	6084	6184	6284	6384	6484
Qc	: 0.042	: 0.042	: 0.043	: 0.043	: 0.043	: 0.043	: 0.042	: 0.042	: 0.041	: 0.041	: 0.040	: 0.039	: 0.038	: 0.038	: 0.037	: 0.037
Cc	: 0.021	: 0.021	: 0.021	: 0.021	: 0.021	: 0.021	: 0.021	: 0.021	: 0.021	: 0.021	: 0.020	: 0.020	: 0.020	: 0.019	: 0.019	: 0.018

х=	6584	6684	6784	6884	6984	7084	7184	7284	7384	7484	7584	7684	7784	7884	7984	8084
Qc	: 0.036	: 0.035	: 0.034	: 0.033	: 0.032	: 0.031	: 0.030	: 0.029	: 0.029	: 0.028	: 0.027	: 0.026	: 0.025	: 0.025	: 0.024	: 0.023
Cc	: 0.018	: 0.017	: 0.017	: 0.016	: 0.016	: 0.016	: 0.015	: 0.015	: 0.014	: 0.014	: 0.013	: 0.013	: 0.013	: 0.012	: 0.012	: 0.012

х=	8184	8284
Qc	: 0.023	: 0.022
Cc	: 0.011	: 0.011

у= 654 : Y-строка 41 Смах= 0.040 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 0)

х=	1784	1884	1984	2084	2184	2284	2384	2484	2584	2684	2784	2884	2984	3084	3184	3284
Qc	: 0.016	: 0.017	: 0.017	: 0.018	: 0.019	: 0.020	: 0.021	: 0.022	: 0.022	: 0.023	: 0.024	: 0.024	: 0.025	: 0.026	: 0.026	: 0.027
Cc	: 0.008	: 0.008	: 0.009	: 0.009	: 0.009	: 0.010	: 0.010	: 0.011	: 0.011	: 0.012	: 0.012	: 0.012	: 0.013	: 0.013	: 0.013	: 0.013

х=	3384	3484	3584	3684	3784	3884	3984	4084	4184	4284	4384	4484	4584	4684	4784	4884
Qc	: 0.028	: 0.028	: 0.029	: 0.030	: 0.031	: 0.032	: 0.032	: 0.033	: 0.034	: 0.035	: 0.036	: 0.036	: 0.037	: 0.038	: 0.038	: 0.039
Cc	: 0.014	: 0.014	: 0.015	: 0.015	: 0.015	: 0.016	: 0.016	: 0.017	: 0.017	: 0.017	: 0.018	: 0.018	: 0.019	: 0.019	: 0.019	: 0.019

х=	4984	5084	5184	5284	5384	5484	5584	5684	5784	5884	5984	6084	6184	6284	6384	6484
Qc	: 0.039	: 0.040	: 0.040	: 0.040	: 0.040	: 0.040	: 0.040	: 0.040	: 0.039	: 0.039	: 0.038	: 0.038	: 0.037	: 0.036	: 0.036	: 0.035
Cc	: 0.020	: 0.020	: 0.020	: 0.020	: 0.020	: 0.020	: 0.020	: 0.020	: 0.020	: 0.020	: 0.019	: 0.019	: 0.019	: 0.018	: 0.018	: 0.017

х=	6584	6684	6784	6884	6984	7084	7184	7284	7384	7484	7584	7684	7784	7884	7984	8084
Qc	: 0.034	: 0.033	: 0.032	: 0.032	: 0.031	: 0.030	: 0.029	: 0.028	: 0.027	: 0.026	: 0.026	: 0.025	: 0.024	: 0.024	: 0.023	: 0.023
Cc	: 0.017	: 0.017	: 0.016	: 0.016	: 0.015	: 0.015	: 0.015	: 0.014	: 0.014	: 0.013	: 0.013	: 0.013	: 0.012	: 0.012	: 0.012	: 0.011

х=	8184	8284
Qc	: 0.022	: 0.022
Cc	: 0.011	: 0.011

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 5384.0 м, Y= 2754.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cс= 13.8960152 доли ПДКвр 6.9480076 мг/м3

Достигается при опасном направлении 43 град.
и скорости ветра 0.95 м/с

Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Источн.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
1	1000101	0011	Т	0.3111	13.885762	99.9	44.6328239
В сумме				13.885762	99.9		
Суммарный вклад остальных				0.010253	0.1		

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город : 049 м/р Аяк-Коджан.
Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. : 1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06
Примесь : 0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Параметры расчетного прямоугольника № 1
Координаты центра : X= 5034 м; Y= 2654
Длина и ширина : L= 6500 м; B= 4000 м
Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 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 8.0 (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-	0.017	0.018	0.019	0.019	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	1		
2-	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	2	
3-	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	3	
4-	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.033	0.034	4
5-	0.019	0.019	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	5	
6-	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.027	0.028	0.030	0.031	0.032	0.033	0.035	0.036	6	
7-	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.033	0.034	0.036	0.037	7	
8-	0.020	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.029	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.038	8	
9-	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.033	0.034	0.036	0.038	0.039	9	
10-	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.039	0.041	10	
11-	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.033	0.034	0.036	0.038	0.040	0.042	11	
12-	0.021	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.036	0.038	0.041	0.043	12	
13-	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.039	0.041	0.044	13		
14-	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.029	0.030	0.031	0.033	0.034	0.036	0.038	0.040	0.042	0.045	14		
15-	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.033	0.035	0.036	0.038	0.040	0.043	0.046	15		
16-	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.037	0.039	0.041	0.044	0.047	16		
17-	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.037	0.039	0.041	0.044	0.047	17		
18-	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.039	0.042	0.044	0.048	18		
19-	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.039	0.042	0.045	0.048	19		
20-	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.040	0.042	0.045	0.048	20		
21-С	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.039	0.042	0.045	0.048	С-21		
22-	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.031	0.032	0.033	0.035	0.037	0.039	0.042	0.044	0.047	22		
23-	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.037	0.039	0.041	0.044	0.047	23		
24-	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.037	0.039	0.041	0.043	0.046	24		
25-	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.033	0.034	0.036	0.038	0.040	0.043	0.045	25		
26-	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.030	0.031	0.032	0.034	0.036	0.038	0.040	0.042	0.045	26		
27-	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.039	0.041	0.044	27		
28-	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.036	0.038	0.040	0.042	28		
29-	0.020	0.022	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.034	0.036	0.037	0.039	0.041	29	
30-	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.031	0.032	0.033	0.035	0.036	0.038	0.040	30	
31-	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.033	0.034	0.036	0.037	0.039	31		
32-	0.019	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.031	0.032	0.033	0.035	0.036	0.038	32		

ИП Маликова

33-		0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037		-33
34-		0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.034	0.036		-34
35-		0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034		-35
36-		0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033		-36
37-		0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032		-37
38-		0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.028	0.029	0.030	0.031		-38
39-		0.017	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.028	0.029	0.030		-39
40-		0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.029			-40
41-		0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.028		-41
----- -----																					
		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		
----- -----																					
		0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041	0.042	0.043	0.044	0.045	0.046	0.047	0.047	0.047		-1
		0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.039	0.040	0.041	0.043	0.044	0.045	0.046	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051	0.051		-2
		0.034	0.035	0.036	0.038	0.039	0.041	0.042	0.044	0.045	0.046	0.048	0.049	0.051	0.052	0.053	0.054	0.055	0.055		-3
		0.035	0.036	0.038	0.039	0.041	0.043	0.044	0.046	0.048	0.050	0.051	0.053	0.055	0.056	0.057	0.058	0.059	0.060		-4
		0.036	0.038	0.039	0.041	0.043	0.045	0.047	0.049	0.051	0.053	0.055	0.057	0.059	0.061	0.062	0.064	0.065	0.066		-5
		0.038	0.039	0.041	0.043	0.045	0.047	0.049	0.052	0.054	0.057	0.059	0.062	0.064	0.066	0.069	0.070	0.072	0.073		-6
		0.039	0.041	0.043	0.045	0.047	0.050	0.052	0.055	0.058	0.061	0.064	0.067	0.070	0.073	0.076	0.078	0.080	0.081		-7
		0.040	0.042	0.044	0.047	0.049	0.052	0.055	0.058	0.062	0.066	0.069	0.073	0.077	0.081	0.084	0.088	0.090	0.092		-8
		0.041	0.044	0.046	0.049	0.052	0.055	0.058	0.062	0.066	0.071	0.076	0.080	0.085	0.090	0.095	0.099	0.103	0.105		-9
		0.043	0.045	0.048	0.051	0.054	0.058	0.062	0.067	0.071	0.077	0.083	0.089	0.096	0.102	0.109	0.114	0.119	0.123		-10
		0.044	0.047	0.050	0.053	0.057	0.061	0.066	0.071	0.077	0.084	0.091	0.099	0.107	0.116	0.125	0.134	0.141	0.145		-11
		0.046	0.048	0.052	0.055	0.059	0.064	0.070	0.076	0.083	0.091	0.100	0.111	0.122	0.134	0.147	0.158	0.168	0.175		-12
		0.047	0.050	0.053	0.058	0.062	0.068	0.074	0.081	0.089	0.099	0.111	0.124	0.139	0.156	0.172	0.187	0.199	0.206		-13
		0.048	0.051	0.055	0.059	0.065	0.071	0.078	0.086	0.096	0.108	0.122	0.139	0.159	0.181	0.200	0.216	0.231	0.242		-14
		0.049	0.052	0.057	0.061	0.067	0.074	0.081	0.091	0.103	0.117	0.134	0.156	0.181	0.206	0.228	0.251	0.273	0.293		-15
		0.050	0.054	0.058	0.063	0.069	0.076	0.085	0.096	0.109	0.126	0.147	0.173	0.202	0.230	0.260	0.295	0.355	0.433		-16
		0.050	0.054	0.059	0.064	0.071	0.078	0.088	0.100	0.115	0.134	0.158	0.189	0.220	0.256	0.300	0.372	0.526	0.710		-17
		0.051	0.055	0.060	0.065	0.072	0.080	0.090	0.103	0.119	0.140	0.167	0.200	0.237	0.285	0.350	0.484	0.794	1.297		-18
		0.051	0.055	0.060	0.066	0.073	0.081	0.091	0.104	0.121	0.143	0.173	0.208	0.248	0.321	0.447	0.598	1.080	2.301		-19
		0.051	0.055	0.060	0.066	0.073	0.081	0.091	0.105	0.122	0.144	0.173	0.209	0.250	0.327	0.467	0.655	1.259	2.658		-20
		0.051	0.055	0.060	0.066	0.072	0.081	0.091	0.104	0.120	0.142	0.170	0.204	0.241	0.293	0.366	0.531	0.923	1.686		-21
		0.051	0.055	0.059	0.065	0.071	0.079	0.089	0.101	0.117	0.137	0.162	0.194	0.227	0.267	0.316	0.422	0.630	0.919		-22
		0.050	0.054	0.059	0.064	0.070	0.077	0.086	0.098	0.112	0.129	0.152	0.180	0.210	0.240	0.275	0.321	0.420	0.529		-23
		0.049	0.053	0.057	0.062	0.068	0.075	0.083	0.093	0.106	0.121	0.140	0.163	0.190	0.215	0.241	0.269	0.297	0.337		-24
		0.048	0.052	0.056	0.061	0.066	0.072	0.080	0.089	0.099	0.112	0.128	0.147	0.169	0.192	0.212	0.231	0.248	0.262		-25
		0.047	0.051	0.054	0.059	0.064	0.069	0.076	0.083	0.093	0.103	0.116	0.131	0.148	0.167	0.185	0.201	0.212	0.221		-26
		0.046	0.049	0.053	0.057	0.061	0.066	0.072	0.078	0.086	0.095	0.105	0.117	0.130	0.144	0.158	0.171	0.182	0.189		-27
		0.045	0.048	0.051	0.054	0.058	0.063	0.068	0.074	0.080	0.087	0.095	0.104	0.114	0.124	0.135	0.144	0.152	0.158		-28
		0.044	0.046	0.049	0.052	0.056	0.060	0.064	0.069	0.074	0.080	0.087	0.094	0.101	0.109	0.116	0.123	0.128	0.132		-29
		0.042	0.045	0.047	0.050	0.053	0.057	0.060	0.065	0.069	0.074	0.079	0.085	0.090	0.096	0.101	0.106	0.110	0.112		-30
		0.041	0.043	0.046	0.048	0.051	0.054	0.057	0.061	0.064	0.068	0.072	0.077	0.081	0.085	0.089	0.093	0.096	0.097		-31

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

0.040	0.042	0.044	0.046	0.049	0.051	0.054	0.057	0.060	0.063	0.067	0.070	0.073	0.077	0.080	0.082	0.084	0.086		-32
0.038	0.040	0.042	0.044	0.046	0.048	0.051	0.053	0.056	0.059	0.062	0.064	0.067	0.070	0.072	0.074	0.075	0.076		-33
0.037	0.039	0.040	0.042	0.044	0.046	0.048	0.050	0.053	0.055	0.057	0.059	0.061	0.064	0.065	0.067	0.068	0.069		-34
0.036	0.037	0.039	0.040	0.042	0.044	0.046	0.047	0.049	0.051	0.053	0.055	0.057	0.058	0.060	0.061	0.062	0.062		-35
0.035	0.036	0.037	0.039	0.040	0.042	0.043	0.045	0.047	0.048	0.050	0.051	0.053	0.054	0.055	0.056	0.057	0.057		-36
0.033	0.035	0.036	0.037	0.038	0.040	0.041	0.043	0.044	0.045	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051	0.052	0.052	0.053		-37
0.032	0.033	0.034	0.036	0.037	0.038	0.039	0.040	0.042	0.043	0.044	0.045	0.046	0.047	0.048	0.048	0.049	0.049		-38
0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041	0.042	0.043	0.044	0.045	0.045	0.045	0.046		-39
0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041	0.041	0.042	0.042	0.043	0.043		-40
0.029	0.030	0.031	0.032	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.036	0.037	0.038	0.038	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040		-41
----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----																			
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	0.048	0.047	0.047	0.047	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.033		-1
0.051	0.051	0.051	0.051	0.050	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045	0.044	0.042	0.041	0.040	0.038	0.037	0.036	0.035		-2
0.055	0.055	0.055	0.055	0.054	0.053	0.052	0.051	0.049	0.048	0.046	0.045	0.043	0.042	0.040	0.039	0.037	0.036		-3
0.060	0.060	0.060	0.059	0.058	0.057	0.056	0.054	0.053	0.051	0.049	0.047	0.046	0.044	0.042	0.041	0.039	0.038		-4
0.066	0.066	0.066	0.065	0.064	0.062	0.061	0.059	0.057	0.055	0.053	0.050	0.048	0.046	0.044	0.042	0.041	0.039		-5
0.073	0.073	0.072	0.071	0.070	0.068	0.066	0.064	0.061	0.059	0.056	0.054	0.051	0.049	0.047	0.044	0.042	0.041		-6
0.082	0.082	0.081	0.080	0.078	0.075	0.073	0.070	0.067	0.063	0.060	0.057	0.054	0.052	0.049	0.046	0.044	0.042		-7
0.092	0.092	0.092	0.089	0.087	0.084	0.080	0.077	0.073	0.069	0.065	0.061	0.058	0.054	0.051	0.049	0.046	0.044		-8
0.106	0.106	0.105	0.102	0.099	0.094	0.089	0.085	0.080	0.075	0.070	0.065	0.061	0.057	0.054	0.051	0.048	0.045		-9
0.124	0.124	0.122	0.118	0.113	0.107	0.101	0.094	0.088	0.081	0.075	0.070	0.065	0.061	0.057	0.053	0.050	0.047		-10
0.148	0.147	0.144	0.139	0.132	0.124	0.115	0.106	0.097	0.089	0.082	0.075	0.069	0.064	0.059	0.055	0.052	0.048		-11
0.178	0.177	0.173	0.165	0.155	0.144	0.131	0.119	0.108	0.097	0.088	0.080	0.073	0.067	0.062	0.058	0.053	0.050		-12
0.209	0.209	0.204	0.196	0.184	0.168	0.151	0.135	0.119	0.106	0.095	0.085	0.077	0.071	0.065	0.060	0.055	0.051		-13
0.248	0.246	0.238	0.228	0.214	0.196	0.174	0.152	0.132	0.116	0.102	0.091	0.081	0.074	0.067	0.062	0.057	0.053		-14
0.306	0.301	0.286	0.270	0.251	0.224	0.197	0.170	0.145	0.125	0.109	0.096	0.085	0.077	0.069	0.063	0.058	0.054		-15
0.478	0.463	0.399	0.332	0.309	0.254	0.216	0.186	0.158	0.134	0.115	0.100	0.089	0.079	0.071	0.065	0.060	0.055		-16
0.855	0.812	0.625	0.591	0.345	0.275	0.231	0.199	0.168	0.141	0.120	0.104	0.091	0.081	0.073	0.066	0.060	0.056		-17
1.799	1.614	1.040	0.628	0.406	0.292	0.243	0.207	0.176	0.147	0.124	0.107	0.093	0.083	0.074	0.067	0.061	0.056		-18
5.138	3.560	1.604	0.826	0.483	0.320	0.251	0.212	0.180	0.150	0.126	0.108	0.094	0.083	0.075	0.067	0.061	0.056		-19
13.896	4.920	1.815	0.890	0.504	0.328	0.253	0.212	0.181	0.150	0.127	0.108	0.094	0.083	0.075	0.067	0.062	0.057		-20
2.619	2.237	1.272	0.713	0.447	0.306	0.246	0.208	0.177	0.148	0.125	0.107	0.093	0.083	0.074	0.067	0.061	0.056		-21
1.139	1.062	0.781	0.521	0.360	0.278	0.233	0.200	0.170	0.142	0.121	0.104	0.091	0.081	0.073	0.066	0.060	0.056		-22
0.597	0.573	0.478	0.368	0.294	0.250	0.216	0.188	0.159	0.135	0.116	0.101	0.089	0.079	0.071	0.065	0.059	0.055		-23
0.363	0.355	0.318	0.284	0.253	0.223	0.198	0.171	0.147	0.126	0.109	0.096	0.085	0.077	0.069	0.063	0.058	0.054		-24
0.270	0.268	0.257	0.239	0.219	0.199	0.177	0.154	0.133	0.116	0.102	0.091	0.082	0.074	0.067	0.062	0.057	0.052		-25
0.225	0.223	0.217	0.206	0.192	0.174	0.155	0.137	0.121	0.107	0.095	0.086	0.077	0.071	0.065	0.059	0.055	0.051		-26
0.192	0.191	0.186	0.176	0.164	0.149	0.135	0.121	0.109	0.098	0.088	0.080	0.073	0.067	0.062	0.057	0.053	0.050		-27
0.160	0.159	0.155	0.148	0.139	0.129	0.118	0.107	0.098	0.090	0.082	0.075	0.069	0.064	0.059	0.055	0.051	0.048		-28
0.134	0.133	0.130	0.125	0.119	0.111	0.104	0.096	0.089	0.082	0.076	0.070	0.065	0.061	0.057	0.053	0.050	0.047		-29
0.114	0.113	0.111	0.108	0.103	0.098	0.092	0.086	0.081	0.075	0.070	0.065	0.061	0.057	0.054	0.051	0.048	0.045		-30

0.043	0.040	0.038	0.037	0.035	0.033	0.032	0.031	0.029	0.028	0.027	0.026	-1-30
0.041	0.039	0.037	0.036	0.034	0.033	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	-1-31
0.040	0.038	0.036	0.035	0.033	0.032	0.031	0.030	0.028	0.027	0.026	0.026	-1-32
0.039	0.037	0.035	0.034	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	-1-33
0.037	0.036	0.034	0.033	0.032	0.031	0.029	0.028	0.027	0.026	0.026	0.025	-1-34
0.036	0.035	0.033	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	-1-35
0.035	0.033	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.025	0.024	-1-36
0.034	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024	-1-37
0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	-1-38
0.031	0.030	0.029	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.025	0.024	0.023	0.023	-1-39
0.030	0.029	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.025	0.024	0.023	0.023	0.022	-1-40

0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 0.022

55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Расшифровка обозначений		
Qс	- суммарная концентрация	[доли ПДК]
Сс	- суммарная концентрация	[мг/м.куб]
Фоп	- опасное направл.	ветра [угл. град.]
Uоп	- опасная скорость ветра	[м/с]
Ви	- вклад ИСТОЧНИКА	в Qс [доли ПДК]
Ки	- код источника для верхней строки	Ви

| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

Qc : 0.069: 0.068: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058: 0.057: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052:

[illegible]

y=	3774:	3830:	3887:	3940:	3992:	4040:	4088:	4134:	4133:	4194:	4233:	4271:	4303:	4335:	4359:
x=	3078:	3106:	3133:	3167:	3201:	3242:	3282:	3326:	3327:	3388:	3438:	3488:	3542:	3596:	3654:
Cc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.036:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:
y=	4384:	4402:	4419:	4429:	4439:	4440:	4442:	4440:	4439:	4440:	4432:	4425:	4410:	4395:	4373:
x=	3711:	3772:	3832:	3894:	3956:	4019:	4081:	4141:	4141:	4159:	4222:	4284:	4345:	4406:	4465:
Cc :	0.036:	0.037:	0.038:	0.038:	0.039:	0.040:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.043:	0.044:	0.046:	0.047:	0.049:
Qc :	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:

y=	4134:	4145:	4151:	4156:	4155:	4159:	4162:	4159:	4156:	4144:	4133:	4114:	4095:	4085:	4069:
x=	5209:	5271:	5323:	5375:	5375:	5427:	5478:	5541:	5604:	5665:	5727:	5787:	5847:	5869:	5958:
Qc :	0.074 :	0.073 :	0.073 :	0.073 :	0.073 :	0.073 :	0.072 :	0.072 :	0.072 :	0.073 :	0.072 :	0.073 :	0.073 :	0.073 :	0.072 :
Qc :	0.037 :	0.037 :	0.037 :	0.036 :	0.037 :	0.036 :	0.036 :	0.036 :	0.036 :	0.036 :	0.036 :	0.036 :	0.037 :	0.037 :	0.036 :

[illegible][illegible][illegible]307

[illegible]

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.0741594 доли ПДКмр
	0.0370797 мг/м3

№ п/п	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
			--М (Мг) --	--С [доли ПДК] --			Б=С/М --
1	000101 0011	Т	0.3111	0.068910	92.9	92.9	0.221497923
2	000101 6016	П1	0.0466	0.004819	6.5	99.4	0.103484355
			В сумме =	0.073730	99.4		
			Суммарный вклад остальных =	0.000430	0.6		

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.0741711 доли ПДК _{мр}
	0.0370856 мг/м3

№ п/п	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
1	000101 0011	Т	0.3111	0.068914	92.9	92.9	0.221510112
2	000101 6016	П1	0.0466	0.004829	6.5	99.4	0.103699312
			В сумме =	0.073744	99.4		
Суммарный вклад остальных =			0.000428	0.6			

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.0592400 доли ПДКпр
	0.0296200 мг/м3

№ п/п	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
			-M (Mg)	-C (доли ПДК)			b=C/M
1	000101 0011	T	0.3111	0.053851	90.9	90.9	0.173091456
2	000101 6016	П1	0.0466	0.004741	8.0	98.9	0.101808585
			В сумме	0.058592	98.9		
			Суммарный вклад остальных	0.000648	1.1		

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.0684541 доли ПДКмр
	0.0342270 мг/м3

Достигается при опасном направлении 20 град.														
и скорости ветра 2.54 м/с														
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада														
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ														
	№м.	Код		Тип		Выброс		Вклад		Вклад в %		Сум. %		Кэф.ф.влиянии
	----	CO6-DP-CMO		----	----	M (Mq)		----	----	----	----	----	----	bcM /
	1	000101 0011 T				0.3111		0.062904		91.9		91.9		0.202192813
	2	000101 6016 П				0.0466		0.004522		6.6		98.5		0.097110622
						В сумме =		0.067427		98.5				
						Суммарный вклад остальных =		0.001027		1.5				

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.0405044 доли ПДК _{мр}
	0.0202522 мг/м ³

№ п/п	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
1	000101 0011	T	0.3111	0.035963	88.8	88.8	0.115596697
2	000101 6016	П1	0.0466	0.004061	10.0	98.8	0.087199062
			Всего =	0.040024	98.8		
			Суммарный вклад остальных =	0.000480	1.2		

— Для линейных и плоских источников выброс является суммарным по всей площади, а C_m — концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники				Их расчетные параметры			
Номер	Код	M	Тип	C_m	U_m	X_m	
-п/-п	<об-п>	0.012	-----	-[доли ПДК]-	-[м/с]-	-[м]-	
1	000101 00012	0.000186	Т	0.091583	4.58	46.2	
2	000101 00013	0.000186	Т	0.091583	4.58	46.2	
3	000101 60111	0.000039	П1	0.174565	0.50	11.4	
4	000101 60114	0.00000586	П1	0.026162	0.50	11.4	
Суммарный $M_q = 0.000416$ т/с							
Сумма C_m по всем источникам =				0.383892 долей ПДК			
Средневежественная опасная скорость ветра = 2.44 м/с							

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06

ИП Маликова

Сезон : ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)
Примесь : 0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6500x4000 с шагом 100
Расчет по границе санзоны. Вся зона 001
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Умр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 2.44 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель : МРК-2014
Город : 049 м/р Аяк-Коджан.
Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. : 1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06
Примесь : 0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 5034, Y= 2654
размеры: длина (по X)= 6500, ширина (по Y)= 4000, шаг сетки= 100
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 8.0 (Умр) м/с

Расшифровка обозначений

	Qc	- суммарная концентрация [доли ПДК]	
	Cc	- суммарная концентрация [мг/м.куб]	
	Фоп	- опасное направл. ветра [угл. град.]	
	Уоп	- опасная скорость ветра [м/с]	
	Ви	- вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]	
	Ки	- код источника для верхней строки Ви	

| -Если в строке Смак=< 0.05 ПДК, то Фоп,Уоп,Ви,Ки не печатаются |
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

у= 4654 : Y-строка 1 Смак= 0.002 долей ПДК (х= 5684.0; напр.ветра=179)	
х= 1784 : 1884 : 1984 : 2084 : 2184 : 2284 : 2384 : 2484 : 2584 : 2684 : 2784 : 2884 : 2984 : 3084 : 3184 : 3284 :	
Qc : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 :	
Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 :	
х= 3384 : 3484 : 3584 : 3684 : 3784 : 3884 : 3984 : 4084 : 4184 : 4284 : 4384 : 4484 : 4584 : 4684 : 4784 : 4884 :	
Qc : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 :	
Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 :	
х= 4984 : 5084 : 5184 : 5284 : 5384 : 5484 : 5584 : 5684 : 5784 : 5884 : 5984 : 6084 : 6184 : 6284 : 6384 : 6484 :	
Qc : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 :	
Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 :	
х= 6584 : 6684 : 6784 : 6884 : 6984 : 7084 : 7184 : 7284 : 7384 : 7484 : 7584 : 7684 : 7784 : 7884 : 7984 : 8084 :	
Qc : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 :	
Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 :	
х= 8184 : 8284 :	
Qc : 0.001 : 0.001 :	
Cc : 0.000 : 0.000 :	

у= 4554 : Y-строка 2 Смак= 0.003 долей ПДК (х= 5684.0; напр.ветра=179)	
х= 1784 : 1884 : 1984 : 2084 : 2184 : 2284 : 2384 : 2484 : 2584 : 2684 : 2784 : 2884 : 2984 : 3084 : 3184 : 3284 :	
Qc : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 :	
Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 :	
х= 3384 : 3484 : 3584 : 3684 : 3784 : 3884 : 3984 : 4084 : 4184 : 4284 : 4384 : 4484 : 4584 : 4684 : 4784 : 4884 :	
Qc : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 :	
Cc : 0.000 : 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 :	

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

Сс : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 :	
х= 4984 : 5084 : 5184 : 5284 : 5384 : 5484 : 5584 : 5684 : 5784 : 5884 : 5984 : 6084 : 6184 : 6284 : 6384 : 6484 :	
Qc : 0.002 : 0.002 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.002 : 0.002 : 0.002 :	
Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 :	
х= 6584 : 6684 : 6784 : 6884 : 6984 : 7084 : 7184 : 7284 : 7384 : 7484 : 7584 : 7684 : 7784 : 7884 : 7984 : 8084 :	
Qc : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 :	
Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 :	
х= 8184 : 8284 :	
Qc : 0.001 : 0.001 :	
Cc : 0.000 : 0.000 :	
у= 4454 : Y-строка 3 Смак= 0.003 долей ПДК (х= 5684.0; напр.ветра=179)	
х= 1784 : 1884 : 1984 : 2084 : 2184 : 2284 : 2384 : 2484 : 2584 : 2684 : 2784 : 2884 : 2984 : 3084 : 3184 : 3284 :	
Qc : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 :	
Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 :	
х= 3384 : 3484 : 3584 : 3684 : 3784 : 3884 : 3984 : 4084 : 4184 : 4284 : 4384 : 4484 : 4584 : 4684 : 4784 : 4884 :	
Qc : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 :	
Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 :	
х= 4984 : 5084 : 5184 : 5284 : 5384 : 5484 : 5584 : 5684 : 5784 : 5884 : 5984 : 6084 : 6184 : 6284 : 6384 : 6484 :	
Qc : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 :	
Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 :	
х= 6584 : 6684 : 6784 : 6884 : 6984 : 7084 : 7184 : 7284 : 7384 : 7484 : 7584 : 7684 : 7784 : 7884 : 7984 : 8084 :	
Qc : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 :	
Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 :	
х= 8184 : 8284 :	
Qc : 0.001 : 0.001 :	
Cc : 0.000 : 0.000 :	
у= 4354 : Y-строка 4 Смак= 0.003 долей ПДК (х= 5684.0; напр.ветра=179)	
х= 1784 : 1884 : 1984 : 2084 : 2184 : 2284 : 2384 : 2484 : 2584 : 2684 : 2784 : 2884 : 2984 : 3084 : 3184 : 3284 :	
Qc : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 :	
Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 :	
х= 3384 : 3484 : 3584 : 3684 : 3784 : 3884 : 3984 : 4084 : 4184 : 4284 : 4384 : 4484 : 4584 : 4684 : 4784 : 4884 :	
Qc : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.003 : 0.003 :	
Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 :	
х= 4984 : 5084 : 5184 : 5284 : 5384 : 5484 : 5584 : 5684 : 5784 : 5884 : 5984 : 6084 : 6184 : 6284 : 6384 : 6484 :	
Qc : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 :	
Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 :	
х= 6584 : 6684 : 6784 : 6884 : 6984 : 7084 : 7184 : 7284 : 7384 : 7484 : 7584 : 7684 : 7784 : 7884 : 7984 : 8084 :	
Qc : 0.003 : 0.003 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 :	
Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 :	
х= 8184 : 8284 :	
Qc : 0.001 : 0.001 :	
Cc : 0.000 : 0.000 :	

[illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible]

```
x=      6584:   6684:   6784:   6884:   6984:   7084:   7184:   7284:   7384:   7484:   7584:   7684:   7784:   7884:   7984:   8084:
-----;-----;
Qc : 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг
-----;-----;
x=      8184:   8284:
-----;-----;
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг
-----;-----;

y= 3254 : Y-строка 15    Смаж= 0.026 долей ПДК (ж = 5684.0; напр.ветра=177)
-----;-----;
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
-----;-----;
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг
-----;-----;
x=      3384:   3484:   3584:   3684:   3784:   3884:   3984:   4084:   4184:   4284:   4384:   4484:   4584:   4684:   4784:   4884:
-----;-----;
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг Над Наг
-----;-----;
x=      4984:   5084:   5184:   5284:   5384:   5484:   5584:   5684:   5784:   5884:   5984:   6084:   6184:   6284:   6384:   6484:
```

[illegible]


```

Фоп: 271 : 271 :
Уоп: 1.15 : 1.15 :
      :      :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 0012 : 0012 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 :
Ви :      :
Ки :      :

```

[illegible][illegible]

x=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc :	0.011:	0.014:	0.017:	0.022:	0.027:	0.034:	0.038:	0.049:	0.057:	0.056:	0.036:	0.026:	0.020:	0.016:	0.013:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Φon:	78 :	76 :	74 :	71 :	66 :	57 :	41 :	22 :	339 :	311 :	298 :	292 :	288 :	285 :	283 :	281 :
Uon:	1.14 :	1.15 :	1.15 :	1.16 :	1.23 :	1.40 :	1.56 :	6.23 :	6.35 :	7.42 :	8.00 :	1.18 :	1.16 :	1.15 :	1.15 :	1.14 :
Bse :	0.006:	0.007:	0.009:	0.011:	0.014:	0.018:	0.019:	0.048:	0.047:	0.033:	0.021:	0.013:	0.010:	0.008:	0.007:	0.005:
Xse :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Xse :	0.005:	0.006:	0.008:	0.010:	0.013:	0.016:	0.018:	0.013:	0.013:	0.013:	0.016:	0.012:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:
Xse :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Bst :	:	:	:	:	:	:	:	0.002:	:	:	:	:	:	:	:	:
Xst :	:	:	:	:	:	:	:	6.011:	:	:	:	:	:	:	:	:

[illegible]

Qc	:	0.001:	0.001:
Cc	:	0.000:	0.000:
Фоп	:	274	: 274 :
Uоп	:	1.15	: 1.15 :
	:	:	:
Ви	:	0.001:	0.001:
Ки	:	0012	: 0012 :
Ви	:	0.001:	0.001:
Ки	:	0013	: 0013 :

Ви : :
Ки : :
~~~~~

[illegible][illegible][illegible]

```
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
```

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```

-----:-----:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:

```

[illegible][illegible]

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| x= | 4984: | 5084: | 5184: | 5284: | 5384: | 5484: | 5584: | 5684: | 5784: | 5884: | 5984: | 6084: | 6184: | 6284: | 6384: | 6484: |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

[illegible][illegible]



y= 1254 : Y-строка 35 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 5684.0; напр.ветра= 1)

|       |         |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|--------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| y=    | 1154 :  | У-строка 36 Стах= 0.003 долей ПДК (x= 5684.0; напр.ветра= 1) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 1784 :  | 1884 :                                                       | 1984 :  | 2084 :  | 2184 :  | 2284 :  | 2384 :  | 2484 :  | 2584 :  | 2684 :  | 2784 :  | 2884 :  | 2984 :  | 3084 :  | 3184 :  | 3284 :  |
| Qc :  | 0.001 : | 0.001 :                                                      | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Cc :  | 0.000 : | 0.000 :                                                      | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : |
| ----- |         |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 3384 :  | 3484 :                                                       | 3584 :  | 3684 :  | 3784 :  | 3884 :  | 3984 :  | 4084 :  | 4184 :  | 4284 :  | 4384 :  | 4484 :  | 4584 :  | 4684 :  | 4784 :  | 4884 :  |
| Qc :  | 0.001 : | 0.001 :                                                      | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Cc :  | 0.000 : | 0.000 :                                                      | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : |
| ----- |         |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 4984 :  | 5084 :                                                       | 5184 :  | 5284 :  | 5384 :  | 5484 :  | 5584 :  | 5684 :  | 5784 :  | 5884 :  | 5984 :  | 6084 :  | 6184 :  | 6284 :  | 6384 :  | 6484 :  |
| Qc :  | 0.002 : | 0.003 :                                                      | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.002 : |
| Cc :  | 0.000 : | 0.000 :                                                      | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : |
| ----- |         |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 6584 :  | 6684 :                                                       | 6784 :  | 6884 :  | 6984 :  | 7084 :  | 7184 :  | 7284 :  | 7384 :  | 7484 :  | 7584 :  | 7684 :  | 7784 :  | 7884 :  | 7984 :  | 8084 :  |
| Qc :  | 0.002 : | 0.002 :                                                      | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Cc :  | 0.000 : | 0.000 :                                                      | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : |
| ----- |         |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 8184 :  | 8284 :                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qc :  | 0.001 : | 0.001 :                                                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Cc :  | 0.000 : | 0.000 :                                                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

|                                  |                             |  |  |  |                             |  |  |  |                             |  |  |  |                             |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------|-----------------------------|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| y= 1054                          | Y-строка 37                 |  |  |  |                             |  |  |  |                             |  |  |  |                             |  |  |  | Спах= 0.003 долей ПДК (x= 5684.0; напр.ветра= 1) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 1784                          | 1884: 1984: 2084: 2184:     |  |  |  | 2284: 2384: 2484: 2584:     |  |  |  | 2684: 2784: 2884: 2984:     |  |  |  | 3084: 3184: 3284:           |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: | 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: |  |  |  | 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: |  |  |  | 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: |  |  |  | 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: | 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |  |  | 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |  |  | 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |  |  | 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                            |                             |  |  |  |                             |  |  |  |                             |  |  |  |                             |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 3384: 3484: 3584: 3684:       | 3784: 3884: 3984: 4084:     |  |  |  | 4184: 4284: 4384: 4484:     |  |  |  | 4584: 4684: 4784: 4884:     |  |  |  |                             |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: | 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: |  |  |  | 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: |  |  |  | 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: |  |  |  |                             |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: | 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |  |  | 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |  |  | 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |  |  |                             |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                            |                             |  |  |  |                             |  |  |  |                             |  |  |  |                             |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 4984: 5084: 5184: 5284:       | 5384: 5484: 5584: 5684:     |  |  |  | 5784: 5884: 5984: 6084:     |  |  |  | 6184: 6284: 6384: 6484:     |  |  |  |                             |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: | 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: |  |  |  | 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: |  |  |  | 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: |  |  |  |                             |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: | 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |  |  | 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |  |  | 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |  |  |                             |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                            |                             |  |  |  |                             |  |  |  |                             |  |  |  |                             |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

[illegible][illegible]

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
 Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
 Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
 Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
 Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
 Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
 Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

х= 8184: 8284:  
 Qc : 0.001: 0.001:  
 Cc : 0.000: 0.000:

у= 654 : Y-строка 41 Cmax= 0.002 долей ПДК (х= 5684.0; напр.ветра= 1)  
 х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
 Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
 Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
 Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
 Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
 Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
 Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
 Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
 Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

х= 8184: 8284:  
 Qc : 0.001: 0.001:  
 Cc : 0.000: 0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Координаты точки : X= 5784.0 м, Y= 2754.0 м

Максимальная суммарная концентрация Cs= 0.1394747 доли ПДК  
 0.0011158 мг/м3

Достигается при опасном направлении 304 град.  
 и скорости ветра 5.26 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 |
|------|-------------|-----|------------|----------|-----------|-------------|---------------|
| 1    | 000101 0012 | Т   | 0.00018560 | 0.084837 | 60.8      | 457.0981750 |               |
| 2    | 000101 0013 | Т   | 0.00018560 | 0.054637 | 39.2      | 294.3817749 |               |

Остальные источники не влияют на данную точку.

#### 7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Город : 049 м/р Аяк-Коджан.  
 Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
 Вар.расч. : 1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06  
 Примесь : 0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)  
 ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Параметры расчетного прямоугольника No 1  
 Координаты центра : X= 5034 м; Y= 2654  
 Длина и ширина : L= 6500 м; B= 4000 м  
 Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 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 8.0 (Uпр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

|      | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1-   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 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 | 0.001 | 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 12-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 13-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 14-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 15-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 16-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 17-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 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 | 0.002 |
| 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 | 0.002 |
| 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 | 0.002 |
| 21-С | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 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 | 0.002 |
| 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 | 0.002 |
| 24-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 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 | 0.002 |
| 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 | 0.002 |
| 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 | 0.002 |
| 28-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 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 |
| 30-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 31-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 32-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 33-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 34-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 35-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |



[illegible][illegible]

```

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-35
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-36
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-37
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-38
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-39
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-40
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41

```

```

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
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

```

```

0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1

```

```

0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2

```

```

0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3

```

```

0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4

```

```

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5

```

```

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6

```

```

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7

```

```

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8

```

```

0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9

```

```

0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12

```

```

0.003 0.003 0.003 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 |-13

```

```

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 0.001 |-14

```

```

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 0.001 |-15

```

```

0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16

```

```

0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17

```

```

0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-18

```

```

0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-19

```

```

0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-20

```

```

0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 C-21

```

```

0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22

```

```

0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23

```

```

0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24

```

```

0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25

```

```

0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26

```

```

0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27

```

```

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 |-28

```

```

0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29

```

```

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 |-30

```

```

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

```

В целом по расчетному прямоугольнику:  
Максимальная концентрация -----> С<sub>м</sub> = 0.1394747 долей ПДК<sub>вр</sub>  
= 0.0011158 мг/м<sup>3</sup>  
Достигается в точке с координатами: X<sub>м</sub> = 5784.0 м  
( X-столбец 41, Y-строка 20) Y<sub>м</sub> = 2754.0 м  
При опасном направлении ветра : 304 град.  
и "опасной" скорости ветра : 5.26 м/с

#### 9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06  
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)  
ПДК<sub>м.р</sub> для примеси 0333 = 0.008 мг/м<sup>3</sup>

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1  
Расчетный шаг 100 м. Всего просчитано точек: 203  
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 8.0 (U<sub>мр</sub>) м/с

| Расшифровка обозначений |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| Qc                      | - суммарная концентрация [доли ПДК]    |
| Cc                      | - суммарная концентрация [мг/м.куб]    |
| Фоп                     | - опасная 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 один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

| y= | 1366: | 1366: | 1365: | 1373: | 1380: | 1391: | 1386: | 1382: | 1377: | 1377: | 1377: | 1376: | 1375: | 1382: | 1388: |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| x= | 5750: | 5687: | 5624: | 5562: | 5500: | 5455: | 5420: | 5368: | 5315: | 5315: | 5313: | 5251: | 5188: | 5125: | 5063: |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc | : 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Cc | : 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| y= | 1403: | 1417: | 1432: | 1414: | 1408: | 1402: | 1404: | 1406: | 1415: | 1425: | 1443: | 1445: | 1458: | 1479: | 1500: |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| x= | 5002: | 4941: | 4900: | 4821: | 4758: | 4696: | 4633: | 4570: | 4508: | 4446: | 4365: | 4365: | 4304: | 4245: | 4185: |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc | : 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Cc | : 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| y= | 1528: | 1557: | 1592: | 1627: | 1668: | 1709: | 1756: | 1803: | 1820: | 1859: | 1899: | 1940: | 1979: | 2019: | 2021: |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| x= | 4129: | 4073: | 4021: | 3969: | 3922: | 3875: | 3833: | 3791: | 3780: | 3719: | 3671: | 3623: | 3581: | 3540: | 3541: |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc | : 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Cc | : 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| y= | 2067: | 2116: | 2164: | 2218: | 2271: | 2328: | 2385: | 2445: | 2505: | 2567: | 2629: | 2692: | 2754: | 2769: | 2817: |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| x= | 3493: | 3453: | 3414: | 3381: | 3348: | 3321: | 3295: | 3277: | 3258: | 3247: | 3236: | 3232: | 3229: | 3229: | 3190: |



|   |        |      |    |                             |          |      |      |           |
|---|--------|------|----|-----------------------------|----------|------|------|-----------|
| 1 | 000101 | 0013 | T  | 0.00018560                  | 0.001399 | 45.1 | 45.1 | 7.5387683 |
| 2 | 000101 | 0012 | T  | 0.00018560                  | 0.001381 | 44.5 | 89.6 | 7.4433360 |
| 3 | 000101 | 6011 | PI | 0.00003910                  | 0.000274 | 8.8  | 98.4 | 7.0085864 |
|   |        |      |    | В сумме =                   | 0.003055 | 98.4 |      |           |
|   |        |      |    | Суммарный вклад остальных = | 0.000048 | 1.6  |      |           |

|                                     |                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0014250 доли ПДК <sub>мр</sub><br>0.0000114 мг/м3 |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|

Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

**ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ**

| П.Ном.                    | Код    | Тип  | Выброс<br>-М. (Мг.) | Вклад<br>-С(Докл. ДКД) | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния<br>-Б-С/М |
|---------------------------|--------|------|---------------------|------------------------|-----------|--------|-------------------------|
|                           |        |      |                     |                        |           |        |                         |
| 1                         | 000101 | 0013 | T                   | 0.00018560             | 0.000652  | 45.7   | 3.5113609               |
| 2                         | 000101 | 0012 | T                   | 0.00018560             | 0.000631  | 44.3   | 3.0141333               |
| 3                         | 000101 | 6011 | П1                  | 0.00003910             | 0.000124  | 8.7    | 3.1692498               |
| В сумме                   |        |      |                     | 0.001407               |           | 98.7   |                         |
| Суммарный вклад остальных |        |      |                     | 0.000018               |           | 1.3    |                         |

PK ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06  
Примесь :0337 - Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)  
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

| Код              | Гипн | H    | D     | Wo     | V1     | X1    | Y1   | X2   | Y2   | AlF  | F     | KP    | Дл        | Выбор     |
|------------------|------|------|-------|--------|--------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-----------|-----------|
| <0010101>(<H>)   | ---- | ---- | ----  | ----   | ----   | ----  | ---- | ---- | ---- | ---- | ----  | ----  | ----      | ----      |
|                  |      |      |       | m/c    | m3/c   | гпапс |      |      |      | гп.  |       |       |           | г/с       |
| 00010101 0011 T  | 2    | 0.10 | 32.00 | 0.0124 | 91.0   | 5411  | 2783 |      |      | 1.0  | 1.000 | 0     | 1.177778  |           |
| 00010101 1010 T  | 3    | 0.0  | 2.25  | 5.12   | 0.2513 | 75.0  | 5656 | 3021 |      | 1.0  | 1.000 | 0     | 0.0417000 |           |
| 00010101 6013 H1 | 2    | 0.0  |       |        | 0.0    | 5603  | 2999 | 5    | 5    | 39   | 1.0   | 1.000 | 0         | 0.0180600 |
| 00010101 6016 H1 | 2    | 0.0  |       |        | 0.0    | 5211  | 2791 | 15   | 15   | 0    | 1.0   | 1.000 | 0         | 0.4605000 |

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч.:1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06  
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)  
Примесь :0337 - Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)  
ПДкм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

— Для линейных площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а  $C_m$  — концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным  $M$

| Источники                                          |              |          | Их расчетные параметры |                     |        |       |
|----------------------------------------------------|--------------|----------|------------------------|---------------------|--------|-------|
| Номер                                              | Код          | $M$      | Тип                    | $C_m$               | $U_m$  | $X_m$ |
| -n/-n                                              | <об-п>-ис<с> | -----    | -----                  | [доли ПДК]          | [-м/с] | ----- |
| 1                                                  | 000101  0011 | 1.177778 | Т                      | 24.576523           | 0.50   | 6.3   |
| 2                                                  | 000101  1010 | 0.041700 | Т                      | 0.063962            | 1.03   | 25.9  |
| 3                                                  | 000101  6013 | 0.018060 | П1                     | 0.129008            | 0.50   | 11.4  |
| 4                                                  | 000101  6016 | 0.460500 | П1                     | 3.289492            | 0.50   | 11.4  |
| Суммарный $M_q = 1.698038$ т/с                     |              |          |                        | 28.058983 долей ПДК |        |       |
| Сумма $C_m$ по всем источникам =                   |              |          |                        | 28.058983 долей ПДК |        |       |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с |              |          |                        |                     |        |       |

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06  
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)  
Примесь :0337 - Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)  
ПДкм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет по прямоугольнику 001 : 6500х4000 с шагом 100  
 Расчет по границе санзоны. Вся зона 001  
 Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001  
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0(Умр) м/с  
 Средневеменная опасная скорость ветра  $U_{св} = 0.5$  м/с

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город : 049 м/р Аяк-Коджан  
Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. : 1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06  
Примесь : 0337 - Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)  
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (U<sub>мр</sub>) м/с

| Расшифровка обозначений |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Qс                      | - суммарная концентрация [доли ПДК]   |
| Сс                      | - суммарная концентрация [мг/м.куб]   |
| Фоп                     | - опасное напрavl. ветра [угл. град.] |
| Uоп                     | - опасная скорость ветра [м/с]        |
| Ви                      | - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]     |
| Ки                      | - код источника для верхней строки    |
| Ви                      |                                       |

-Если в строке  $S_{max} \leq 0.05$  ПДК, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются  
-Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается

$y = 4654$  : Y-строка 1  $\Sigma x_{max} = 0.020$  долей ПДК ( $x = 5384.0$ ; напр. ветра=180)

| x= | 1784:  | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Cc | 0.007: | 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: | 0.013: |
| Qc | 0.037: | 0.039: | 0.041: | 0.043: | 0.045: | 0.047: | 0.048: | 0.050: | 0.051: | 0.053: | 0.054: | 0.056: | 0.057: | 0.059: | 0.061: | 0.063: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc : | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.019: |
| Cc : | 0.064: | 0.066: | 0.068: | 0.070: | 0.072: | 0.075: | 0.077: | 0.079: | 0.081: | 0.084: | 0.086: | 0.088: | 0.090: | 0.092: | 0.094: | 0.096: |

| x= | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Cc | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.017: |
| Qc | 0.097: | 0.098: | 0.099: | 0.100: | 0.100: | 0.100: | 0.100: | 0.099: | 0.098: | 0.097: | 0.095: | 0.093: | 0.092: | 0.089: | 0.087: | 0.085: |

| x= | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Cc | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: |
| Qc | 0.083: | 0.080: | 0.078: | 0.076: | 0.073: | 0.071: | 0.069: | 0.067: | 0.065: | 0.063: | 0.061: | 0.059: | 0.057: | 0.056: | 0.054: | 0.052: |

```

-----
  x=      8184:  8284:
-----:-----:
Qc : 0.010: 0.010:
Cc : 0.051: 0.050:

```

y= 4554 : Y-строка 2 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 5484.0; напр.ветра=183)

| x=   | 1784 :  | 1884 :  | 1984 :  | 2084 :  | 2184 :  | 2284 :  | 2384 :  | 2484 :  | 2584 :  | 2684 :  | 2784 :  | 2884 :  | 2984 :  | 3084 :  | 3184 :  | 3284 :  |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Cc : | 0.008 : | 0.008 : | 0.008 : | 0.009 : | 0.009 : | 0.010 : | 0.010 : | 0.010 : | 0.010 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.013 : |
| Co : | 0.038 : | 0.040 : | 0.042 : | 0.044 : | 0.046 : | 0.048 : | 0.049 : | 0.050 : | 0.052 : | 0.054 : | 0.055 : | 0.057 : | 0.059 : | 0.060 : | 0.062 : | 0.064 : |

|     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=  | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.020: |
| Qc: | 0.066: | 0.069: | 0.071: | 0.073: | 0.075: | 0.078: | 0.081: | 0.083: | 0.086: | 0.088: | 0.091: | 0.093: | 0.096: | 0.098: | 0.100: | 0.102: |

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| x= | 4984: | 5084: | 5184: | 5284: | 5384: | 5484: | 5584: | 5684: | 5784: | 5884: | 5984: | 6084: | 6184: | 6284: | 6384: | 6484: |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

Qc : 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: 0.018: 0.018:  
Cc : 0.104: 0.105: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.105: 0.103: 0.102: 0.099: 0.097: 0.095: 0.092: 0.090:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:  
Cc : 0.087: 0.084: 0.081: 0.079: 0.076: 0.074: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.054:

x= 8184: 8284:  
Qc : 0.010: 0.010:  
Cc : 0.052: 0.051:

y= 4454 : Y-строка 3 Смах= 0.023 долей ПДК (ж= 5384.0; напр.ветра=180)  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
Qc : 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: 0.012: 0.013: 0.013:  
Cc : 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066:

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:  
Cc : 0.069: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.099: 0.102: 0.104: 0.107: 0.110:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:  
Cc : 0.112: 0.114: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.114: 0.113: 0.111: 0.109: 0.106: 0.104: 0.101: 0.098: 0.094:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
Qc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:  
Cc : 0.092: 0.088: 0.085: 0.082: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071: 0.069: 0.067: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.055:

x= 8184: 8284:  
Qc : 0.011: 0.010:  
Cc : 0.053: 0.052:

y= 4354 : Y-строка 4 Смах= 0.025 долей ПДК (ж= 5384.0; напр.ветра=180)  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:  
Cc : 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.063: 0.066: 0.068:

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024:  
Cc : 0.071: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.095: 0.098: 0.102: 0.105: 0.109: 0.112: 0.115: 0.118:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:  
Cc : 0.121: 0.123: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.124: 0.122: 0.120: 0.117: 0.114: 0.111: 0.107: 0.104: 0.100:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
Qc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:  
Cc : 0.096: 0.093: 0.090: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071: 0.069: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056:

x= 8184: 8284:  
Qc : 0.011: 0.010:  
Cc : 0.054: 0.052:

y= 4254 : Y-строка 5 Смах= 0.028 долей ПДК (ж= 5384.0; напр.ветра=180)  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:  
Cc : 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070:

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:  
Cc : 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.089: 0.092: 0.096: 0.100: 0.104: 0.109: 0.113: 0.117: 0.121: 0.125: 0.128:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021:  
Cc : 0.132: 0.134: 0.136: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.135: 0.133: 0.130: 0.127: 0.123: 0.119: 0.115: 0.111: 0.106:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:  
Cc : 0.102: 0.098: 0.094: 0.090: 0.086: 0.083: 0.079: 0.076: 0.073: 0.071: 0.068: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057:

x= 8184: 8284:  
Qc : 0.011: 0.011:  
Cc : 0.055: 0.053:

y= 4154 : Y-строка 6 Смах= 0.031 долей ПДК (ж= 5384.0; напр.ветра=180)  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:  
Cc : 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.070: 0.072:

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
Qc : 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:  
Cc : 0.075: 0.078: 0.081: 0.085: 0.089: 0.093: 0.097: 0.101: 0.106: 0.111: 0.116: 0.121: 0.126: 0.131: 0.136: 0.140:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
Qc : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023:  
Cc : 0.144: 0.148: 0.150: 0.152: 0.153: 0.152: 0.151: 0.149: 0.146: 0.143: 0.138: 0.134: 0.129: 0.123: 0.118: 0.113:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:  
Cc : 0.108: 0.103: 0.099: 0.094: 0.090: 0.086: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058:

x= 8184: 8284:  
Qc : 0.011: 0.011:  
Cc : 0.056: 0.054:

y= 4054 : Y-строка 7 Смах= 0.034 долей ПДК (ж= 5384.0; напр.ветра=180)  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:  
Cc : 0.042: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.069: 0.071: 0.074:

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031:  
Cc : 0.077: 0.081: 0.084: 0.088: 0.093: 0.097: 0.102: 0.107: 0.112: 0.118: 0.124: 0.130: 0.136: 0.142: 0.148: 0.154:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
Qc : 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024:  
Cc : 0.159: 0.164: 0.167: 0.169: 0.171: 0.170: 0.169: 0.166: 0.162: 0.157: 0.152: 0.146: 0.139: 0.133: 0.127: 0.120:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:  
Cc : 0.114: 0.109: 0.104: 0.099: 0.094: 0.089: 0.085: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.066: 0.064: 0.061: 0.059:

|       |  |               |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
|-------|--|---------------|--------|-------------|--------|--------|--------|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|
| ----- |  |               |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| x=    |  | 8184: 8284:   |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| ----- |  |               |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| Qc :  |  | 0.011: 0.011: |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| Cc :  |  | 0.057: 0.055: |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| ----- |  |               |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| y=    |  | 3954 :        |        | Y-строка 8  |        | Стах=  |        | 0.039 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=180) |        |        |        |        |        |        |                      |
| x=    |  | 1784 :        | 1884:  | 1984:       | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:                                       | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084: 3184: 3284:    |
| ----- |  |               |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| Qc :  |  | 0.009:        | 0.009: | 0.010:      | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.011:                                      | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: 0.015: 0.015: |
| Cc :  |  | 0.043:        | 0.045: | 0.048:      | 0.049: | 0.051: | 0.052: | 0.054:                                      | 0.056: | 0.058: | 0.060: | 0.062: | 0.065: | 0.067: | 0.070: 0.073: 0.076: |
| ----- |  |               |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| x=    |  | 3384:         | 3484:  | 3584:       | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:                                       | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684: 4784: 4884:    |
| ----- |  |               |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| Qc :  |  | 0.016:        | 0.017: | 0.018:      | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021:                                      | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.027: | 0.028: | 0.030: | 0.031: 0.033: 0.034: |
| Cc :  |  | 0.080:        | 0.084: | 0.088:      | 0.092: | 0.096: | 0.102: | 0.107:                                      | 0.113: | 0.119: | 0.126: | 0.133: | 0.140: | 0.148: | 0.155: 0.163: 0.170: |
| ----- |  |               |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| x=    |  | 4984:         | 5084:  | 5184:       | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:                                       | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284: 6384: 6484:    |
| ----- |  |               |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| Qc :  |  | 0.035:        | 0.037: | 0.038:      | 0.038: | 0.039: | 0.039: | 0.038:                                      | 0.037: | 0.036: | 0.035: | 0.034: | 0.032: | 0.030: | 0.029: 0.027: 0.026: |
| Cc :  |  | 0.177:        | 0.183: | 0.188:      | 0.191: | 0.193: | 0.193: | 0.190:                                      | 0.186: | 0.181: | 0.175: | 0.168: | 0.160: | 0.152: | 0.144: 0.136: 0.129: |
| ----- |  |               |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| x=    |  | 6584:         | 6684:  | 6784:       | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:                                       | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884: 7984: 8084:    |
| ----- |  |               |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| Qc :  |  | 0.024:        | 0.023: | 0.022:      | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018:                                      | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.013: 0.012: 0.012: |
| Cc :  |  | 0.122:        | 0.115: | 0.109:      | 0.103: | 0.098: | 0.093: | 0.088:                                      | 0.084: | 0.080: | 0.077: | 0.073: | 0.070: | 0.067: | 0.065: 0.062: 0.060: |
| ----- |  |               |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| x=    |  | 8184: 8284:   |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| ----- |  |               |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| Qc :  |  | 0.012: 0.011: |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| Cc :  |  | 0.058: 0.056: |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| ----- |  |               |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| y=    |  | 3854 :        |        | Y-строка 9  |        | Стах=  |        | 0.044 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=180) |        |        |        |        |        |        |                      |
| x=    |  | 1784 :        | 1884:  | 1984:       | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:                                       | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084: 3184: 3284:    |
| ----- |  |               |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| Qc :  |  | 0.009:        | 0.009: | 0.010:      | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011:                                      | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: 0.015: 0.016: |
| Cc :  |  | 0.044:        | 0.046: | 0.048:      | 0.050: | 0.051: | 0.053: | 0.055:                                      | 0.057: | 0.059: | 0.061: | 0.063: | 0.066: | 0.069: | 0.072: 0.075: 0.078: |
| ----- |  |               |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| x=    |  | 3384:         | 3484:  | 3584:       | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:                                       | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684: 4784: 4884:    |
| ----- |  |               |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| Qc :  |  | 0.016:        | 0.017: | 0.018:      | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.023:                                      | 0.024: | 0.025: | 0.027: | 0.029: | 0.030: | 0.032: | 0.034: 0.036: 0.038: |
| Cc :  |  | 0.082:        | 0.086: | 0.091:      | 0.095: | 0.101: | 0.106: | 0.113:                                      | 0.119: | 0.127: | 0.135: | 0.143: | 0.152: | 0.161: | 0.171: 0.181: 0.191: |
| ----- |  |               |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| x=    |  | 4984:         | 5084:  | 5184:       | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:                                       | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284: 6384: 6484:    |
| ----- |  |               |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| Qc :  |  | 0.040:        | 0.042: | 0.043:      | 0.044: | 0.044: | 0.044: | 0.044:                                      | 0.042: | 0.041: | 0.039: | 0.037: | 0.035: | 0.033: | 0.031: 0.029: 0.028: |
| Cc :  |  | 0.200:        | 0.208: | 0.215:      | 0.219: | 0.222: | 0.221: | 0.218:                                      | 0.212: | 0.205: | 0.197: | 0.187: | 0.177: | 0.167: | 0.157: 0.147: 0.138: |
| ----- |  |               |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| x=    |  | 6584:         | 6684:  | 6784:       | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:                                       | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884: 7984: 8084:    |
| ----- |  |               |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| Qc :  |  | 0.026:        | 0.024: | 0.023:      | 0.022: | 0.020: | 0.019: | 0.018:                                      | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: 0.013: 0.012: |
| Cc :  |  | 0.129:        | 0.121: | 0.114:      | 0.108: | 0.102: | 0.096: | 0.091:                                      | 0.087: | 0.082: | 0.079: | 0.075: | 0.072: | 0.069: | 0.066: 0.063: 0.061: |
| ----- |  |               |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| x=    |  | 8184: 8284:   |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| ----- |  |               |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| Qc :  |  | 0.012: 0.011: |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| Cc :  |  | 0.059: 0.057: |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| ----- |  |               |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| y=    |  | 3754 :        |        | Y-строка 10 |        | Стах=  |        | 0.052 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=180) |        |        |        |        |        |        |                      |
| x=    |  | 1784 :        | 1884:  | 1984:       | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:                                       | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084: 3184: 3284:    |
| ----- |  |               |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| Qc :  |  | 0.009:        | 0.009: | 0.010:      | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011:                                      | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.015: 0.015: 0.016: |
| Cc :  |  | 0.045:        | 0.047: | 0.049:      | 0.050: | 0.052: | 0.054: | 0.056:                                      | 0.057: | 0.060: | 0.062: | 0.064: | 0.067: | 0.070: | 0.073: 0.077: 0.080: |
| Фоп:  |  | 105 :         | 105 :  | 106 :       | 106 :  | 107 :  | 107 :  | 108 :                                       | 109 :  | 109 :  | 110 :  | 111 :  | 111 :  | 112 :  | 113 : 114 : 115 :    |
| Uоп:  |  | 8.00 :        | 8.00 : | 7.86 :      | 7.62 : | 7.32 : | 7.12 : | 6.86 :                                      | 6.61 : | 6.41 : | 6.15 : | 5.89 : | 5.67 : | 5.44 : | 5.22 : 5.00 : 4.79 : |
| ----- |  |               |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| Ви :  |  | 0.007:        | 0.007: | 0.008:      | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.009:                                      | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: 0.012: 0.012: |
| Ки :  |  | 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: 0.011: 0.011: |
| 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: 0.003: 0.004: |
| Ки :  |  | 0.016:        | 0.016: | 0.016:      | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016:                                      | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: 0.016: 0.016: |
| ----- |  |               |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |
| x=    |  | 3384:         | 3484:  | 3584:       | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:                                       | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684: 4784: 4884:    |
| ----- |  |               |        |             |        |        |        |                                             |        |        |        |        |        |        |                      |

|           |  |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |
|-----------|--|---------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| -----     |  |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |
| Ки :      |  | 6016 :                                                        | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 :  |        |        |
| Ви :      |  | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : : : : |        |        |
| Ки :      |  | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : : : : |        |        |
| -----     |  |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |
| x=        |  | 3384:                                                         | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:   | 4784:  | 4884:  |
| Qc :      |  | 0.017:                                                        | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.024: | 0.025: | 0.027: | 0.029: | 0.031: | 0.033: | 0.035: | 0.038:  | 0.041: | 0.043: |
| Cc :      |  | 0.085:                                                        | 0.089: | 0.094: | 0.099: | 0.105: | 0.111: | 0.119: | 0.126: | 0.135: | 0.144: | 0.154: | 0.165: | 0.177: | 0.190:  | 0.203: | 0.216: |
| Фоп:      |  | 116 :                                                         | 117 :  | 118 :  | 120 :  | 121 :  | 123 :  | 125 :  | 127 :  | 129 :  | 132 :  | 135 :  | 138 :  | 141 :  | 145 :   | 149 :  | 153 :  |
| Uоп:      |  | 4.55 :                                                        | 4.30 : | 4.10 : | 3.87 : | 3.65 : | 3.44 : | 3.23 : | 3.04 : | 2.83 : | 2.63 : | 2.45 : | 2.27 : | 2.10 : | 1.95 :  | 1.80 : | 1.68 : |
|           |  | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :      | :      |
| Ви :      |  | 0.013:                                                        | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.023: | 0.024: | 0.026: | 0.028: | 0.030:  | 0.033: | 0.036: |
| Ки :      |  | 0011 :                                                        | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 :  | 0011 : | 0011 : |
| 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:  | 0.008: | 0.007: |
| Ки :      |  | 6016 :                                                        | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 :  | 6016 : | 6016 : |
|           |  | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :      | :      |
| Ви :      |  | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :      | :      |
| Ки :      |  | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :      | :      |
| -----     |  |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |
| x=        |  | 4984:                                                         | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:   | 6384:  | 6484:  |
| Qc :      |  | 0.046:                                                        | 0.048: | 0.050: | 0.051: | 0.052: | 0.052: | 0.051: | 0.049: | 0.047: | 0.045: | 0.042: | 0.039: | 0.037: | 0.034:  | 0.032: | 0.029: |
| Cc :      |  | 0.228:                                                        | 0.240: | 0.249: | 0.256: | 0.259: | 0.258: | 0.253: | 0.246: | 0.235: | 0.223: | 0.210: | 0.197: | 0.183: | 0.171:  | 0.159: | 0.147: |
| Фоп:      |  | 158 :                                                         | 163 :  | 169 :  | 174 :  | 180 :  | 186 :  | 192 :  | 197 :  | 202 :  | 207 :  | 212 :  | 216 :  | 220 :  | 223 :   | 226 :  | 229 :  |
| Uоп:      |  | 1.57 :                                                        | 1.48 : | 1.41 : | 1.37 : | 1.35 : | 1.36 : | 1.39 : | 1.44 : | 1.52 : | 1.62 : | 1.74 : | 1.87 : | 2.02 : | 2.19 :  | 2.36 : | 2.55 : |
|           |  | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :      | :      |
| Ви :      |  | 0.038:                                                        | 0.040: | 0.042: | 0.043: | 0.044: | 0.044: | 0.042: | 0.041: | 0.039: | 0.037: | 0.034: | 0.032: | 0.030: | 0.028:  | 0.026: | 0.024: |
| Ки :      |  | 0011 :                                                        | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 :  | 0011 : | 0011 : |
| Ви :      |  | 0.008:                                                        | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006:  | 0.005: | 0.005: |
| Ки :      |  | 6016 :                                                        | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 :  | 6016 : | 6016 : |
|           |  | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :      | :      |
| Ви :      |  | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001:  | 0.001: | 0.001: |
| Ки :      |  | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 :  | 1010 : | 1010 : |
| -----     |  |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |
| x=        |  | 6584:                                                         | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:   | 7984:  | 8084:  |
| Qc :      |  | 0.027:                                                        | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.013:  | 0.013: | 0.012: |
| Cc :      |  | 0.137:                                                        | 0.128: | 0.120: | 0.113: | 0.106: | 0.100: | 0.094: | 0.089: | 0.085: | 0.080: | 0.077: | 0.073: | 0.070: | 0.067:  | 0.064: | 0.062: |
| Фоп:      |  | 231 :                                                         | 233 :  | 236 :  | 237 :  | 239 :  | 240 :  | 242 :  | 243 :  | 244 :  | 245 :  | 246 :  | 247 :  | 248 :  | 249 :   | 250 :  | 250 :  |
| Uоп:      |  | 2.73 :                                                        | 2.92 : | 3.12 : | 3.33 : | 3.56 : | 3.74 : | 3.97 : | 4.19 : | 4.43 : | 4.65 : | 4.85 : | 5.11 : | 5.32 : | 5.57 :  | 5.79 : | 6.09 : |
|           |  | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :      | :      |
| Vi :      |  | 0.022:                                                        | 0.021: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011:  | 0.010: | 0.010: |
| Ki :      |  | 0011 :                                                        | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 :  | 0011 : | 0011 : |
| Vi :      |  | 0.005:                                                        | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003:  | 0.002: | 0.002: |
| Ki :      |  | 6016 :                                                        | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 :  | 6016 : | 6016 : |
|           |  | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :      | :      |
| Vi :      |  | 0.000:                                                        | 0.000: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :      | :      |
| Ki :      |  | 1010 :                                                        | 1010 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :      | :      |
| -----     |  |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |
| x=        |  | 8184:                                                         | 8284:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |
| Qc :      |  | 0.012:                                                        | 0.011: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |
| Cc :      |  | 0.060:                                                        | 0.057: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |
| Фоп:      |  | 251 :                                                         | 252 :  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |
| Uоп:      |  | 6.25 :                                                        | 6.54 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |
|           |  | :                                                             | :      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |
| Vi :      |  | 0.009:                                                        | 0.009: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |
| Ki :      |  | 0011 :                                                        | 0011 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |
| Vi :      |  | 0.002:                                                        | 0.002: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |
| Ki :      |  | 6016 :                                                        | 6016 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |
|           |  | :                                                             | :      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |
| Vi :      |  | :                                                             | :      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |
| Ki :      |  | :                                                             | :      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |
| -----     |  |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |
| y= 3654 : |  | Y-строка 11 Стаж= 0.062 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=180) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |
| x=        |  | 1784:                                                         | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:   | 3184:  | 3284:  |
| Qc :      |  | 0.009:                                                        | 0.010: | 0.010: | 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: |
| Cc :      |  | 0.045:                                                        | 0.048: | 0.049: | 0.051: | 0.052: | 0.054: | 0.056: | 0.058: | 0.061: | 0.063: | 0.066: | 0.068: | 0.072: | 0.075:  | 0.078: | 0.082: |
| Фоп:      |  | 104 :                                                         | 104 :  | 104 :  | 105 :  | 105 :  | 106 :  | 106 :  | 107 :  | 107 :  | 108 :  | 109 :  | 109 :  | 110 :  | 111 :   | 112 :  | 113 :  |
| Uоп:      |  | 8.00 :                                                        | 8.00 : | 7.77 : | 7.54 : | 7.32 : | 7.02 : | 6.79 : | 6.58 : | 6.35 : | 6.07 : | 5.83 : | 5.63 : | 5.40 : | 5.13 :  | 4.90 : | 4.65 : |
|           |  | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :      | :      |
| Vi :      |  | 0.007:                                                        | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.012:  | 0.012: | 0.013: |
| Ki :      |  | 0011 :                                                        | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 :  | 0011 : | 0011 : |
| Vi :      |  | 0.002:                                                        | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003:  | 0.003: | 0.004: |
| Ki :      |  | 6016 :                                                        | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 :  | 6016 : | 6016 : |
|           |  | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :      | :      |
| Vi :      |  | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :      | :      |
| Ki :      |  | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :      | :      |
| -----     |  |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |
| x=        |  | 3384:                                                         | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:   | 4784:  | 4884:  |

Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.049:  
Cc : 0.087: 0.092: 0.097: 0.103: 0.109: 0.116: 0.124: 0.133: 0.143: 0.154: 0.167: 0.180: 0.195: 0.212: 0.229: 0.247:  
Фоп: 114 : 115 : 116 : 117 : 119 : 120 : 122 : 124 : 126 : 129 : 131 : 135 : 138 : 142 : 146 : 151 :  
Uоп: 4.45 : 4.19 : 3.97 : 3.74 : 3.52 : 3.32 : 3.10 : 2.89 : 2.67 : 2.47 : 2.29 : 2.10 : 1.93 : 1.75 : 1.60 : 1.46 :

Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
Qc : 0.053: 0.056: 0.059: 0.061: 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.055: 0.051: 0.048: 0.044: 0.041: 0.037: 0.034: 0.032:  
Cc : 0.264: 0.280: 0.294: 0.303: 0.308: 0.306: 0.300: 0.289: 0.274: 0.257: 0.239: 0.220: 0.203: 0.186: 0.171: 0.158:  
Фоп: 156 : 161 : 168 : 174 : 180 : 187 : 193 : 199 : 205 : 210 : 215 : 219 : 223 : 226 : 229 : 232 :  
Uоп: 1.35 : 1.25 : 1.17 : 1.12 : 1.10 : 1.11 : 1.14 : 1.20 : 1.29 : 1.40 : 1.53 : 1.67 : 1.83 : 2.02 : 2.19 : 2.37 :

Ви : 0.044: 0.047: 0.049: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
Qc : 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:  
Cc : 0.146: 0.135: 0.126: 0.118: 0.110: 0.103: 0.097: 0.092: 0.087: 0.082: 0.078: 0.075: 0.071: 0.068: 0.065: 0.063:  
Фоп: 234 : 236 : 238 : 240 : 242 : 243 : 244 : 246 : 247 : 248 : 249 : 249 : 250 : 251 : 252 : 252 :  
Uоп: 2.58 : 2.78 : 3.01 : 3.19 : 3.42 : 3.63 : 3.87 : 4.10 : 4.32 : 4.55 : 4.79 : 5.00 : 5.22 : 5.46 : 5.73 : 5.99 :

Ви : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 1010 : 1010 : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.012: 0.012:  
Cc : 0.060: 0.058:  
Фоп: 253 : 253 :  
Uоп: 6.25 : 6.41 :

Ви : 0.010: 0.009:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 :  
Ви : : :  
Ки : : ::

у= 3554 : У-строка 12 Стаж= 0.074 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=180)

х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:  
Cc : 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.070: 0.073: 0.076: 0.080: 0.084:  
Фоп: 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 109 : 110 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.77 : 7.54 : 7.21 : 7.02 : 6.72 : 6.53 : 6.25 : 5.99 : 5.83 : 5.57 : 5.32 : 5.06 : 4.80 : 4.59 :

Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.003: 0.004:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.052: 0.057:  
Cc : 0.089: 0.094: 0.100: 0.106: 0.113: 0.121: 0.130: 0.141: 0.152: 0.165: 0.180: 0.197: 0.216: 0.238: 0.261: 0.285:  
Фоп: 111 : 112 : 113 : 115 : 116 : 117 : 119 : 121 : 123 : 125 : 128 : 131 : 134 : 138 : 143 : 148 :  
Uоп: 4.33 : 4.13 : 3.88 : 3.65 : 3.42 : 3.21 : 2.96 : 2.76 : 2.55 : 2.33 : 2.12 : 1.93 : 1.75 : 1.57 : 1.40 : 1.25 :

Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.046:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :

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: 0.009: 0.010: 0.011:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
Qc : 0.062: 0.067: 0.070: 0.073: 0.074: 0.074: 0.072: 0.069: 0.065: 0.060: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034:  
Cc : 0.310: 0.333: 0.351: 0.365: 0.370: 0.369: 0.360: 0.344: 0.323: 0.299: 0.273: 0.249: 0.225: 0.204: 0.185: 0.169:  
Фоп: 153 : 159 : 166 : 173 : 180 : 188 : 195 : 201 : 207 : 213 : 218 : 222 : 226 : 230 : 233 : 235 :  
Uоп: 1.13 : 1.02 : 0.93 : 0.88 : 0.85 : 0.86 : 0.90 : 0.97 : 1.07 : 1.18 : 1.32 : 1.48 : 1.65 : 1.83 : 2.02 : 2.23 :

Ви : 0.051: 0.055: 0.059: 0.061: 0.063: 0.062: 0.060: 0.058: 0.054: 0.049: 0.045: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
Qc : 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:  
Cc : 0.155: 0.142: 0.132: 0.122: 0.114: 0.107: 0.100: 0.094: 0.089: 0.084: 0.080: 0.076: 0.072: 0.069: 0.066: 0.064:  
Фоп: 238 : 240 : 241 : 243 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 : 254 :  
Uоп: 2.43 : 2.64 : 2.85 : 3.07 : 3.29 : 3.52 : 3.74 : 3.97 : 4.23 : 4.45 : 4.70 : 4.90 : 5.16 : 5.41 : 5.67 : 5.89 :

Ви : 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.003: 0.003: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 1010 : 1010 : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.012: 0.012:  
Cc : 0.061: 0.059:  
Фоп: 255 : 255 :  
Uоп: 6.09 : 6.35 :

Ви : 0.010: 0.009:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 :  
Ви : : :  
Ки : : ::

у= 3454 : У-строка 13 Стаж= 0.087 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=180)

х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:  
Cc : 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.071: 0.074: 0.077: 0.082: 0.086:  
Фоп: 101 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 :  
Uоп: 8.00 : 7.86 : 7.62 : 7.39 : 7.16 : 6.93 : 6.74 : 6.41 : 6.25 : 5.99 : 5.73 : 5.45 : 5.22 : 5.00 : 4.72 : 4.49 :

Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.004: 0.004:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
Qc : 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.048: 0.054: 0.060: 0.067:  
Cc : 0.091: 0.096: 0.103: 0.110: 0.117: 0.126: 0.136: 0.148: 0.161: 0.177: 0.195: 0.216: 0.240: 0.268: 0.300: 0.333:  
Фоп: 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 116 : 118 : 120 : 122 : 124 : 127 : 131 : 135 : 139 : 144 :  
Uоп: 4.29 : 4.05 : 3.78 : 3.56 : 3.33 : 3.10 : 2.85 : 2.63 : 2.41 : 2.20 : 1.98 : 1.78 : 1.58 : 1.39 : 1.22 : 1.06 :

Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.037: 0.042: 0.048: 0.054:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.012: 0.013:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc   | : 0.073: | 0.079: | 0.084: | 0.086: | 0.087: | 0.087: | 0.085: | 0.082: | 0.077: | 0.070: | 0.063: | 0.056: | 0.050: | 0.045: | 0.040: | 0.036: |
| Cc   | : 0.366: | 0.396: | 0.418: | 0.430: | 0.436: | 0.434: | 0.425: | 0.409: | 0.383: | 0.350: | 0.315: | 0.281: | 0.250: | 0.223: | 0.200: | 0.180: |
| Фоп: | 150 :    | 157 :  | 164 :  | 172 :  | 180 :  | 189 :  | 196 :  | 204 :  | 211 :  | 217 :  | 222 :  | 226 :  | 230 :  | 234 :  | 236 :  | 239 :  |
| Уоп: | 0.91 :   | 0.79 : | 0.70 : | 0.65 : | 0.65 : | 0.65 : | 0.66 : | 0.74 : | 0.85 : | 0.98 : | 1.13 : | 1.30 : | 1.48 : | 1.67 : | 1.88 : | 2.09 : |
| Ви:  | : 0.060: | 0.065: | 0.070: | 0.072: | 0.074: | 0.073: | 0.072: | 0.068: | 0.063: | 0.057: | 0.051: | 0.046: | 0.040: | 0.036: | 0.032: | 0.029: |
| Ки:  | 0011 :   | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви:  | : 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: |
| Ки:  | 6016 :   | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви:  | : :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки:  | : :      | :      | :      | :      | :      | :      | 6013 : | 6013 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 6584:    | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc   | : 0.033: | 0.030: | 0.027: | 0.025: | 0.024: | 0.022: | 0.021: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.013: |
| Cc   | : 0.164: | 0.150: | 0.137: | 0.127: | 0.118: | 0.110: | 0.103: | 0.096: | 0.091: | 0.086: | 0.081: | 0.077: | 0.073: | 0.070: | 0.067: | 0.064: |
| Фоп: | 241 :    | 243 :  | 245 :  | 246 :  | 247 :  | 249 :  | 250 :  | 251 :  | 252 :  | 252 :  | 253 :  | 254 :  | 255 :  | 255 :  | 256 :  | 256 :  |
| Уоп: | 2.30 :   | 2.51 : | 2.75 : | 2.96 : | 3.19 : | 3.42 : | 3.65 : | 3.88 : | 4.13 : | 4.36 : | 4.59 : | 4.85 : | 5.06 : | 5.32 : | 5.57 : | 5.79 : |
| Ви:  | : 0.026: | 0.024: | 0.022: | 0.020: | 0.019: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: |
| Ки:  | 0011 :   | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| 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: | 0.003: | 0.002: |
| Ки:  | 6016 :   | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви:  | : 0.001: | 0.000: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки:  | 1010 :   | 1010 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

х= 8184: 8284:

Qc : 0.012: 0.012:  
Cc : 0.062: 0.059:  
Фоп: 257 : 257 :  
Уоп: 6.10 : 6.35 :

Ви : 0.010: 0.009:  
Ки: 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: 0.002:  
Ки: 6016 : 6016 :  
Ви : : :  
Ки : : :

у= 3354 : У-строка 14 Смах= 0.101 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=180)

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 1784:    | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc   | : 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: |
| Cc   | : 0.047: | 0.049: | 0.050: | 0.052: | 0.054: | 0.056: | 0.058: | 0.060: | 0.062: | 0.065: | 0.068: | 0.072: | 0.075: | 0.079: | 0.083: | 0.088: |
| Фоп: | 99 :     | 99 :   | 100 :  | 100 :  | 100 :  | 101 :  | 102 :  | 102 :  | 102 :  | 103 :  | 103 :  | 104 :  | 105 :  | 105 :  | 108 :  | 105:   |
| Уоп: | 8.00 :   | 7.86 : | 7.62 : | 7.39 : | 7.14 : | 6.86 : | 6.61 : | 6.35 : | 6.15 : | 5.89 : | 5.67 : | 5.38 : | 5.16 : | 4.90 : | 4.65 : | 4.45 : |
| Ви:  | : 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: |
| Ки:  | 0011 :   | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| 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: | 0.004: | 0.004: |
| Ки:  | 6016 :   | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви:  | : :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки:  | : :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 3384:    | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc   | : 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.023: | 0.024: | 0.026: | 0.028: | 0.031: | 0.034: | 0.038: | 0.042: | 0.047: | 0.053: | 0.061: | 0.069: | 0.078: |
| Cc   | : 0.093: | 0.099: | 0.105: | 0.113: | 0.121: | 0.131: | 0.142: | 0.155: | 0.171: | 0.189: | 0.211: | 0.237: | 0.267: | 0.304: | 0.345: | 0.389: |
| Фоп: | 106 :    | 107 :  | 108 :  | 109 :  | 110 :  | 111 :  | 112 :  | 114 :  | 116 :  | 118 :  | 120 :  | 123 :  | 126 :  | 130 :  | 135 :  | 140 :  |
| Уоп: | 4.19 :   | 3.97 : | 3.71 : | 3.48 : | 3.25 : | 2.99 : | 2.76 : | 2.54 : | 2.30 : | 2.08 : | 1.86 : | 1.64 : | 1.43 : | 1.23 : | 1.04 : | 0.87 : |

|     |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ви: | : 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.019: | 0.020: | 0.022: | 0.024: | 0.026: | 0.029: | 0.032: | 0.036: | 0.041: | 0.047: | 0.054: | 0.062: |
| Ки: | 0011 :   | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви: | : 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.011: | 0.012: | 0.013: | 0.015: | 0.016: |
| Ки: | 6016 :   | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви: | : :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки: | : :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 4984:    | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc   | : 0.086: | 0.092: | 0.096: | 0.100: | 0.101: | 0.101: | 0.098: | 0.094: | 0.089: | 0.082: | 0.073: | 0.064: | 0.055: | 0.049: | 0.043: | 0.038: |
| Cc   | : 0.430: | 0.458: | 0.481: | 0.498: | 0.507: | 0.505: | 0.492: | 0.472: | 0.445: | 0.409: | 0.363: | 0.318: | 0.277: | 0.243: | 0.215: | 0.192: |
| Фоп: | 146 :    | 153 :  | 162 :  | 170 :  | 180 :  | 190 :  | 199 :  | 207 :  | 215 :  | 221 :  | 226 :  | 231 :  | 235 :  | 238 :  | 241 :  | 243 :  |
| Уоп: | 0.71 :   | 0.65 : | 0.64 : | 0.64 : | 0.65 : | 0.65 : | 0.66 : | 0.66 : | 0.68 : | 0.78 : | 0.95 : | 1.13 : | 1.33 : | 1.53 : | 1.74 : | 1.96 : |
| Ви:  | : :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки:  | : :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

Ви : 0.069: 0.075: 0.080: 0.086: 0.088: 0.087: 0.084: 0.079: 0.073: 0.067: 0.059: 0.051: 0.045: 0.039: 0.034: 0.031:

Ки: 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви: 0.017: 0.016: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: :  
Ки: 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	: 0.035:	0.031:	0.029:	0.026:	0.024:	0.023:	0.021:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:
Cc	: 0.173:	0.156:	0.143:	0.131:	0.121:	0.113:	0.105:	0.098:	0.092:	0.087:	0.082:	0.078:	0.074:	0.071:	0.068:	0.065:
Фоп:	245 :	247 :	248 :	249 :	251 :	252 :	253 :	253 :	254 :	255 :	256 :	256 :	257 :	257 :	258 :	258 :
Уоп:	2.18 :	2.41 :	2.64 :	2.86 :	3.09 :	3.33 :	3.56 :	3.81 :	4.07 :	4.30 :	4.55 :	4.77 :	5.00 :	5.32 :	5.57 :	5.73 :
Ви:	: 0.028:	0.025:	0.023:	0.021:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:
Ки:	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
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:	0.003:	0.002:
Ки:	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви:	: 0.001:	0.000:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки:	1010 :	1010 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х= 8184: 8284:

Qc : 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.060:
Фоп: 259 : 259 :
Уоп: 5.99 : 6.25 :

Ви : 0.010: 0.009:
Ки: 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки: 6016 : 6016 :
Ви : : :
Ки : : :

у= 3254 : У-строка 15 Смах= 0.121 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=179)

х=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	: 0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:
Cc	: 0.047:	0.049:	0.051:	0.052:	0.054:	0.056:	0.058:	0.061:	0.063:	0.066:	0.069:	0.072:	0.076:	0.080:	0.084:	0.089:
Фоп:	97 :	98 :	98 :	98 :	98 :	99 :	99 :	99 :	100 :	100 :	100 :	101 :	101 :	102 :	102 :	103 :
Уоп:	8.00 :	7.86 :	7.54 :	7.32 :	7.14 :	6.86 :	6.58 :	6.35 :	6.09 :	5.83 :	5.57 :	5.32 :	5.13 :	4.84 :	4.59 :	4.35 :
Ви:	: 0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.014:
Ки:	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
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:	0.004:	0.004:
Ки:	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви:	: :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки:	: :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	: 0.019:	0.020:	0.022:	0.023:	0.025:	0.027:	0.030:	0.033:	0.036:	0.040:	0.045:	0.052:	0.059:	0.069:	0.079:	0.090:

[illegible]

x= 8184: 8284:

```
Qc : 0.013: 0.012:
Cc : 0.063: 0.060:
Phi_n: 261 : 261 :
Uon: 5.99 : 6.25 :
```

Ви :	0.010:	0.010:
Ки :	0011 :	0011 :
Ви :	0.002:	0.002:
Ки :	6016 :	6016 :
Ви :	:	:
Ки :	:	:

y= 3154 : Y-строка 16 Cmax= 0.181 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=176)

x=	1784 :	1884 :	1984 :	2084 :	2184 :	2284 :	2384 :	2484 :	2584 :	2684 :	2784 :	2884 :	2984 :	3084 :	3184 :	3284 :
Cc :	0.010 :	0.010 :	0.010 :	0.010 :	0.011 :	0.011 :	0.012 :	0.012 :	0.013 :	0.013 :	0.014 :	0.015 :	0.015 :	0.016 :	0.017 :	0.018 :
Qc :	0.048 :	0.049 :	0.051 :	0.052 :	0.054 :	0.056 :	0.059 :	0.061 :	0.063 :	0.066 :	0.070 :	0.073 :	0.077 :	0.081 :	0.085 :	0.090 :
φon :	96 :	96 :	96 :	96 :	97 :	97 :	97 :	97 :	98 :	98 :	98 :	98 :	99 :	99 :	100 :	100 :
Uon :	8.00 :	7.77 :	7.54 :	7.32 :	7.02 :	6.79 :	6.58 :	6.35 :	6.41 :	5.79 :	5.57 :	5.32 :	5.06 :	4.80 :	4.55 :	4.32 :

[illegible]

x=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc :	0.019 :	0.021 :	0.022 :	0.024 :	0.026 :	0.028 :	0.031 :	0.034 :	0.038 :	0.042 :	0.048 :	0.056 :	0.065 :	0.077 :	0.090 :	0.102 :
Cc :	0.096 :	0.103 :	0.110 :	0.118 :	0.128 :	0.139 :	0.153 :	0.169 :	0.188 :	0.212 :	0.242 :	0.280 :	0.327 :	0.385 :	0.450 :	0.508 :
ϕom :	1.01 :	1.01 :	1.02 :	1.02 :	1.03 :	1.04 :	1.05 :	1.06 :	1.07 :	1.09 :	1.11 :	1.13 :	1.16 :	1.19 :	1.23 :	1.28 :
Uom :	4.09 :	3.83 :	3.56 :	3.33 :	3.08 :	2.85 :	2.62 :	2.36 :	2.12 :	1.89 :	1.65 :	1.42 :	1.19 :	0.97 :	0.75 :	0.67 :

[illegible]

x=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc :	0.113:	0.124:	0.134:	0.164:	0.181:	0.175:	0.151:	0.137:	0.124:	0.105:	0.090:	0.078:	0.066:	0.056:	0.049:	0.043:
Qc :	0.566:	0.618:	0.672:	0.819:	0.905:	0.877:	0.755:	0.683:	0.622:	0.524:	0.451:	0.390:	0.331:	0.282:	0.243:	0.213:
ϕon :	135 :	143 :	149 :	161 :	176 :	191 :	205 :	217 :	227 :	234 :	239 :	242 :	245 :	248 :	250 :	252 :
Uon :	0.65 :	0.62 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	0.66 :	0.72 :	0.71 :	0.70 :	0.85 :	1.07 :	1.30 :	1.53 :	1.76 :

[illegible]

x=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc :	0.038:	0.034:	0.030:	0.028:	0.025:	0.023:	0.022:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:
Cc :	0.188:	0.168:	0.152:	0.138:	0.127:	0.117:	0.109:	0.102:	0.095:	0.090:	0.084:	0.080:	0.076:	0.072:	0.069:	0.066:
ϕon:	253:	254:	255:	256:	256:	258:	259:	259:	260:	260:	261:	261:	261:	262:	262:	262:
Uon:	2.00:	2.23:	2.47:	2.71:	2.97:	3.20:	3.44:	3.71:	3.96:	4.19:	4.45:	4.70:	4.90:	5.16:	5.40:	5.67:

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

[illegible]

x= 8184: 8284:

Qc : 0.013: 0.012:
Cc : 0.063: 0.061:
Фоп: 263 : 263 :
Uоп: 5.89 : 6.15 :

Ви	:	0.010:	0.010:
Ки	:	0011	: 0011 :
Ви	:	0.002:	0.002:
Ки	:	6016	: 6016 :
Ви	:	:	:
Ки	:	:	:

y= 3054 : Y-строка 17 Cmax= 0.324 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=174)

x=	1884 :	1884 :	1984 :	2084 :	2184 :	2284 :	2384 :	2484 :	2584 :	2684 :	2784 :	2884 :	2984 :	3084 :	3184 :	3284 :
Qc :	0.010 :	0.010 :	0.010 :	0.011 :	0.011 :	0.011 :	0.012 :	0.012 :	0.013 :	0.013 :	0.014 :	0.015 :	0.015 :	0.016 :	0.017 :	0.018 :
Cc :	0.048 :	0.049 :	0.051 :	0.053 :	0.055 :	0.057 :	0.059 :	0.061 :	0.064 :	0.067 :	0.070 :	0.073 :	0.077 :	0.081 :	0.086 :	0.091 :
Phi_n :	94 :	94 :	94 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	96 :	96 :	96 :	96 :	97 :	97 :	97 :
Uon :	8.00 :	7.77 :	7.54 :	7.25 :	7.02 :	6.79 :	6.55 :	6.25 :	6.05 :	5.79 :	5.57 :	5.32 :	5.00 :	4.76 :	4.55 :	4.27 :

[illegible]

x=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Cc :	0.019 :	0.021 :	0.022 :	0.024 :	0.026 :	0.028 :	0.031 :	0.035 :	0.039 :	0.044 :	0.051 :	0.060 :	0.071 :	0.085 :	0.100 :	0.116 :
Qc :	0.097 :	0.104 :	0.111 :	0.120 :	0.130 :	0.142 :	0.157 :	0.174 :	0.195 :	0.222 :	0.255 :	0.299 :	0.355 :	0.425 :	0.498 :	0.579 :
Φon :	98 :	98 :	99 :	99 :	100 :	100 :	101 :	102 :	103 :	104 :	105 :	107 :	109 :	112 :	115 :	120 :
Uon :	4.03 :	3.79 :	3.52 :	3.28 :	3.04 :	2.81 :	2.55 :	2.31 :	2.07 :	1.82 :	1.58 :	1.34 :	1.10 :	0.87 :	0.70 :	0.69 :

[illegible]

x=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc :	0.134:	0.148:	0.199:	0.269:	0.324:	0.307:	0.237:	0.215:	0.141:	0.114:	0.097:	0.084:	0.071:	0.060:	0.051:	0.044:
Cc :	0.668:	0.742:	0.996:	1.345:	1.619:	1.537:	1.183:	1.073:	0.704:	0.572:	0.484:	0.418:	0.354:	0.299:	0.255:	0.221:
φon:	127:	135:	140:	155:	174:	195:	213:	226:	237:	242:	246:	249:	252:	254:	255:	256:

[illegible]

x=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc:	0.039:	0.035:	0.031:	0.028:	0.026:	0.024:	0.022:	0.021:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:
Qc:	0.194:	0.173:	0.155:	0.141:	0.129:	0.119:	0.110:	0.103:	0.096:	0.090:	0.085:	0.080:	0.076:	0.073:	0.069:	0.066:
¶on:	258:	258:	259:	260:	261:	261:	262:	262:	262:	263:	263:	263:	264:	264:	264:	264:
¶on:	1.93:	2.17:	2.43:	2.67:	2.92:	3.15:	3.41:	3.65:	3.89:	4.13:	4.41:	4.65:	4.90:	5.14:	5.40:	5.67:

[illegible]

```
-----
х=      8184:  8284:
-----
Qc :  0.013: 0.012:
Cc :  0.063: 0.061:
Фоп:  265 :  265 :
Uоп:  5.89 :  6.15 :
-----
Вн :  0.010: 0.010:
Кн :  0011 : 0011 :
Вн :  0.002: 0.002:
Кн :  6016 : 6016 :
Вн :      :      :
Кн :      :      :
-----
```

у= 2954 : У-строка 18 Стаж= 0.681 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=171)

```
-----
х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
-----
Qc :  0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Cc :  0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070: 0.074: 0.078: 0.082: 0.087: 0.092:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :
Uоп:  8.00 :  7.77 :  7.54 :  7.25 :  7.02 :  6.72 :  6.48 :  6.25 :  5.99 :  5.73 :  5.57 :  5.32 :  5.00 :  4.73 :  4.49 :  4.29 :
-----
Вн :  0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Кн :  0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Вн :  0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Кн :  6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Вн :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Кн :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
-----
```

```
-----
х=      3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
-----
Qc :  0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.040: 0.046: 0.053: 0.063: 0.076: 0.091: 0.109: 0.132:
Cc :  0.098: 0.105: 0.112: 0.122: 0.132: 0.145: 0.160: 0.178: 0.201: 0.229: 0.266: 0.315: 0.378: 0.457: 0.544: 0.661:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   99 :  100 :  101 :  102 :  104 :  107 :  110 :
Uоп:  4.03 :  3.77 :  3.52 :  3.28 :  3.00 :  2.76 :  2.51 :  2.26 :  2.02 :  1.77 :  1.53 :  1.28 :  1.04 :  0.80 :  0.72 :  0.71 :
-----
Вн :  0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.046: 0.055: 0.066: 0.077: 0.092:
Кн :  0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Вн :  0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.031: 0.040:
Кн :  6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Вн :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Кн :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
-----
```

```
-----
х=      4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
-----
Qc :  0.164: 0.194: 0.301: 0.491: 0.681: 0.611: 0.394: 0.240: 0.161: 0.122: 0.102: 0.087: 0.074: 0.062: 0.053: 0.045:
Cc :  0.820: 0.968: 1.504: 2.456: 3.404: 3.054: 1.969: 1.199: 0.804: 0.611: 0.510: 0.436: 0.371: 0.311: 0.263: 0.227:
Фоп:  116 :  126 :  127 :  143 :  171 :  203 :  225 :  238 :  246 :  251 :  254 :  257 :  258 :  260 :  261 :  261 :
Uоп:  0.69 :  0.60 :  8.00 :  8.00 :  8.00 :  8.00 :  8.00 :  8.00 :  8.00 :  0.71 :  0.70 :  0.70 :  0.91 :  1.15 :  1.39 :  1.64 :
-----
Вн :  0.111: 0.130: 0.301: 0.491: 0.681: 0.611: 0.394: 0.237: 0.149: 0.103: 0.085: 0.072: 0.061: 0.051: 0.043: 0.037:
Кн :  0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Вн :  0.053: 0.064:      :      :      :      :      :  0.003: 0.011: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008:
Кн :  6016 : 6016 :      :      :      :      :      :  6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Вн :      :      :      :      :      :      :      :      :  0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :
Кн :      :      :      :      :      :      :      :      :  6013 : 1010 : 1010 : 1010 :      :      :
-----
```

```
-----
х=      6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
-----
Qc :  0.040: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
Cc :  0.199: 0.176: 0.158: 0.143: 0.131: 0.120: 0.111: 0.104: 0.097: 0.091: 0.086: 0.081: 0.077: 0.073: 0.069: 0.066:
Фоп:  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп:  1.88 :  2.14 :  2.38 :  2.62 :  2.87 :  3.12 :  3.39 :  3.61 :  3.86 :  4.13 :  4.37 :  4.65 :  4.85 :  5.15 :  5.40 :  5.67 :
-----
Вн :  0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Кн :  0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Вн :  0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Кн :  6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Вн :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Кн :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
-----
```

```
-----
х=      8184:  8284:
-----
Qc :  0.013: 0.012:
Cc :  0.064: 0.061:
Фоп:  267 :  267 :
Uоп:  5.89 :  6.09 :
-----
```

```
-----
Вн :      :      :
Кн :  0011 : 0011 :
Вн :  0.002: 0.002:
Кн :  6016 : 6016 :
Вн :      :      :
Кн :      :      :
-----
```

у= 2854 : У-строка 19 Стаж= 1.945 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=159)

```
-----
х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
-----
Qc :  0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Cc :  0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070: 0.074: 0.078: 0.082: 0.087: 0.092:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп:  8.00 :  7.77 :  7.54 :  7.25 :  7.02 :  6.72 :  6.53 :  6.25 :  5.99 :  5.73 :  5.47 :  5.22 :  5.00 :  4.73 :  4.49 :  4.23 :
-----
Вн :  0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Кн :  0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Вн :  0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Кн :  6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
-----
```

```
-----
х=      3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
-----
Qc :  0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.047: 0.054: 0.065: 0.078: 0.095: 0.123: 0.170:
Cc :  0.098: 0.105: 0.113: 0.122: 0.133: 0.146: 0.162: 0.180: 0.203: 0.233: 0.272: 0.323: 0.392: 0.476: 0.615: 0.850:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   95 :   96 :   97 :   99 :
Uоп:  4.01 :  3.74 :  3.50 :  3.27 :  2.99 :  2.75 :  2.49 :  2.24 :  1.98 :  1.75 :  1.49 :  1.25 :  1.00 :  0.76 :  8.00 :  8.00 :
-----
Вн :  0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.035: 0.040: 0.047: 0.057: 0.068: 0.070: 0.091:
Кн :  0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Вн :  0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.027: 0.053: 0.079:
Кн :  6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
-----
```

```
-----
х=      4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
-----
Qc :  0.235: 0.338: 0.736: 0.871: 1.945: 1.348: 0.611: 0.328: 0.199: 0.134: 0.106: 0.089: 0.076: 0.064: 0.054: 0.046:
Cc :  1.173: 1.688: 3.678: 4.356: 9.726: 6.738: 3.055: 1.640: 0.994: 0.672: 0.528: 0.447: 0.381: 0.318: 0.268: 0.230:
Фоп:  102 :  110 :  157 :  119 :  159 :  226 :  248 :  256 :  260 :  262 :  263 :  265 :  265 :  266 :  267 :
Uоп:  8.00 :  0.80 :  0.87 :  8.00 :  3.83 :  6.41 :  8.00 :  8.00 :  8.00 :  8.00 :  0.71 :  0.70 :  0.87 :  1.12 :  1.36 :  1.61 :
-----
Вн :  0.123: 0.191: 0.736: 0.871: 1.945: 1.348: 0.605: 0.303: 0.173: 0.113: 0.089: 0.074: 0.063: 0.052: 0.044: 0.037:
Кн :  0011 : 6016 : 6016 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Вн :  0.111: 0.146:      :      :      :      :      :  0.006: 0.025: 0.026: 0.022: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008:
Кн :  6016 : 0011 :      :      :      :      :      :  6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
-----
```

```
-----
х=      6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
-----
Qc :  0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
Cc :  0.201: 0.178: 0.159: 0.144: 0.131: 0.121: 0.112: 0.104: 0.097: 0.091: 0.086: 0.081: 0.077: 0.073: 0.070: 0.066:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :
Uоп:  1.86 :  2.10 :  2.36 :  2.62 :  2.85 :  3.11 :  3.36 :  3.61 :  3.86 :  4.13 :  4.35 :  4.59 :  4.84 :  5.11 :  5.37 :  5.63 :
-----
Вн :  0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Кн :  0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Вн :  0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Кн :  6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
-----
```

```
-----
х=      8184:  8284:
-----
Qc :  0.013: 0.012:
Cc :  0.064: 0.061:
Фоп:  269 :  269 :
Uоп:  5.83 :  6.09 :
-----
Вн :  0.010: 0.010:
Кн :  0011 : 0011 :
Вн :  0.002: 0.002:
Кн :  6016 : 6016 :
-----
```

у= 2754 : У-строка 20 Стаж= 5.261 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 43)

```
-----
х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
-----
Qc :  0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Cc :  0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.067: 0.071: 0.074: 0.078: 0.082: 0.087: 0.092:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп:  8.00 :  7.77 :  7.54 :  7.25 :  7.02 :  6.72 :  6.53 :  6.25 :  5.99 :  5.73 :  5.47 :  5.22 :  5.00 :  4.73 :  4.49 :  4.23 :
-----
```


[illegible][illegible]

Фоп: 41 : 34 : 25 : 14 : 4 : 350 : 336 : 326 : 317 : 311 : 306 : 302 : 298 : 296 : 293 : 291 :
Уоп: 0.65 : 0.64 : 0.63 : 0.64 : 8.00 : 8.00 : 0.67 : 0.68 : 0.69 : 0.69 : 0.72 : 0.92 : 1.13 : 1.36 : 1.58 : 1.82 :
Ви : 0.081: 0.093: 0.105: 0.116: 0.137: 0.134: 0.113: 0.102: 0.089: 0.079: 0.070: 0.060: 0.051: 0.044: 0.038: 0.033:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.020: 0.018: 0.014: 0.011: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
~~~~~  
Qc : 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.182: 0.163: 0.148: 0.135: 0.125: 0.115: 0.107: 0.100: 0.094: 0.088: 0.084: 0.079: 0.075: 0.072: 0.068: 0.066:
Фоп: 290 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 :
Уоп: 2.04 : 2.28 : 2.51 : 2.76 : 2.99 : 3.22 : 3.47 : 3.72 : 3.97 : 4.23 : 4.45 : 4.73 : 4.96 : 5.22 : 5.46 : 5.67 :
~~~~~

Ви : 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.003: 0.003:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 8184: 8284:

Qc : 0.013: 0.012:
Cc : 0.063: 0.060:
Фоп: 279 : 278 :
Уоп: 5.99 : 6.15 :
~~~~~

Ви : 0.010: 0.010:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 :  
Ви : : :  
Ки : : :  
~~~~~

у= 2254 : У-строка 25 Смах= 0.110 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 0)

х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
~~~~~  
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:  
Cc : 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075: 0.079: 0.084: 0.088:  
Фоп: 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 :  
Уоп: 8.00 : 7.86 : 7.62 : 7.32 : 7.10 : 6.88 : 6.59 : 6.35 : 6.09 : 5.89 : 5.67 : 5.37 : 5.13 : 4.90 : 4.65 : 4.39 :  
~~~~~  
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.004: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
~~~~~  
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.049: 0.056: 0.064: 0.073: 0.083:
Cc : 0.094: 0.100: 0.106: 0.114: 0.123: 0.133: 0.145: 0.158: 0.175: 0.194: 0.217: 0.245: 0.279: 0.319: 0.365: 0.413:
Фоп: 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 67 : 66 : 64 : 61 : 59 : 56 : 52 : 47 : 42 :
Уоп: 4.17 : 3.91 : 3.70 : 3.44 : 3.19 : 2.96 : 2.73 : 2.48 : 2.26 : 2.04 : 1.81 : 1.59 : 1.38 : 1.17 : 0.97 : 0.79 :
~~~~~  
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.038: 0.043: 0.049: 0.057: 0.065:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
~~~~~  
Qc : 0.090: 0.097: 0.103: 0.107: 0.110: 0.109: 0.105: 0.099: 0.091: 0.083: 0.074: 0.065: 0.056: 0.049: 0.043: 0.039:  
Cc : 0.452: 0.484: 0.513: 0.535: 0.548: 0.545: 0.527: 0.495: 0.457: 0.417: 0.371: 0.323: 0.281: 0.246: 0.217: 0.193:  
Фоп: 36 : 28 : 20 : 11 : 0 : 350 : 340 : 331 : 323 : 317 : 312 : 307 : 304 : 300 : 298 : 296 :  
Уоп: 0.66 : 0.65 : 0.64 : 0.65 : 0.65 : 0.66 : 0.67 : 0.68 : 0.68 : 0.70 : 0.88 : 1.06 : 1.27 : 1.47 : 1.69 : 1.91 :  
~~~~~

Ви : 0.073: 0.079: 0.087: 0.093: 0.096: 0.096: 0.092: 0.085: 0.077: 0.070: 0.062: 0.054: 0.047: 0.040: 0.036: 0.032:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~

Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
~~~~~  
Qc : 0.035: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:  
Cc : 0.173: 0.157: 0.143: 0.131: 0.121: 0.112: 0.108: 0.098: 0.092: 0.087: 0.082: 0.078: 0.074: 0.071: 0.068: 0.065:  
Фоп: 294 : 292 : 291 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 :  
Уоп: 2.14 : 2.37 : 2.59 : 2.83 : 3.06 : 3.33 : 3.56 : 3.78 : 4.04 : 4.27 : 4.49 : 4.74 : 5.00 : 5.22 : 5.46 : 5.73 :  
~~~~~  
Ви : 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

х= 8184: 8284:

Qc : 0.012: 0.012:  
Cc : 0.062: 0.060:  
Фоп: 281 : 280 :  
Уоп: 5.99 : 6.25 :  
~~~~~

Ви : 0.010: 0.009:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : : :
Ки : : :
~~~~~

у= 2154 : У-строка 26 Смах= 0.093 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 0)

х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
~~~~~  
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Cc : 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.078: 0.082: 0.087:
Фоп: 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 74 : 73 :
Уоп: 8.00 : 7.86 : 7.62 : 7.39 : 7.16 : 6.93 : 6.74 : 6.41 : 6.15 : 5.89 : 5.67 : 5.44 : 5.22 : 4.96 : 4.73 : 4.45 :
~~~~~  
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.004: 0.004:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
~~~~~  
Qc : 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.050: 0.056: 0.063: 0.071:  
Cc : 0.092: 0.098: 0.104: 0.111: 0.119: 0.129: 0.139: 0.151: 0.166: 0.182: 0.202: 0.225: 0.251: 0.282: 0.317: 0.355:  
Фоп: 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 65 : 64 : 62 : 60 : 57 : 54 : 51 : 47 : 43 : 37 :  
Уоп: 4.23 : 3.97 : 3.74 : 3.52 : 3.28 : 3.04 : 2.81 : 2.59 : 2.37 : 2.15 : 1.93 : 1.72 : 1.51 : 1.32 : 1.14 : 0.97 :  
~~~~~  
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.044: 0.050: 0.056:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.014:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
~~~~~  
Qc : 0.078: 0.085: 0.089: 0.092: 0.093: 0.092: 0.090: 0.086: 0.080: 0.073: 0.065: 0.057: 0.051: 0.045: 0.040: 0.036:
Cc : 0.392: 0.423: 0.444: 0.458: 0.465: 0.462: 0.449: 0.429: 0.401: 0.364: 0.325: 0.287: 0.254: 0.226: 0.202: 0.181:
Фоп: 32 : 25 : 17 : 9 : 0 : 351 : 342 : 335 : 328 : 322 : 316 : 312 : 308 : 305 : 302 : 300 :
Уоп: 0.83 : 0.70 : 0.65 : 0.65 : 0.66 : 0.66 : 0.67 : 0.67 : 0.76 : 0.89 : 1.05 : 1.23 : 1.41 : 1.61 : 1.82 : 2.04 :
~~~~~  
Ви : 0.064: 0.070: 0.074: 0.078: 0.079: 0.079: 0.076: 0.073: 0.068: 0.061: 0.054: 0.048: 0.042: 0.037: 0.033: 0.030:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 1010 : 6013 : 6013 : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
~~~~~  
Qc : 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:  
~~~~~

ИП Маликова

Сс	: 0.165	: 0.150	: 0.138	: 0.127	: 0.118	: 0.110	: 0.103	: 0.096	: 0.090	: 0.086	: 0.081	: 0.077	: 0.073	: 0.070	: 0.067	: 0.064
Фоп	: 298	: 296	: 294	: 293	: 292	: 290	: 289	: 288	: 288	: 287	: 286	: 285	: 285	: 284	: 284	: 283
Уоп	: 2.25	: 2.47	: 2.70	: 2.91	: 3.15	: 3.39	: 3.61	: 3.87	: 4.11	: 4.32	: 4.59	: 4.80	: 5.06	: 5.32	: 5.57	: 5.81
Ви	: 0.027	: 0.025	: 0.022	: 0.021	: 0.019	: 0.018	: 0.017	: 0.015	: 0.015	: 0.014	: 0.013	: 0.012	: 0.012	: 0.011	: 0.011	: 0.010
Ки	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011
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	: 0.003	: 0.002
Ки	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х= 8184: 8284:

Қс : 0.012: 0.012:
 Сс : 0.062: 0.059:
 Фоп: 283 : 282 :
 Уоп: 6.15 : 6.25 :

Ви : 0.010: 0.009:
 Ки : 0011 : 0011 :
 Ви : 0.002: 0.002:
 Ки : 6016 : 6016 :
 Ви : : :
 Ки : : :

у= 2054 : У-строка 27 Стаж= 0.080 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 0)

х=	1784	: 1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Қс	: 0.009	: 0.010	: 0.010	: 0.010	: 0.011	: 0.011	: 0.011	: 0.012	: 0.012	: 0.013	: 0.013	: 0.014	: 0.015	: 0.015	: 0.016	: 0.017
Сс	: 0.046	: 0.048	: 0.050	: 0.051	: 0.053	: 0.055	: 0.057	: 0.059	: 0.062	: 0.064	: 0.067	: 0.070	: 0.073	: 0.077	: 0.081	: 0.085
Фоп	: 78	: 78	: 77	: 77	: 77	: 76	: 76	: 75	: 75	: 74	: 74	: 73	: 72	: 71	: 71	: 71
Уоп	: 8.00	: 8.00	: 7.77	: 7.54	: 7.21	: 6.93	: 6.72	: 6.48	: 6.25	: 5.99	: 5.73	: 5.47	: 5.32	: 5.00	: 4.79	: 4.55
Ви	: 0.007	: 0.007	: 0.008	: 0.008	: 0.008	: 0.008	: 0.009	: 0.009	: 0.009	: 0.010	: 0.010	: 0.011	: 0.011	: 0.012	: 0.012	: 0.013
Ки	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011
Ви	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.003	: 0.003	: 0.003	: 0.003	: 0.003	: 0.003	: 0.004	: 0.004	: 0.004
Ки	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Қс	: 0.018	: 0.019	: 0.020	: 0.022	: 0.023	: 0.025	: 0.027	: 0.029	: 0.031	: 0.034	: 0.037	: 0.041	: 0.045	: 0.050	: 0.055	: 0.061
Сс	: 0.090	: 0.095	: 0.101	: 0.108	: 0.115	: 0.124	: 0.133	: 0.144	: 0.156	: 0.170	: 0.187	: 0.205	: 0.226	: 0.250	: 0.276	: 0.304
Фоп	: 70	: 69	: 68	: 66	: 65	: 64	: 62	: 60	: 58	: 56	: 53	: 50	: 47	: 43	: 39	: 34
Уоп	: 4.30	: 4.09	: 3.87	: 3.61	: 3.37	: 3.15	: 2.92	: 2.71	: 2.50	: 2.28	: 2.07	: 1.87	: 1.68	: 1.49	: 1.33	: 1.17
Ви	: 0.014	: 0.015	: 0.016	: 0.016	: 0.018	: 0.019	: 0.020	: 0.022	: 0.024	: 0.026	: 0.029	: 0.032	: 0.036	: 0.040	: 0.044	: 0.049
Ки	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011
Ви	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.006	: 0.006	: 0.007	: 0.007	: 0.008	: 0.009	: 0.009	: 0.010	: 0.010	: 0.011
Ки	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: 0.000	: 0.000
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: 1010	: 1010

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Қс	: 0.066	: 0.072	: 0.076	: 0.079	: 0.080	: 0.079	: 0.077	: 0.073	: 0.068	: 0.062	: 0.057	: 0.051	: 0.046	: 0.041	: 0.037	: 0.034
Сс	: 0.332	: 0.359	: 0.380	: 0.394	: 0.400	: 0.397	: 0.386	: 0.367	: 0.341	: 0.312	: 0.283	: 0.255	: 0.229	: 0.207	: 0.187	: 0.170
Фоп	: 28	: 22	: 15	: 7	: 0	: 352	: 345	: 338	: 331	: 326	: 321	: 316	: 312	: 309	: 306	: 304
Уоп	: 1.03	: 0.92	: 0.83	: 0.78	: 0.75	: 0.76	: 0.80	: 0.87	: 0.97	: 1.10	: 1.24	: 1.40	: 1.58	: 1.76	: 1.96	: 2.16
Ви	: 0.054	: 0.059	: 0.063	: 0.066	: 0.068	: 0.067	: 0.066	: 0.062	: 0.057	: 0.053	: 0.048	: 0.042	: 0.038	: 0.034	: 0.031	: 0.028
Ки	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011
Ви	: 0.011	: 0.011	: 0.012	: 0.012	: 0.012	: 0.012	: 0.011	: 0.011	: 0.011	: 0.009	: 0.009	: 0.008	: 0.008	: 0.007	: 0.006	: 0.006
Ки	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Қс	: 0.031	: 0.029	: 0.026	: 0.024	: 0.023	: 0.021	: 0.020	: 0.019	: 0.018	: 0.017	: 0.016	: 0.015	: 0.014	: 0.014	: 0.013	: 0.013
Сс	: 0.156	: 0.143	: 0.132	: 0.122	: 0.114	: 0.107	: 0.100	: 0.094	: 0.089	: 0.084	: 0.080	: 0.076	: 0.072	: 0.069	: 0.066	: 0.064
Фоп	: 301	: 299	: 298	: 296	: 295	: 293	: 292	: 291	: 290	: 289	: 288	: 288	: 287	: 286	: 286	: 285
Уоп	: 2.37	: 2.59	: 2.80	: 3.02	: 3.26	: 3.47	: 3.71	: 3.96	: 4.19	: 4.43	: 4.65	: 4.90	: 5.12	: 5.40	: 5.63	: 5.83
Ви	: 0.025	: 0.023	: 0.022	: 0.020	: 0.018	: 0.017	: 0.016	: 0.015	: 0.014	: 0.013	: 0.013	: 0.012	: 0.012	: 0.011	: 0.011	: 0.010
Ки	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011
Ви	: 0.006	: 0.005	: 0.005	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.003	: 0.003	: 0.003	: 0.003	: 0.003	: 0.003	: 0.003	: 0.002

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

Ки	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х= 8184: 8284:

Қс : 0.012: 0.012:
 Сс : 0.061: 0.059:
 Фоп: 285 : 284 :
 Уоп: 6.09 : 6.35 :

Ви : 0.010: 0.009:
 Ки : 0011 : 0011 :
 Ви : 0.002: 0.002:
 Ки : 6016 : 6016 :
 Ви : : :
 Ки : : :

у= 1954 : У-строка 28 Стаж= 0.067 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 0)

х=	1784	: 1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Қс	: 0.009	: 0.010	: 0.010	: 0.010	: 0.011	: 0.011	: 0.011	: 0.012	: 0.012	: 0.013	: 0.013	: 0.014	: 0.014	: 0.015	: 0.016	: 0.017
Сс	: 0.046	: 0.048	: 0.049	: 0.051	: 0.053	: 0.055	: 0.057	: 0.059	: 0.061	: 0.063	: 0.066	: 0.069	: 0.072	: 0.076	: 0.079	: 0.083
Фоп	: 77	: 77	: 76	: 76	: 75	: 75	: 74	: 74	: 73	: 73	: 72	: 71	: 71	: 70	: 69	: 68
Уоп	: 8.00	: 8.00	: 7.77	: 7.54	: 7.25	: 7.02	: 6.79	: 6.56	: 6.31	: 5.99	: 5.79	: 5.57	: 5.32	: 5.13	: 4.85	: 4.65
Ви	: 0.007	: 0.007	: 0.008	: 0.008	: 0.008	: 0.008	: 0.009	: 0.009	: 0.009	: 0.010	: 0.010	: 0.011	: 0.011	: 0.012	: 0.012	: 0.013
Ки	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011
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	: 0.003	: 0.004
Ки	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Қс	: 0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.024:	0.025:	0.027:	0.029:	0.032:	0.034:	0.038:	0.041:	0.044:	0.048:	0.052:
Сс	: 0.088:	0.093:	0.098:	0.104:	0.111:	0.119:	0.127:	0.137:	0.147:	0.159:	0.172:	0.188:	0.204:	0.222:	0.242:	0.262:
Фоп	: 67:	66:	65:	64:	62:	61:	59:	57:	55:	52:	50:	47:	43:	40:	35:	31:
Уоп	: 4.41:	4.19:	3.96:	3.71:	3.47:	3.26:	3.03:	2.82:	2.62:	2.42:	2.21:	2.03:	1.84:	1.68:	1.51:	1.38:
Ви	: 0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.020:	0.021:	0.023:	0.025:	0.027:	0.030:	0.032:	0.036:	0.039:	0.043:
Ки	: 0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:
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:	0.009:	0.009:
Ки	: 6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:

y= 1854 : Y-строка 29	Смах= 0.056	долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 0)
x= 1784 : 1884 : 1984 : 2084 : 2184 : 2284 : 2384 : 2484 : 2584 : 2684 : 2784 : 2884 : 2984 : 3084 : 3184 : 3284 :		
Qc : 0.009 : 0.009 : 0.010 : 0.010 : 0.010 : 0.011 : 0.011 : 0.012 : 0.012 : 0.013 : 0.013 : 0.014 : 0.014 : 0.015 : 0.016 : 0.016 :		
Cc : 0.045 : 0.047 : 0.049 : 0.051 : 0.052 : 0.054 : 0.056 : 0.058 : 0.060 : 0.063 : 0.065 : 0.068 : 0.071 : 0.074 : 0.078 : 0.082 :		
Фоп: 75 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 66 :		
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.77 : 7.54 : 7.32 : 7.14 : 6.88 : 6.59 : 6.35 : 6.15 : 5.89 : 5.67 : 5.41 : 5.16 : 4.96 : 4.71 :		
Ви : 0.007 : 0.007 : 0.008 : 0.008 : 0.008 : 0.008 : 0.009 : 0.009 : 0.009 : 0.010 : 0.010 : 0.010 : 0.011 : 0.011 : 0.012 : 0.013 :		
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :		
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 : 0.003 : 0.003 :		
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :		

x= 3384 : 3484 : 3584 : 3684 : 3784 : 3884 : 3984 : 4084 : 4184 : 4284 : 4384 : 4484 : 4584 : 4684 : 4784 : 4884 :		
Qc : 0.017 : 0.018 : 0.019 : 0.020 : 0.021 : 0.023 : 0.024 : 0.026 : 0.028 : 0.030 : 0.032 : 0.034 : 0.037 : 0.040 : 0.043 : 0.046 :		
Cc : 0.086 : 0.090 : 0.095 : 0.101 : 0.107 : 0.114 : 0.121 : 0.130 : 0.138 : 0.149 : 0.160 : 0.172 : 0.185 : 0.199 : 0.213 : 0.229 :		
Фоп: 65 : 64 : 62 : 61 : 59 : 58 : 56 : 54 : 52 : 49 : 47 : 44 : 40 : 36 : 32 : 28 :		
Uоп: 4.49 : 4.27 : 4.06 : 3.81 : 3.61 : 3.40 : 3.18 : 2.96 : 2.82 : 2.56 : 2.38 : 2.20 : 2.02 : 1.87 : 1.73 : 1.59 :		
Ви : 0.013 : 0.014 : 0.015 : 0.016 : 0.016 : 0.018 : 0.019 : 0.020 : 0.022 : 0.023 : 0.025 : 0.027 : 0.029 : 0.032 : 0.034 : 0.038 :		
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :		
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 : 0.007 : 0.007 : 0.008 : 0.008 :		
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :		

x= 4984 : 5084 : 5184 : 5284 : 5384 : 5484 : 5584 : 5684 : 5784 : 5884 : 5984 : 6084 : 6184 : 6284 : 6384 : 6484 :		
Qc : 0.049 : 0.051 : 0.053 : 0.055 : 0.056 : 0.055 : 0.054 : 0.052 : 0.050 : 0.047 : 0.043 : 0.040 : 0.037 : 0.035 : 0.032 : 0.030 :		
Cc : 0.243 : 0.256 : 0.267 : 0.275 : 0.278 : 0.277 : 0.270 : 0.261 : 0.248 : 0.233 : 0.217 : 0.202 : 0.187 : 0.173 : 0.160 : 0.149 :		
Фоп: 23 : 17 : 12 : 6 : 0 : 354 : 348 : 342 : 337 : 332 : 327 : 323 : 319 : 316 : 313 : 310 :		
Uоп: 1.48 : 1.38 : 1.31 : 1.26 : 1.25 : 1.25 : 1.28 : 1.34 : 1.42 : 1.53 : 1.65 : 1.78 : 1.94 : 2.11 : 2.28 : 2.47 :		
Ви : 0.040 : 0.042 : 0.045 : 0.046 : 0.047 : 0.047 : 0.046 : 0.044 : 0.042 : 0.039 : 0.036 : 0.034 : 0.031 : 0.029 : 0.026 : 0.024 :		
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :		
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 : 0.006 : 0.006 : 0.005 : 0.005 :		
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :		

x= 6584 : 6684 : 6784 : 6884 : 6984 : 7084 : 7184 : 7284 : 7384 : 7484 : 7584 : 7684 : 7784 : 7884 : 7984 : 8084 :		
Qc : 0.028 : 0.026 : 0.024 : 0.023 : 0.021 : 0.020 : 0.019 : 0.018 : 0.017 : 0.016 : 0.015 : 0.015 : 0.014 : 0.013 : 0.013 : 0.012 :		
Cc : 0.138 : 0.129 : 0.120 : 0.113 : 0.106 : 0.100 : 0.094 : 0.089 : 0.085 : 0.081 : 0.077 : 0.073 : 0.070 : 0.067 : 0.064 : 0.062 :		
Фоп: 308 : 306 : 304 : 302 : 300 : 299 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 : 286 :		
Uоп: 2.66 : 2.85 : 3.05 : 3.28 : 3.50 : 3.71 : 3.91 : 4.13 : 4.36 : 4.59 : 4.81 : 5.06 : 5.32 : 5.57 : 5.73 : 5.99 :		
Ви : 0.023 : 0.021 : 0.020 : 0.018 : 0.017 : 0.016 : 0.015 : 0.014 : 0.014 : 0.013 : 0.012 : 0.012 : 0.011 : 0.011 : 0.010 : 0.010 :		
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :		
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 : 0.002 : 0.002 :		
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :		

x= 8184 : 8284 :		
Qc : 0.012 : 0.011 :		
Cc : 0.059 : 0.057 :		
Фоп: 288 : 288 :		
Uоп: 6.25 : 6.49 :		
Ви : 0.009 : 0.009 :		
Ки : 0011 : 0011 :		
Ви : 0.002 : 0.002 :		
Ки : 6016 : 6016 :		

y= 1754 : Y-строка 30	Смах= 0.047	долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 0)
x= 1784 : 1884 : 1984 : 2084 : 2184 : 2284 : 2384 : 2484 : 2584 : 2684 : 2784 : 2884 : 2984 : 3084 : 3184 : 3284 :		
Qc : 0.009 : 0.009 : 0.010 : 0.010 : 0.010 : 0.011 : 0.011 : 0.011 : 0.012 : 0.012 : 0.013 : 0.013 : 0.014 : 0.015 : 0.015 : 0.016 :		
Cc : 0.044 : 0.047 : 0.048 : 0.050 : 0.052 : 0.053 : 0.055 : 0.057 : 0.059 : 0.062 : 0.064 : 0.067 : 0.069 : 0.073 : 0.076 : 0.079 :		
Фоп: 288 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 :		
Uоп: 6.25 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 :		
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 : 0.009 : 0.009 :		
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :		
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 : 0.002 : 0.002 :		
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :		

x= 3384 : 3484 : 3584 : 3684 : 3784 : 3884 : 3984 : 4084 : 4184 : 4284 : 4384 : 4484 : 4584 : 4684 : 4784 : 4884 :		

Qc : 0.017 : 0.018 : 0.018 : 0.019 : 0.021 : 0.022 : 0.023 : 0.025 : 0.026 : 0.028 : 0.030 : 0.032 : 0.034 : 0.036 : 0.038 : 0.040 :		
Cc : 0.083 : 0.088 : 0.092 : 0.097 : 0.103 : 0.109 : 0.115 : 0.123 : 0.130 : 0.139 : 0.148 : 0.158 : 0.168 : 0.179 : 0.190 : 0.201 :		

x= 4984 : 5084 : 5184 : 5284 : 5384 : 5484 : 5584 : 5684 : 5784 : 5884 : 5984 : 6084 : 6184 : 6284 : 6384 : 6484 :		
Qc : 0.042 : 0.044 : 0.046 : 0.047 : 0.047 : 0.047 : 0.046 : 0.045 : 0.043 : 0.041 : 0.039 : 0.036 : 0.034 : 0.032 : 0.030 : 0.028 :		
Cc : 0.212 : 0.221 : 0.229 : 0.234 : 0.236 : 0.235 : 0.231 : 0.224 : 0.215 : 0.204 : 0.193 : 0.181 : 0.170 : 0.159 : 0.148 : 0.139 :		

x= 6584 : 6684 : 6784 : 6884 : 6984 : 7084 : 7184 : 7284 : 7384 : 7484 : 7584 : 7684 : 7784 : 7884 : 7984 : 8084 :		
Qc : 0.026 : 0.024 : 0.023 : 0.022 : 0.020 : 0.019 : 0.018 : 0.017 : 0.016 : 0.016 : 0.015 : 0.014 : 0.014 : 0.013 : 0.013 : 0.012 :		
Cc : 0.130 : 0.122 : 0.115 : 0.108 : 0.102 : 0.096 : 0.091 : 0.086 : 0.082 : 0.079 : 0.075 : 0.072 : 0.069 : 0.066 : 0.063 : 0.061 :		

x= 8184 : 8284 :		
Qc : 0.012 : 0.011 :		
Cc : 0.059 : 0.056 :		

y= 1654 : Y-строка 31	Смах= 0.041	долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 0)
x= 1784 : 1884 : 1984 : 2084 : 2184 : 2284 : 2384 : 2484 : 2584 : 2684 : 2784 : 2884 : 2984 : 3084 : 3184 : 3284 :		
Qc : 0.009 : 0.009 : 0.010 : 0.010 : 0.010 : 0.011 : 0.011 : 0.011 : 0.012 : 0.012 : 0.013 : 0.013 : 0.014 : 0.014 : 0.015 : 0.015 :		
Cc : 0.043 : 0.046 : 0.048 : 0.049 : 0.051 : 0.053 : 0.055 : 0.056 : 0.059 : 0.061 : 0.063 : 0.065 : 0.068 : 0.071 : 0.074 : 0.077 :		

x= 3384 : 3484 : 3584 : 3684 : 3784 : 3884 : 3984 : 4084 : 4184 : 4284 : 4384 : 4484 : 4584 : 4684 : 4784 : 4884 :		
Qc : 0.016 : 0.017 : 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 : 0.081 : 0.085 : 0.089 : 0.094 : 0.098 : 0.104 : 0.110 : 0.116 : 0.123 : 0.130 : 0.138 : 0.145 : 0.154 : 0.162 : 0.171 : 0.179 :		

x= 4984 : 5084 : 5184 : 5284 : 5384 : 5484 : 5584 : 5684 : 5784 : 5884 : 5984 : 6084 : 6184 : 6284 : 6384 : 6484 :		
Qc : 0.037 : 0.039 : 0.040 : 0.041 : 0.041 : 0.041 : 0.040 : 0.039 : 0.038 : 0.036 : 0.035 : 0.033 : 0.031 : 0.029 : 0.028 : 0.026 :		
Cc : 0.187 : 0.194 : 0.199 : 0.203 : 0.204 : 0.204 : 0.204 : 0.196 : 0.189 : 0.181 : 0.173 : 0.164 : 0.155 : 0.146 : 0.138 : 0.130 :		

x= 6584 : 6684 : 6784 : 6884 : 6984 : 7084 : 7184 : 7284 : 7384 : 7484 : 7584 : 7684 : 7784 : 7884 : 7984 : 8084 :		
Qc : 0.024 : 0.023 : 0.022 : 0.021 : 0.020 : 0.019 : 0.018 : 0.017 : 0.016 : 0.015 : 0.015 : 0.014 : 0.013 : 0.013 : 0.012 : 0.012 :		
Cc : 0.122 : 0.116 : 0.109 : 0.103 : 0.098 : 0.093 : 0.088 : 0.084 : 0.080 : 0.076 : 0.073 : 0.070 : 0.067 : 0.065 : 0.062 : 0.060 :		

x= 8184 : 8284 :		
Qc : 0.012 : 0.011 :		
Cc : 0.058 : 0.056 :		

y= 1554 : Y-строка 32	Смах= 0.036	долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 0)
x= 1784 : 1884 : 1984 : 2084 : 2184 : 2284 : 2384 : 2484 : 2584 : 2684 : 2784 : 2884 : 2984 : 3084 : 3184 : 3284 :		
Qc : 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 : 0.014 : 0.014 : 0.015 :		
Cc : 0.043 : 0.045 : 0.047 : 0.049 : 0.050 : 0.052 : 0.054 : 0.056 : 0.058 : 0.060 : 0.062 : 0.064 : 0.067 : 0.069 : 0.072 : 0.075 :		

x= 3384 : 3484 : 3584 : 3684 : 3784 : 3884 : 3984 : 4084 : 4184 : 4284 : 4384 : 4484 : 4584 : 4684 : 4784 : 4884 :		
Qc : 0.016 : 0.016 : 0.017 : 0.018 : 0.019 : 0.020 : 0.021 : 0.022 : 0.023 : 0.024 : 0.026 : 0.027 : 0.028 : 0.030 : 0.031 : 0.032 :		
Cc : 0.079 : 0.082 : 0.086 : 0.090 : 0.095 : 0.099 : 0.104 : 0.110 : 0.116 : 0.122 : 0.128 : 0.135 : 0.141 : 0.148 : 0.155 : 0.161 :		

x= 4984 : 5084 : 5184 : 5284 : 5384 : 5484 : 5584 : 5684 : 5784 : 5884 : 5984 : 6084 : 6184 : 6284 : 6384 : 6484 :		
Qc : 0.033 : 0.034 : 0.035 : 0.036 : 0.036 : 0.036 : 0.035 : 0.035 : 0.034 : 0.033 : 0.031 : 0.030 : 0.028 : 0.027 : 0.026 : 0.024 :		
Cc : 0.167 : 0.172 : 0.176 : 0.178 : 0.179 : 0.179 : 0.177 : 0.173 : 0.168 : 0.163 : 0.156 : 0.149 : 0.142 : 0.135 : 0.128 : 0.122 :		

x= 6584 : 6684 : 6784 : 6884 : 6984 : 7084 : 7184 : 7284 : 7384 : 7484 : 7584 : 7684 : 7784 : 7884 : 7984 : 8084 :		
Qc : 0.023 : 0.022 : 0.021 : 0.020 : 0.019 : 0.018 : 0.017 : 0.016 : 0.016 : 0.015 : 0.014 : 0.014 : 0.013 : 0.013 : 0.012 : 0.012 :		
Cc : 0.115 : 0.109 : 0.104 : 0.099 : 0.094 : 0.089 : 0.085 : 0.081 : 0.078 : 0.074 : 0.071 : 0.069 : 0.066 : 0.063 : 0.061 : 0.059 :		

x= 8184 : 8284 :		
Qc : 0.011 : 0.011 :		
Cc : 0.057 : 0.055 :		

y= 1454 : Y-строка 33	Смах= 0.032	долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 0)

х=	1784	:	1884	:	1984	:	2084	:	2184	:	2284	:	2384	:	2484	:	2584	:	2684	:	2784	:	2884	:	2984	:	3084	:	3184	:	3284	:	
Qc	:	0.008	:	0.009	:	0.009	:	0.010	:	0.010	:	0.010	:	0.011	:	0.011	:	0.011	:	0.012	:	0.012	:	0.013	:	0.013	:	0.014	:	0.014	:	0.015	:
Cc	:	0.042	:	0.044	:	0.046	:	0.048	:	0.050	:	0.051	:	0.053	:	0.055	:	0.057	:	0.059	:	0.061	:	0.063	:	0.065	:	0.068	:	0.070	:	0.073	:

х=	3384	:	3484	:	3584	:	3684	:	3784	:	3884	:	3984	:	4084	:	4184	:	4284	:	4384	:	4484	:	4584	:	4684	:	4784	:	4884	:	
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	:	0.028	:	0.029	:
Cc	:	0.076	:	0.080	:	0.083	:	0.087	:	0.091	:	0.095	:	0.099	:	0.104	:	0.109	:	0.114	:	0.119	:	0.125	:	0.130	:	0.136	:	0.141	:	0.146	:

х=	4984	:	5084	:	5184	:	5284	:	5384	:	5484	:	5584	:	5684	:	5784	:	5884	:	5984	:	6084	:	6184	:	6284	:	6384	:	6484	:	
Qc	:	0.030	:	0.031	:	0.031	:	0.032	:	0.032	:	0.032	:	0.031	:	0.030	:	0.029	:	0.028	:	0.027	:	0.026	:	0.025	:	0.024	:	0.023	:		
Cc	:	0.150	:	0.154	:	0.157	:	0.159	:	0.160	:	0.159	:	0.158	:	0.155	:	0.151	:	0.147	:	0.142	:	0.137	:	0.131	:	0.125	:	0.120	:	0.114	:

х=	6584	:	6684	:	6784	:	6884	:	6984	:	7084	:	7184	:	7284	:	7384	:	7484	:	7584	:	7684	:	7784	:	7884	:	7984	:	8084	:	
Qc	:	0.022	:	0.021	:	0.020	:	0.019	:	0.018	:	0.017	:	0.016	:	0.016	:	0.015	:	0.014	:	0.014	:	0.013	:	0.013	:	0.012	:	0.012	:	0.012	:
Cc	:	0.109	:	0.104	:	0.099	:	0.094	:	0.090	:	0.086	:	0.082	:	0.079	:	0.075	:	0.072	:	0.070	:	0.067	:	0.065	:	0.062	:	0.060	:	0.058	:

х=	8184	:	8284	:	
Qc	:	0.011	:	0.011	:
Cc	:	0.056	:	0.054	:

у=	1354	:	У-строка 34 Смах= 0.029 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 0)																														
х=	1784	:	1884	:	1984	:	2084	:	2184	:	2284	:	2384	:	2484	:	2584	:	2684	:	2784	:	2884	:	2984	:	3084	:	3184	:	3284	:	
Qc	:	0.008	:	0.009	:	0.009	:	0.010	:	0.010	:	0.010	:	0.011	:	0.011	:	0.012	:	0.012	:	0.012	:	0.013	:	0.013	:	0.014	:	0.014	:	0.014	:
Cc	:	0.041	:	0.043	:	0.046	:	0.048	:	0.049	:	0.051	:	0.052	:	0.054	:	0.056	:	0.058	:	0.060	:	0.062	:	0.064	:	0.066	:	0.069	:	0.071	:

х=	3384	:	3484	:	3584	:	3684	:	3784	:	3884	:	3984	:	4084	:	4184	:	4284	:	4384	:	4484	:	4584	:	4684	:	4784	:	4884	:	
Qc	:	0.015	:	0.015	:	0.016	:	0.017	:	0.017	:	0.018	:	0.019	:	0.020	:	0.021	:	0.021	:	0.022	:	0.023	:	0.024	:	0.025	:	0.026	:	0.027	:
Cc	:	0.074	:	0.077	:	0.080	:	0.083	:	0.087	:	0.091	:	0.095	:	0.099	:	0.103	:	0.107	:	0.112	:	0.117	:	0.121	:	0.125	:	0.129	:	0.134	:

х=	4984	:	5084	:	5184	:	5284	:	5384	:	5484	:	5584	:	5684	:	5784	:	5884	:	5984	:	6084	:	6184	:	6284	:	6384	:	6484	:	
Qc	:	0.027	:	0.028	:	0.028	:	0.029	:	0.029	:	0.029	:	0.028	:	0.028	:	0.028	:	0.027	:	0.026	:	0.025	:	0.024	:	0.023	:	0.022	:	0.021	:
Cc	:	0.137	:	0.140	:	0.142	:	0.144	:	0.144	:	0.144	:	0.140	:	0.138	:	0.134	:	0.130	:	0.126	:	0.121	:	0.117	:	0.112	:	0.107	:	0.107	:

х=	6584	:	6684	:	6784	:	6884	:	6984	:	7084	:	7184	:	7284	:	7384	:	7484	:	7584	:	7684	:	7784	:	7884	:	7984	:	8084	:	
Qc	:	0.021	:	0.020	:	0.019	:	0.018	:	0.017	:	0.017	:	0.016	:	0.015	:	0.015	:	0.014	:	0.014	:	0.013	:	0.013	:	0.012	:	0.012	:	0.011	:
Cc	:	0.103	:	0.098	:	0.094	:	0.090	:	0.086	:	0.083	:	0.079	:	0.076	:	0.073	:	0.071	:	0.068	:	0.065	:	0.063	:	0.061	:	0.059	:	0.057	:

х=	8184	:	8284	:	
Qc	:	0.011	:	0.011	:
Cc	:	0.055	:	0.053	:

у=	1254	:	У-строка 35 Смах= 0.026 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 0)																														
х=	1784	:	1884	:	1984	:	2084	:	2184	:	2284	:	2384	:	2484	:	2584	:	2684	:	2784	:	2884	:	2984	:	3084	:	3184	:	3284	:	
Qc	:	0.008	:	0.008	:	0.009	:	0.009	:	0.010	:	0.010	:	0.011	:	0.011	:	0.012	:	0.012	:	0.012	:	0.013	:	0.013	:	0.014	:	0.014	:	0.014	:
Cc	:	0.040	:	0.042	:	0.044	:	0.047	:	0.048	:	0.050	:	0.051	:	0.053	:	0.055	:	0.056	:	0.058	:	0.060	:	0.062	:	0.065	:	0.067	:	0.069	:

х=	3384	:	3484	:	3584	:	3684	:	3784	:	3884	:	3984	:	4084	:	4184	:	4284	:	4384	:	4484	:	4584	:	4684	:	4784	:	4884	:	
Qc	:	0.014	:	0.015	:	0.015	:	0.016	:	0.017	:	0.017	:	0.018	:	0.019	:	0.020	:	0.020	:	0.021	:	0.022	:	0.022	:	0.023	:	0.024	:	0.025	:
Cc	:	0.072	:	0.075	:	0.077	:	0.080	:	0.084	:	0.087	:	0.090	:	0.094	:	0.098	:	0.101	:	0.105	:	0.109	:	0.112	:	0.116	:	0.119	:	0.123	:

х=	4984	:	5084	:	5184	:	5284	:	5384	:	5484	:	5584	:	5684	:	5784	:	5884	:	5984	:	6084	:	6184	:	6284	:	6384	:	6484	:			
Qc	:	0.025	:	0.026	:	0.026	:	0.026	:	0.026	:	0.026	:	0.026	:	0.026	:	0.025	:	0.025	:	0.024	:	0.023	:	0.023	:	0.022	:	0.021	:	0.020	:		
Cc	:	0.125	:	0.128	:	0.130	:	0.131	:	0.131	:	0.131	:	0.131	:	0.130	:	0.128	:	0.126	:	0.123	:	0.120	:	0.116	:	0.113	:	0.109	:	0.105	:	0.101	:

х=	6584	:	6684	:	6784	:	6884	:	6984	:	7084	:	7184	:	7284	:	7384	:	7484	:	7584	:	7684	:	7784	:	7884	:	7984	:	8084	:

Qc	:	0.019	:	0.019	:	0.018	:	0.017	:	0.017	:	0.016	:	0.015	:	0.015	:	0.014	:	0.014	:	0.013	:	0.013	:	0.012	:	0.012	:	0.012	:	0.011	:
Cc	:	0.097	:	0.093	:	0.090	:	0.086	:	0.083	:	0.080	:	0.077	:	0.074	:	0.071	:	0.068	:	0.066	:	0.064	:	0.061	:	0.059	:	0.058	:	0.056	:

х=	8184	:	8284	:	
Qc	:	0.011	:	0.010	:
Cc	:	0.054	:	0.052	:

у=	1154	:	У-строка 36 Смах= 0.024 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 0)																														
х=	1784	:	1884	:	1984	:	2084	:	2184	:	2284	:	2384	:	2484	:	2584	:	2684	:	2784	:	2884	:	2984	:	3084	:	3184	:	3284	:	
Qc	:	0.008	:	0.008	:	0.009	:	0.009	:	0.010	:	0.010	:	0.010	:	0.010	:	0.011	:	0.011	:	0.011	:	0.012	:	0.012	:	0.013	:	0.013	:	0.013	:
Cc	:	0.039	:	0.041	:	0.044	:	0.046	:	0.048	:	0.049	:	0.050	:	0.052	:	0.054	:	0.055	:	0.057	:	0.059	:	0.061	:	0.063	:	0.065	:	0.067	:

х=	3384	:	3484	:	3584	:	3684	:	3784	:	3884	:	3984	:	4084	:	4184	:	4284	:	4384	:	4484	:	4584	:	4684	:	4784	:	4884	:	
Qc	:	0.014	:	0.014	:	0.015	:	0.015	:	0.016	:	0.017	:	0.017	:	0.018	:	0.019	:	0.019	:	0.020	:	0.020	:	0.021	:	0.022	:	0.022	:	0.023	:
Cc	:	0.070	:	0.072	:	0.074	:	0.077	:	0.080	:	0.083	:	0.086	:	0.089	:	0.093	:	0.096	:	0.099	:	0.102	:	0.105	:	0.108	:	0.111	:	0.114	:

х=	4984	:	5084	:	5184	:	5284	:	5384	:	5484	:	5584	:	5684	:	5784	:	5884	:	5984	:	6084	:	6184	:	6284	:	6384	:	6484	:	
Qc	:	0.023	:	0.023	:	0.024	:	0.024	:	0.024	:	0.024	:	0.024	:	0.024	:	0.023	:	0.023	:	0.022	:	0.022	:	0.021	:	0.020	:	0.020	:	0.019	:
Cc	:	0.116	:	0.117	:	0.119	:	0.120	:	0.120	:	0.120	:	0.119	:	0.118	:	0.116	:	0.114	:	0.111	:	0.108	:	0.105	:	0.102	:	0.099	:	0.096	:</

Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Cc : 0.065: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.086: 0.088: 0.091: 0.093: 0.095: 0.097: 0.099:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Cc : 0.100: 0.101: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.101: 0.100: 0.099: 0.097: 0.095: 0.093: 0.091: 0.088: 0.086:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.083: 0.081: 0.078: 0.076: 0.074: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053:

x= 8184: 8284:
Qc : 0.010: 0.010:
Cc : 0.051: 0.050:

y= 854 : Y-строка 39 Smax= 0.019 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 0)
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.062:

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.064: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.080: 0.082: 0.084: 0.086: 0.088: 0.089: 0.091: 0.092:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Cc : 0.094: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.091: 0.090: 0.088: 0.086: 0.084: 0.081:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.079: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051:

x= 8184: 8284:
Qc : 0.010: 0.010:
Cc : 0.050: 0.049:

y= 754 : Y-строка 40 Smax= 0.018 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 0)
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060:

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.062: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.081: 0.083: 0.085: 0.086: 0.087:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.087: 0.086: 0.084: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066: 0.065: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050:

x= 8184: 8284:
Qc : 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.048:

y= 654 : Y-строка 41 Smax= 0.017 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 0)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Cc : 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058:

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.060: 0.061: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.070: 0.071: 0.073: 0.074: 0.076: 0.077: 0.079: 0.080: 0.081: 0.082:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.083: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.083: 0.082: 0.081: 0.080: 0.079: 0.077: 0.076: 0.074:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.072: 0.071: 0.069: 0.067: 0.066: 0.064: 0.063: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.051: 0.049:

x= 8184: 8284:
Qc : 0.010: 0.009:
Cc : 0.048: 0.047:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 5384.0 м, Y= 2754.0 м

Максимальная суммарная концентрация Cs= 5.2611656 доли ПДКпр
26.3058281 мг/м3

Достигается при опасном направлении 43 град.
и скорости ветра 0.95 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

Источ.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
1	000101	0011	Т	1.1778	5.256752	99.9	4.4632721
Суммарный вклад остальных =				0.004413	0.1		

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город : 049 м/р Аяк-Коджан.
Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. : 1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06
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= 5034 м; Y= 2654
Длина и ширина : L= 6500 м; B= 4000 м
Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 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 8.0 (Uпр) 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-	0.007	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	0.013	0.013
2-	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014
3-	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	0.012	0.013	0.014	0.014
4-	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015

6-	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	-	6	
7-	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	-	7
8-	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	-	8	
9-	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	-	9	
10-	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	-	10	
11-	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	-	11	
12-	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	-	12	
13-	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	-	13	
14-	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	-	14	
15-	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	-	15	
16-	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	-	16	
17-	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	-	17	
18-	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	-	18	
19-	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	-	19	
20-	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	-	20	
21-C	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.020	0.021	-	21	
22-	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	-	22	
23-	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	-	23	
24-	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	-	24	
25-																						

	0.115	0.116	0.116	0.117	0.118	0.118	0.119	0.119	0.120	0.120	0.121	0.122	0.122	0.123	0.123	0.124	0.124	0.125	0.125	0.126	0.126	0.127	0.127	0.128	- 4
	0.016	0.016	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	- 5
	0.016	0.017	0.018	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.030	0.030				- 6
	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.030	0.031	0.032	0.033	0.033	0.034							- 7
	0.018	0.018	0.019	0.020	0.021	0.023	0.024	0.025	0.027	0.028	0.030	0.031	0.033	0.034	0.035	0.037	0.038	0.038							- 8
	0.018	0.019	0.020	0.021	0.023	0.024	0.025	0.027	0.029	0.030	0.032	0.034	0.036	0.038	0.040	0.042	0.043	0.044							- 9
	0.019	0.020	0.021	0.022	0.024	0.025	0.027	0.029	0.031	0.033	0.035	0.038	0.041	0.043	0.046	0.048	0.050	0.051	-10						
	0.019	0.021	0.022	0.023	0.025	0.027	0.029	0.031	0.033	0.036	0.039	0.043	0.046	0.049	0.053	0.056	0.059	0.061	-11						
	0.020	0.021	0.023	0.024	0.026	0.028	0.030	0.033	0.036	0.039	0.043	0.048	0.052	0.057	0.062	0.067	0.070	0.073	-12						
	0.021	0.022	0.023	0.025	0.027	0.030	0.032	0.035	0.039	0.043	0.048	0.054	0.060	0.067	0.073	0.079	0.084	0.086	-13						
	0.021	0.023	0.024	0.026	0.028	0.031	0.034	0.038	0.042	0.047	0.053	0.061	0.069	0.078	0.086	0.092	0.096	0.100	-14						
	0.022	0.023	0.025	0.027	0.030	0.033	0.036	0.040	0.045	0.052	0.059	0.069	0.079	0.090	0.098	0.106	0.112	0.118	-15						
	0.022	0.024	0.026	0.028	0.031	0.034	0.038	0.042	0.048	0.056	0.065	0.077	0.090	0.102	0.113	0.124	0.134	0.164	-16						
	0.022	0.024	0.026	0.028	0.031	0.035	0.039	0.044	0.051	0.060	0.071	0.085	0.100	0.116	0.134	0.148	0.199	0.269	-17						
	0.022	0.024	0.026	0.029	0.032	0.036	0.040	0.046	0.053	0.063	0.076	0.091	0.109	0.132	0.164	0.194	0.301	0.491	-18						
	0.023	0.024	0.027	0.029	0.032	0.036	0.041	0.047	0.054	0.065	0.078	0.095	0.123	0.170	0.235	0.338	0.736	0.871	-19						
	0.023	0.025	0.027	0.029	0.032	0.036	0.041	0.047	0.055	0.065	0.079	0.096	0.124	0.172	0.248	0.385	1.244	1.006	-20						
	0.023	0.024	0.027	0.029	0.032	0.036	0.040	0.046	0.054	0.064	0.077	0.093	0.111	0.136	0.173	0.210	0.349	0.639	C-21						
	0.022	0.024	0.026	0.029	0.032																				

0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	-	3
0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	-	4
0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.026	0.025	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017	0.017	-	5
0.031	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	-	6
0.034	0.034	0.034	0.033	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	-	7
0.039	0.039	0.038	0.037	0.036	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	-	8
0.044	0.044	0.044	0.042	0.041	0.039	0.037	0.035	0.033	0.031	0.029	0.028	0.026	0.024	0.023	0.022	0.020	0.019	-	9
0.052	0.052	0.051	0.049	0.047	0.045	0.042	0.039	0.037	0.034	0.032	0.029	0.027	0.026	0.024	0.023	0.021	0.020	-	10
0.062	0.061	0.060	0.058	0.055	0.051	0.048	0.044	0.041	0.037	0.034	0.032	0.029	0.027	0.025	0.024	0.022	0.021	-	11
0.074	0.074	0.072	0.069	0.065	0.060	0.055	0.050	0.045	0.041	0.037	0.034	0.031	0.028	0.026	0.024	0.023	0.021	-	12
0.087	0.087	0.085	0.082	0.077	0.070	0.063	0.056	0.050	0.045	0.040	0.036	0.033	0.030	0.027	0.025	0.024	0.022	-	13
0.101	0.101	0.098	0.094	0.089	0.082	0.073	0.064	0.055	0.049	0.043	0.038	0.035	0.031	0.029	0.026	0.024	0.023	-	14
0.121	0.121	0.117	0.111	0.103	0.093	0.082	0.071	0.061	0.053	0.046	0.041	0.036	0.033	0.030	0.027	0.025	0.023	-	15
0.181	0.175	0.151	0.137	0.124	0.105	0.090	0.078	0.066	0.056	0.049	0.043	0.038	0.034	0.030	0.028	0.025	0.023	-	16
0.324	0.307	0.237	0.215	0.141	0.114	0.097	0.084	0.071	0.060	0.051	0.044	0.039	0.035	0.031	0.028	0.026	0.024	-	17
0.681	0.611	0.394	0.240	0.161	0.122	0.102	0.087	0.074	0.062	0.053	0.045	0.040	0.035	0.032	0.029	0.026	0.024	-	18
1.945	1.348	0.611	0.328	0.199	0.134	0.106	0.089	0.076	0.064	0.054	0.046	0.040	0.036	0.032	0.029	0.026	0.024	-	19
5.261	1.867	0.723	0.365	0.211	0.139	0.106	0.090	0.076	0.064	0.054	0.046	0.040	0.036	0.032	0.029	0.026	0.024	-	20
0.991	0.847	0.482	0.278	0.182	0.128	0.103	0.088	0.075	0.063	0.053	0.046	0.040	0.035	0.032	0.029	0.026	0.024	-	21
0.431	0.402	0.296	0.199	0.142	0.116	0.098	0.084	0.072	0.060	0.051	0.044	0.039	0.035	0.031	0.028	0.026	0.024	-	22
0.226	0.217	0.181	0.141	0.121	0.104	0.091	0.079	0.067	0.057	0.049	0.043	0.038	0.034	0.030	0.028	0.025	0.023	-	23
0.138	0.134	0.127	0.117	0.105	0.093	0.083	0.072	0.062	0.053	0.046	0.041	0.036	0.033	0.030	0.027	0.025	0.023	-	24
0.110	0.109	0.105	0.099	0.091	0.083	0.074	0.065	0.056	0.049	0.043	0.039	0.035	0.031	0.029	0.026	0.024	0.022	-	25
0.093	0.092	0.090	0.086	0.080	0.073	0.065	0.057	0.051	0.045	0.040	0.036	0.033	0.030	0.028	0.025	0.024	0.022	-	26
0.080	0.079	0.077	0.073	0.068	0.062	0.057	0.051	0.046	0.041	0.037	0.034	0.031	0.029	0.026	0.024	0.023	0.021	-	27
0.067	0.066	0.064	0.062	0.058	0.054	0.049	0.045	0.041	0.038	0.035	0.032	0.029	0.027	0.025	0.024	0.022	0.021	-	28
0.056	0.055	0.054	0.052	0.050	0.047	0.043	0.040	0.037	0.035	0.032	0.030	0.028	0.026	0.024	0.023	0.021	0.020	-	29
0.047	0.047	0.046	0.045	0.043	0.041	0.039	0.036	0.034	0.032	0.030	0.028	0.026	0.024	0.023	0.022	0.020	0.019	-	30
0.041	0.041	0.040	0.039	0.038	0.036	0.035	0.033	0.031	0.029	0.028	0.026	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	-	31
0.036	0.036	0.035	0.035	0.034	0.033	0.031	0.030	0.028	0.027	0.026	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	-	32
0.032	0.032	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	-	33
0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.017	-	34
0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.024	0.023	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	-	35
0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	-	36
0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	-	37
0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	-	38
0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	-	39
0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	-	40
0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	-	41

37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	-	1
55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	-	-	-	-	-	-	-	-
0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-

0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	-	-	-	-	-	-	-	2
0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	-	-	-	-	-	-	-	3
0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	-	-	-	-	-	-	-	4
0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	-	-	-	-	-	-	-	5
0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	-	-	-	-	-	-	6
0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	-	-	-	-	-	-	7
0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	-	-	-	-	-	8
0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	-	-	-	-	-	9
0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	-	-	-	-	-	10
0.019	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	-	-	-	-	11
0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	-	-	-	-	12
0.021	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	-	-	-	-	13
0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	-	-	-	-	14
0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	-	-	-	-	15
0.022	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	-	-	-	-	16
0.022	0.021	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	-	-	-	-	17
0.022	0.021	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	-	-	-	-	18
0.022	0.021	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	-	-	-	-	19
0.022	0.021	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	-	-	-	-	20
0.022	0.021	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	-	-	-	-	21
0.022	0.021	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	-	-	-	-	22
0.022	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	-	-	-	-	23
0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	-	-	-	-	

ИП Маликова

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация -----> См = 5.2611656 долей ПДКпр
= 26.3058281 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 5384.0 м
(X-столбец 37, Y-строка 20) Ум = 2754.0 м
При опасном направлении ветра : 43 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.95 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06
Примесь :0337 - Углерод оксид (Оксис углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1
Расчетный шаг 100 м. Всего просчитано точек: 203
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 8.0 (Uмр) м/с

Расшифровка обозначений	
Qc	- суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc	- суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фол	- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп	- опасная скорость ветра [м/с]
Ви	- вклад ИСТОЧНИКА Qc [доли ПДК]
Ки	- код источника для верхней строки Ви

~~~~~  
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |  
~~~~~

y=	1366:	1366:	1365:	1373:	1380:	1391:	1386:	1382:	1377:	1377:	1377:	1376:	1375:	1382:	1388:
x=	5750:	5687:	5624:	5562:	5500:	5455:	5420:	5368:	5315:	5315:	5313:	5251:	5188:	5125:	5063:

Qc	:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Cc	:	0.140:	0.142:	0.143:	0.145:	0.147:	0.150:	0.149:	0.148:	0.147:	0.147:	0.146:	0.145:	0.145:	0.144:

y=	1403:	1417:	1432:	1414:	1408:	1402:	1404:	1406:	1415:	1425:	1443:	1445:	1458:	1479:	1500:
x=	5002:	4941:	4900:	4821:	4758:	4696:	4633:	4570:	4508:	4446:	4365:	4365:	4304:	4245:	4185:

Qc	:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:
Cc	:	0.144:	0.144:	0.144:	0.138:	0.135:	0.131:	0.128:	0.123:	0.120:	0.118:	0.118:	0.116:	0.114:	0.112:

y=	1528:	1557:	1592:	1627:	1668:	1709:	1756:	1803:	1820:	1859:	1899:	1940:	1979:	2019:	2021:
x=	4129:	4073:	4021:	3969:	3922:	3875:	3833:	3791:	3780:	3719:	3671:	3623:	3581:	3540:	3541:

Qc	:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc	:	0.111:	0.109:	0.108:	0.107:	0.107:	0.106:	0.106:	0.105:	0.105:	0.103:	0.102:	0.100:	0.099:	0.098:

y=	2067:	2116:	2164:	2218:	2271:	2328:	2385:	2445:	2505:	2567:	2629:	2692:	2754:	2769:	2817:
x=	3493:	3453:	3414:	3381:	3348:	3321:	3295:	3277:	3258:	3247:	3236:	3232:	3229:	3229:	3190:

Qc	:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:
Cc	:	0.096:	0.095:	0.094:	0.093:	0.092:	0.091:	0.091:	0.090:	0.090:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.087:

y=	2870:	2924:	2981:	3038:	3098:	3157:	3219:	3281:	3344:	3406:	3469:	3532:	3593:	3655:	3714:
x=	3157:	3124:	3098:	3071:	3053:	3034:	3023:	3011:	3008:	3005:	3009:	3014:	3026:	3038:	3058:

Qc	:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc	:	0.086:	0.084:	0.082:	0.081:	0.080:	0.079:	0.077:	0.077:	0.076:	0.075:	0.074:	0.074:	0.073:	0.073:

y=	3774:	3830:	3887:	3940:	3992:	4040:	4088:	4134:	4133:	4194:	4233:	4271:	4303:	4335:	4359:
x=	3078:	3106:	3133:	3167:	3201:	3242:	3282:	3326:	3327:	3388:	3438:	3488:	3542:	3596:	3654:

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:	0.016:
Cc	:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.074:	0.074:	0.074:	0.075:	0.075:	0.076:	0.077:	0.078:

y=	4384:	4402:	4419:	4429:	4439:	4440:	4442:	4440:	4439:	4440:	4432:	4425:	4410:	4395:	4373:

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

x=	3711:	3772:	3832:	3894:	3956:	4019:	4081:	4141:	4141:	4159:	4222:	4284:	4345:	4406:	4465:
Qc	:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:
Cc	:	0.079:	0.080:	0.081:	0.082:	0.084:	0.086:	0.088:	0.089:	0.089:	0.090:	0.092:	0.094:	0.097:	0.100:

y=	4351:	4321:	4291:	4255:	4219:	4215:	4199:	4183:	4162:	4142:	4142:	4116:	4091:	4107:	4123:
x=	4523:	4579:	4634:	4685:	4736:	4740:	4788:	4836:	4888:	4939:	4939:	4992:	5044:	5096:	5147:
Qc	:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.029:	0.030:	0.031:	0.031:
Cc	:	0.107:	0.111:	0.116:	0.121:	0.126:	0.127:	0.131:	0.134:	0.139:	0.144:	0.144:	0.150:	0.156:	0.155:

y=	4134:	4145:	4151:	4156:	4155:	4159:	4162:	4159:	4156:	4144:	4133:	4114:	4095:	4085:	4069:
x=	5209:	5271:	5323:	5375:	5375:	5427:	5478:	5541:	5604:	5665:	5727:	5787:	5847:	5869:	5958:
Qc	:	0.031:	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.030:
Cc	:	0.154:	0.153:	0.153:	0.152:	0.152:	0.152:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.152:	0.152:	0.153:

y=	4051:	4033:	4007:	3981:	3948:	3915:	3883:	3867:	3828:	3790:	3790:	3790:	3752:	3715:	3672:
x=	6018:	6078:	6135:	6193:	6246:	6300:	6341:	6369:	6429:	6489:	6489:	6489:	6540:	6590:	6635:
Qc	:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc	:	0.150:	0.149:	0.149:	0.148:	0.148:	0.147:	0.147:	0.145:	0.143:	0.143:	0.143:	0.142:	0.140:	0.139:

y=	3628:	3580:	3531:	3478:	3424:	3367:	3310:	3309:	3262:	3215:	3156:	3098:	3037:	2976:	2914:
x=	6681:	6721:	6760:	6793:	6827:	6853:	6879:	6880:	6906:	6932:	6955:	6978:	6994:	7010:	7018:
Qc	:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:
Cc	:	0.137:	0.137:	0.135:	0.135:	0.134:	0.134:	0.134:	0.132:	0.131:	0.130:	0.129:	0.128:	0.127:	0.127:

y=	2852:	2789:	2726:	2664:	2602:	2541:	2480:	2421:	2363:	2308:	2253:	2179:	2106:	2107:	2083:
x=	7026:	7026:	7026:	7018:	7011:	6995:	6980:	6957:	6934:	6904:	6873:	6827:	6781:	6779:	6763:
Qc	:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc	:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.128:	0.128:	0.129:	0.130:	0.131:	0.132:	0.134:	0.135:	0.136:

y=	2041:	1985:	1928:	1876:	1823:	1776:	1777:	1725:	1680:	1635:	1596:	1557:	1524:	1491:	1465:
x=	6749:	6722:	6694:	6660:	6625:	6589:	6588:	6549:	6505:	6461:	6412:	6363:	6310:	6256:	6199:
Qc	:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc	:	0.135:	0.134:	0.133:	0.132:	0.132:	0.131:	0.132:	0.131:	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:	0.131:	0.131:

y=	1440:	1421:	1403:	1392:	1381:	1376:	1370:	1371:
x=	6142:	6081:	6021:	5960:	5898:	5843:	5788:	5788:
Qc	:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:
Cc	:	0.132:	0.133:	0.134:	0.135:	0.137:	0.138:	0.140:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 5044.3 м, Y= 4091.4 м

Максимальная суммарная концентрация	Cс=	0.0311290 доли ПДКпр
		0.1556449 мг/м3

Достигается при опасном направлении 166 град.
и скорости ветра 2.31 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

[Иом.]	Код	[Тип]	Выброс	Вклад	[Вклад в %]	Сум. %	Коэф. влияния
----	<06-П>-<Ис>	----	М- (Мг) --	-С [доли ПДК]	-----	-----	---- b=C/M ----
1	[000101 0011]	Т	1.1778	0.025671	82.5	82.5	0.021796286
2	[000101 6016]	П	0.4605	0.005286	17.0	99.4	0.011478394
			В сумме =	0.030957	99.4		
			Суммарный вклад остальных =	0.000172	0.6		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

ИП Маликова

Группа точек 001
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Умр) м/с

Точка 1. Расчетная точка 1.
Координаты точки : X= 5044.0 м, Y= 4091.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cс= 0.0311396 доли ПДКмр
	0.1556980 мг/м3

Достигается при опасном направлении 166 град.
и скорости ветра 2.31 м/с

Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Номер	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
1	000101 0011	Т	1.1778	0.025673	82.4	82.4	0.021797739
2	000101 6016	П1	0.4605	0.005295	17.0	99.5	0.011499397
			В сумме =	0.030968	99.5		
			Суммарный вклад остальных =	0.000171	0.5		

Точка 2. Расчетная точка 2.
Координаты точки : X= 7026.0 м, Y= 2724.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cс= 0.0253450 доли ПДКмр
	0.1267252 мг/м3

Достигается при опасном направлении 272 град.
и скорости ветра 2.96 м/с

Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Номер	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
1	000101 0011	Т	1.1778	0.020386	80.4	80.4	0.017309105
2	000101 6016	П1	0.4605	0.004688	18.5	98.9	0.010180860
			В сумме =	0.025075	98.9		
			Суммарный вклад остальных =	0.000270	1.1		

Точка 3. Расчетная точка 3.
Координаты точки : X= 4900.0 м, Y= 1432.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cс= 0.0287510 доли ПДКмр
	0.1437548 мг/м3

Достигается при опасном направлении 19 град.
и скорости ветра 2.53 м/с

Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Номер	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
1	000101 0011	Т	1.1778	0.023403	81.4	81.4	0.019870395
2	000101 6016	П1	0.4605	0.004961	17.3	98.7	0.010772416
			В сумме =	0.028364	98.7		
			Суммарный вклад остальных =	0.000387	1.3		

Точка 4. Расчетная точка 4.
Координаты точки : X= 3229.0 м, Y= 2768.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cс= 0.0178393 доли ПДКмр
	0.0891966 мг/м3

Достигается при опасном направлении 89 град.
и скорости ветра 4.36 м/с

Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Номер	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
1	000101 0011	Т	1.1778	0.013578	76.1	76.1	0.011528235
2	000101 6016	П1	0.4605	0.004034	22.6	98.7	0.008758994
			В сумме =	0.017611	98.7		
			Суммарный вклад остальных =	0.000228	1.3		

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06
Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (Г): индивидуальный с источников

Код	Тип	Н	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об-П>-<Ис>	~~~	~~~	~~~	~~~	~~~	градС	~~~	~~~	~~~	~~~	гр.	~~~	~~~	~~~	~~~
000101 6010 П1		2.0					0.0	5173	2746	5	5	48	1.0	1.000	0.0001625
000101 6012 П1		2.0					0.0	5601	3012	5	5	47	1.0	1.000	0.0001556

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)
Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М															
Источники								Их расчетные параметры							
Номер	Код	М	Тип	См	Um	Xm		Номер	Код	М	Тип	См	Um	Xm	
1	000101 6010	0.000163	П1	0.290197	0.50	11.4		1	000101 6010	0.000163	П1	0.290197	0.50	11.4	
2	000101 6012	0.000156	П1	0.277875	0.50	11.4		2	000101 6012	0.000156	П1	0.277875	0.50	11.4	
Суммарный Мq = 0.000318 г/с															
Сумма См по всем источникам = 0.568071 долей ПДК															
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с															

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)
Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6500x4000 с шагом 100
Расчет по границе санзоны. Вся зона 001
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Умр) 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 :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06
Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 5034, Y= 2654
размеры: длина (по X)= 6500, ширина (по Y)= 4000, шаг сетки= 100
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 8.0 (Умр) м/с

Расшифровка обозначений	
Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]	
Cс - суммарная концентрация [мг/м. куб]	
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]	
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]	
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]	
Ки - код источника для верхней строки Ви	

```

y= 4554 : Y-строка 2 Смах= 0.001 долей ПДК (x= 5684.0; напр.ветра=189)
-----
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
-----
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
-----
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
-----
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
-----
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 8184: 8284:
-----
Cc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
-----

```

[illegible]

[illegible]

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	: 0.002:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.000:
Cc	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:

х= 8184: 8284:

Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:

у= 3054 : Y-строка 17 Смах= 0.111 долей ПДК (х= 5584.0; напр.ветра=158)

х=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:
Cc	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:
Фоп:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: 94:	: 94:	: 95:	: 95:	: 96:	: 96:
Uоп:	:	:	:	:	:	:	:	:	: 3.06:	: 2.92:	: 2.79:	: 2.64:	: 1.98:	: 1.83:	: 1.70:	: 1.56:
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: 0.000:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: 6010:
Вн	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
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:	: 0.004:	: 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:	: 0.000:	: 0.000:
Фоп:	: 97:	: 97:	: 98:	: 98:	: 99:	: 100:	: 100:	: 101:	: 102:	: 103:	: 104:	: 107:	: 118:	: 122:	: 128:	: 137:
Uоп:	: 1.43:	: 1.29:	: 1.16:	: 1.02:	: 0.89:	: 0.80:	: 0.80:	: 0.78:	: 0.76:	: 0.71:	: 0.60:	: 0.59:	: 8.00:	: 8.00:	: 8.00:	: 8.00:
Ви	: 0.000:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.002:	: 0.003:	: 0.004:	: 0.005:	:	:
Ки	: 6010:	: 6010:	: 6010:	: 6010:	: 6010:	: 6010:	: 6010:	: 6010:	: 6010:	: 6010:	: 6010:	: 6010:	: 6010:	: 6010:	:	:
Вн	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн	:	:	:	:	:	:	: 6012:	: 6012:	: 6012:	: 6012:	: 6012:	:	:	:	:	:

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	: 0.006:	: 0.008:	: 0.008:	: 0.008:	: 0.012:	: 0.025:	: 0.111:	: 0.041:	: 0.015:	: 0.009:	: 0.006:	: 0.004:	: 0.003:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:
Cc	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.001:	: 0.002:	: 0.001:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:
Фоп:	: 148:	: 164:	: 182:	: 200:	: 101:	: 110:	: 158:	: 243:	: 257:	: 261:	: 264:	: 265:	: 262:	: 262:	: 263:	: 263:
Uоп:	: 8.00:	: 8.00:	: 8.00:	: 8.00:	: 8.00:	: 2.92:	: 0.75:	: 1.14:	: 6.62:	: 8.00:	: 8.00:	: 8.00:	: 0.68:	: 0.68:	: 0.68:	: 0.77:
Ви	: 0.006:	: 0.008:	: 0.008:	: 0.008:	: 0.012:	: 0.025:	: 0.111:	: 0.040:	: 0.015:	: 0.009:	: 0.006:	: 0.004:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.001:	: 0.001:
Ки	: 6010:	: 6010:	: 6010:	: 6010:	: 6012:	: 6012:	: 6012:	: 6012:	: 6012:	: 6012:	: 6012:	: 6012:	: 6012:	: 6012:	: 6012:	:
Вн	:	:	:	:	:	:	:	: 0.002:	:	:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	:	:
Кн	:	:	:	:	:	:	: 6010:	:	:	:	: 6010:	: 6010:	: 6010:	: 6010:	:	:

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	: 0.002:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.000:
Cc	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 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:	: 266:	: 266:	: 266:	: 266:	: 266:	: 266:	: 266:	: 266:	: 266:	: 267:	: 267:	:
Uоп:	: 0.90:	: 0.91:	: 0.90:	: 0.90:	: 0.88:	: 0.97:	: 1.12:	: 1.25:	: 1.38:	: 1.55:	: 2.25:	: 2.39:	: 2.53:	: 2.67:	: 2.81:	: 2.95:
Ви	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.000:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	: 6012:	: 6012:	: 6012:	: 6012:	: 6012:	: 6012:	: 6012:	: 6012:	:	:	:	:	:	:	:	:
Вн	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.000:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн	: 6010:	: 6010:	: 6010:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х= 8184: 8284:

Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:

Фоп: 267 :
Uоп: 3.08 :
Ви :
Ки :
Вн :
Кн :

у= 2954 : Y-строка 18 Смах= 0.076 долей ПДК (х= 5584.0; напр.ветра= 16)

х=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 93 : 93 : 93 : 93 :
Uоп: : : : : : : : : : : : : : : 3.07 : 2.93 : 2.79 : 2.66 : 1.96 : 1.81 : 1.68 : 1.54 :
Ви :
Ки :
Вн :
Кн :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

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: 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: 0.000: 0.000:
Фоп: 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 98 : 99 : 100 : 109 : 113 : 118 : 126 :
Uоп: 1.41 : 1.27 : 1.14 : 1.00 : 0.86 : 0.82 : 0.81 : 0.80 : 0.79 : 0.71 : 0.62 : 0.61 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Вн : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Кн : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.009: 0.013: 0.014: 0.012: 0.012: 0.024: 0.076: 0.034: 0.014: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.002: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 138 : 157 : 183 : 208 : 75 : 64 : 16 : 305 : 288 : 282 : 279 : 277 : 270 : 269 : 269 : 269 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.59 : 8.00 : 8.00 : 3.33 : 0.86 : 1.36 : 6.78 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.64 : 0.65 : 0.65 : 0.74 :
Ви : 0.009: 0.013: 0.014: 0.012: 0.012: 0.024: 0.076: 0.034: 0.014: 0.009: 0.006: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 :
Вн : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Кн : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
Uоп: 0.86 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.86 : 0.97 : 1.12 : 1.25 : 1.38 : 1.53 : 1.66 : 2.38 : 2.51 : 2.66 : 2.79 : 2.91 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : :
Ки : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : : : : : : :
Вн : 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : : : : :
Кн : 6010 : 6010 : 6010 : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:

Фоп: 269 :
Uоп: 3.04 :
Ви :
Ки :
Вн :
Кн :

у= 2854 : Y-строка 19 Смах= 0.032 долей ПДК (х= 5184.0; напр.ветра=186)

х=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

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: 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: 0.000: 0.000:

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.013: 0.022: 0.032: 0.020: 0.012: 0.014: 0.018: 0.016: 0.011: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

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= 8184: 8284:

Qc : 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000:

y= 2754 : Y-строка 20 Смах= 0.262 долей ПДК (x= 5184.0; напр.ветра=234)

x= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: : : : : : : : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 :

Uоп: : : : : : : : 3.06 : 2.95 : 2.81 : 2.66 : 2.53 : 1.80 : 1.67 : 1.53 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000:

Ки : : : : : : : : : : : : : : : 6010 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

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: 0.006: 0.009:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 91 : 91 : 92 :

Uоп: 1.39 : 1.25 : 1.12 : 0.98 : 0.85 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.76 : 0.67 : 0.66 : 0.66 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.006: 0.009:

Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : : : :

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.015: 0.044: 0.262: 0.031: 0.014: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Cc : 0.000: 0.001: 0.005: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 92 : 234 : 266 : 268 : 24 : 4 : 342 : 325 : 312 : 304 : 298 : 294 : 283 : 281 : 280 :

Uоп: 6.65 : 1.12 : 0.52 : 1.87 : 7.72 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.59 : 0.61 : 0.70 :

Ви : 0.015: 0.044: 0.262: 0.031: 0.014: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : : : 6010 : 6010 : 6010 :

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 279 : 279 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 :

Uоп: 0.79 : 0.80 : 0.81 : 0.83 : 0.87 : 1.00 : 1.14 : 1.27 : 1.41 : 1.54 : 1.68 : 1.82 : 2.51 : 2.64 : 2.77 : 2.93 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : :

Ки : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : : : : : : :

Ви : 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : :

Ки : 6010 : 6010 : 6010 : : : : : : : : : : : :

x= 8184: 8284:

Qc : 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000:

Фоп: 273 :

Uоп: 3.04 :

: : :

Ви : : :

Ки : : :

Ви : : :

Ки : : :

y= 2654 : Y-строка 21 Смах= 0.042 долей ПДК (x= 5184.0; напр.ветра=353)

x= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

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: 0.006: 0.009:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.015: 0.026: 0.042: 0.022: 0.012: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

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: 0.000: 0.000:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 8184: 8284:

Qc : 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000:

y= 2554 : Y-строка 22 Смах= 0.015 долей ПДК (x= 5184.0; напр.ветра=357)

x= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

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: 0.006: 0.008:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.011: 0.014: 0.015: 0.013: 0.009: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 8184: 8284:

Qc : 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000:

y= 2454 : Y-строка 23 Смах= 0.009 долей ПДК (x= 5184.0; напр.ветра=358)

x= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

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: 0.005: 0.006:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```

x=      8184:    8284:
-----:-----:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~

```

[illegible]

x=	1784	: 1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x= 8184: 8284:																
Qc : 0.000: 0.000:																
Cc : 0.000: 0.000:																

y= 1754 :	Y-строка 30 Смаж= 0.002 долей ПДК (х= 5084.0; напр.ветра= 11)															
x=	1784	: 1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.0												

[illegible]

[illegible]

```

y= 1254 : Y-строка 35  Стл= 0.001 долей ПДК (x= 5084.0; напр.ветра= 8)
-----
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
-----
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
-----
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
-----
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
-----
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 8184: 8284:
-----
Cc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:

```

```

1: 0.001:
0: 0.000:
v= 1054 : Y-строка 37. Смах= 0.001 полей ПЛК (x= 5084 0: напр. время= 7)

```

347

```
-----
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
-----
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 8184: 8284:
-----
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
-----
```

```
-----
y= 754 : Y-строка 40 Spax= 0.001 долей ПДК (x= 5084.0; напр.ветра= 6)
-----
x= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
-----
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
```

```
-----
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
-----
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
```

```
-----
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
-----
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
```

```
-----
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
-----
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 8184: 8284:
-----
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
-----
```

```
-----
y= 654 : Y-строка 41 Spax= 0.001 долей ПДК (x= 5084.0; напр.ветра= 6)
-----
x= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
-----
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
-----
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
-----
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
```

```
-----
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
-----
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 8184: 8284:
-----
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
-----
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 5184.0 м, Y= 2754.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cс= 0.2622988 доли ПДКмр
	0.0052460 мг/м3

Достигается при опасном направлении 234 град.
и скорости ветра 0.52 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Источн.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
1	000101	6010	п1	0.00016250	0.262299	100.0	1614.15
Остальные источники не влияют на данную точку.							

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город : 049 м/р Аяк-Коджан.
Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. : 1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06
Примесь : 0342 - Фтористые газособразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

Параметры расчетного прямоугольника No 1			
Координаты центра	X=	5034 м;	Y= 2654
Длина и ширина	L=	6500 м;	B= 4000 м
Шаг сетки (dX=dY)	D=	100 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 8.0 (Uпр) 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-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000	2
3-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000 0.000	3
4-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000 0.000 0.001	4
5-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000 0.000 0.001	5
6-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000 0.000 0.001 0.001	6
7-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000 0.000 0.001 0.001 0.001	7
8-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000 0.001 0.001 0.001 0.001	8
9-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001	9
10-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001	10
11-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001	11
12-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001	12
13-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001	13
14-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001	14
15-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001	15
16-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001	16
17-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001	17
18-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001	18
19-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001	19
20-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001	20
21-C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001	C-21
22-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001	22
23-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001	23
24-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001	24
25-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001	25

ИП Маликова

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

[illegible]

[illegible]

55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66

[illegible]

y=	1403:	1417:	1432:	1414:	1408:	1402:	1404:	1406:	1415:	1425:	1443:	1445:	1458:	1479:	1500:
x=	5002:	4941:	4900:	4821:	4758:	4696:	4633:	4570:	4508:	4446:	4365:	4365:	4304:	4245:	4185:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y=	1528:	1557:	1592:	1627:	1668:	1709:	1756:	1803:	1820:	1859:	1899:	1940:	1979:	2019:	2021:
x=	4129:	4073:	4021:	3969:	3922:	3875:	3833:	3791:	3780:	3719:	3671:	3623:	3581:	3540:	3541:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y=	2067:	2116:	2164:	2218:	2271:	2328:	2385:	2445:	2505:	2567:	2629:	2692:	2754:	2769:	2817:
x=	3493:	3453:	3414:	3381:	3348:	3321:	3295:	3277:	3258:	3247:	3236:	3232:	3229:	3229:	3190:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y=	2870:	2924:	2981:	3038:	3098:	3157:	3219:	3281:	3344:	3406:	3469:	3532:	3593:	3655:	3714:
x=	3157:	3124:	3098:	3071:	3053:	3034:	3023:	3011:	3008:	3005:	3009:	3014:	3026:	3038:	3058:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y=	3774:	3830:	3887:	3940:	3992:	4040:	4088:	4134:	4133:	4194:	4233:	4271:	4303:	4335:	4359:
x=	3078:	3106:	3133:	3167:	3201:	3242:	3282:	3326:	3327:	3388:	3438:	3488:	3542:	3596:	3654:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y=	4384:	4402:	4419:	4429:	4439:	4440:	4442:	4440:	4439:	4440:	4432:	4425:	4410:	4395:	4373:
x=	3711:	3772:	3832:	3894:	3956:	4019:	4081:	4141:	4141:	4159:	4222:	4284:	4345:	4406:	4465:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y=	4351:	4321:	4291:	4255:	4219:	4215:	4199:	4183:	4162:	4142:	4142:	4116:	4091:	4107:	4123:
x=	4523:	4579:	4634:	4685:	4736:	4740:	4788:	4836:	4888:	4939:	4939:	4992:	5044:	5096:	5147:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y=	4134:	4145:	4151:	4156:	4155:	4159:	4162:	4159:	4156:	4144:	4133:	4114:	4095:	4085:	4069:
x=	5209:	5271:	5323:	5375:	5375:	5427:	5478:	5541:	5604:	5665:	5727:	5787:	5847:	5869:	5958:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y=	4051:	4033:	4007:	3981:	3948:	3915:	3883:	3867:	3828:	3790:	3790:	3790:	3752:	3715:	3672:
x=	6018:	6078:	6135:	6193:	6246:	6300:	6341:	6369:	6429:	6489:	6489:	6489:	6540:	6590:	6635:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y=	3628:	3580:	3531:	3478:	3424:	3367:	3310:	3309:	3262:	3215:	3156:	3098:	3037:	2976:	2914:
x=	6681:	6721:	6760:	6793:	6827:	6853:	6879:	6880:	6906:	6932:	6955:	6978:	6994:	7010:	7018:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y=	2852:	2789:	2726:	2664:	2602:	2541:	2480:	2421:	2363:	2308:	2253:	2179:	2106:	2107:	2083:
x=	7026:	7026:	7026:	7018:	7011:	6995:	6980:	6957:	6934:	6904:	6873:	6827:	6781:	6779:	6763:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y=	2041:	1985:	1928:	1876:	1823:	1776:	1777:	1725:	1680:	1635:	1596:	1557:	1524:	1491:	1465:
x=	6749:	6722:	6694:	6660:	6625:	6589:	6588:	6549:	6505:	6461:	6412:	6363:	6310:	6256:	6199:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y=	1440:	1421:	1403:	1392:	1381:	1376:	1370:	1371:
x=	6142:	6081:	6021:	5960:	5898:	5843:	5788:	5788:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 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= 5869.1 м, Y= 4084.7 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs=	0.0014108 доли ПДКвр
		0.0000282 мг/м3

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 0.80 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Источ.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
1	000101 6012	П1	0.00015560	0.000887	62.9	62.9	5.6996179
2	000101 6010	П1	0.00016250	0.000524	37.1	100.0	3.2242122
В сумме =				0.001411	100.0		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Группа точек 001

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06

Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Направления ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Uпр) м/с

Точка 1. Расчетная точка 1.

Координаты точки : X= 5044.0 м, Y= 4091.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs=	0.0012695 доли ПДКвр
		0.0000254 мг/м3

Достигается при опасном направлении 162 град.
и скорости ветра 0.68 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Источ.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
1	000101 6012	П1	0.00015560	0.000717	56.5	56.5	4.6088729
2	000101 6010	П1	0.00016250	0.000552	43.5	100.0	3.3993735
В сумме =				0.001270	100.0		

Точка 2. Расчетная точка 2.

Координаты точки : X= 7026.0 м, Y= 2724.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs=	0.0010082 доли ПДКвр
		0.0000202 мг/м3

Достигается при опасном направлении 278 град.
и скорости ветра 0.93 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Источ.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
1	000101 6012	П1	0.00015560	0.000657	65.2	65.2	4.2220531
2	000101 6010	П1	0.00016250	0.000351	34.8	100.0	2.1616795

В сумме =	0.001008	100.0

Точка 3. Расчетная точка 3.
Координаты точки : X= 4900.0 м, Y= 1432.0 м

Максимальная суммарная концентрация		Cs= 0.0011301 доли ПДКпр		0.0002226 мг/м3			
Достижения при опасном направлении 16 град.							
и скорости ветра 0.81 м/с							
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада							
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Источ.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
-----	<06-П>-<С>	----	М (Мг)	-С (доли ПДК)	-----	-----	Б=С/М
1	000101 6010	П1	0.00016250	0.000756	66.9	66.9	4.6538849
2	000101 6012	П1	0.00015560	0.000374	33.1	100.0	2.4022794
Всего			сумме =	0.001130	100.0		

Точка 4. Расчетная точка 4.
Координаты точки : X= 3229.0 м, Y= 2768.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cс= 0.0006784 доли ПДКм |
 | 0.0000136 мг/м3 |
 ~~~~~

Достижения при опасном направлении 88 град.  
 и скорости ветра 1.60 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| №м.   | Код     | Тип   | Выброс           | Вклад                  | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния      |
|-------|---------|-------|------------------|------------------------|----------|--------|-------------------|
| ----- | -----   | ----- | ----- (Мг) ----- | ----- (доли ПДК) ----- | -----    | -----  | ----- Б=С/М ----- |
| 1     | 0000101 | ГО101 | 0.00016250       | 0.000431               | 63.5     | 63.5   | 2.6258585         |
| 2     | 0000101 | ГО102 | 0.00015560       | 0.000247               | 36.5     | 100.0  | 1.5892385         |
|       |         |       | Всего =          | 0.000678               | 100.0    |        |                   |

### 3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводится с 21.01.2023 15:06  
Примесь :0344 - фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/ (615)  
ПДКм.р для примеси 0344 = 0.2 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников  
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код         | Тип | H   | D | Wo | V1 | T     | X1   | Y1   | X2 | Y2 | Alf | F   | KP    | Ди | Выброс    |
|-------------|-----|-----|---|----|----|-------|------|------|----|----|-----|-----|-------|----|-----------|
| 000-П-Ис    | ~   | ~   | ~ | ~  | ~  | градС | ~    | ~    | ~  | ~  | гр. | ~   | ~     | ~  | ~         |
| 006101 6010 | П1  | 2.0 |   |    |    | 0.0   | 5173 | 2746 | 5  | 5  | 48  | 3.0 | 1.000 | 0  | 0.0001110 |

#### 4. Расчетные параметры $C_m, U_m, X_m$

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч.:1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06  
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)  
Примесь :0344 - фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, магния фторид, фосфора фторид) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)  
пл.м.р. для примеси 0344 = 0.2 мг/м3

— Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площадке, а  $C_m$  — концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным  $M$

| Источники                        |         |      |          | Их расчетные параметры |          |       |     |
|----------------------------------|---------|------|----------|------------------------|----------|-------|-----|
| Номер                            | Код     | $M$  | Тип      | $C_m$                  | $U_m$    | $X_m$ |     |
| $n/p/n < 0.05-n > < \text{ис} >$ |         |      |          | [доли ПДК]             | [м/с]    | [м]   |     |
| 1                                | 0001001 | 6010 | 0.000111 | ПЛ                     | 0.059468 | 0.50  | 5.7 |

Суммарный  $M_q = 0.000111$  г/с  
Сумма  $C_m$  по всем источникам = 0.059468 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

## 5. Управляющие параметры расчета

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

НК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан TOO "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводится 21.01.2023 15:06  
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)  
Примесь :0344 - (фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/ (615)  
ПАКм.р для примеси 0344 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6500х4000 с шагом 100  
Расчет по границе санзоны. Вся зона 001  
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001  
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (U<sub>мр</sub>) м/с  
Среднеквадратическая опасная скорость ветра U<sub>св</sub> = 0.5 м/с

#### 6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город : 049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан TOO "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. : 1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06  
Примесь : 0344 – фториды неорганические плохо растворимые – (алюминия фторид, кальция фторид, магния гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)  
ПДКм.р для примеси 0344 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1  
с параметрами: координаты центра X= 5034, Y= 2654  
размеры: длина (по X)= 6500, ширина (по Y)= 4000, шаг сетки= 100

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Umр) м/с

| Расшифровка обозначений     |              |
|-----------------------------|--------------|
| Qс - суммарная концентрация | [доли ПДК]   |
| Сс - суммарная концентрация | [мг/м.куб]   |
| Фоп- опасное направл. ветра | [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра | [м/с]        |

- Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются
- Если в строке  $S_{max} < 0.05$  ПДК, то фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются
- Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается

y= 4654 : Y-строка 1 Cmax= 0.000

```
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
```

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| x= | 3384: | 3484: | 3584: | 3684: | 3784: | 3884: | 3984: | 4084: | 4184: | 4284: | 4384: | 4484: | 4584: | 4684: | 4784: | 4884: |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| x= | 4984: | 5084: | 5184: | 5284: | 5384: | 5484: | 5584: | 5684: | 5784: | 5884: | 5984: | 6084: | 6184: | 6284: | 6384: | 6484: |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

```

      ***
      x= 8184: 8284:

```

y= 4554 : Y-строка 2 Cmax= 0.000

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

```

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

```



[illegible]

|       |        |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|---------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=    | 4984:  | 5084:                                                         | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc :  | 0.000: | 0.000:                                                        | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000:                                                        | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ----- |        |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 6584:  | 6684:                                                         | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc :  | 0.000: | 0.000:                                                        | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000:                                                        | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ----- |        |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 8184:  | 8284:                                                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.000: | 0.000:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :  | 0.000: | 0.000:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 3354 : | Y-строка 14 Стах= 0.000 долей ПДК (x= 5184.0; напр.ветра=181) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1784 : | 1884:                                                         | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc :  | 0.000: | 0.000:                                                        | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000:                                                        | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ----- |        |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 3384:  | 3484:                                                         | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc :  | 0.000: | 0.000:                                                        | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000:                                                        | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ----- |        |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 4984:  | 5084:                                                         | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc :  | 0.000: | 0.000:                                                        | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000:                                                        | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ----- |        |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 6584:  | 6684:                                                         | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc :  | 0.000: | 0.000:                                                        | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000:                                                        | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ----- |        |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 8184:  | 8284:                                                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.000: | 0.000:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :  | 0.000: | 0.000:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 3254 : | Y-строка 15 Стах= 0.000 долей ПДК (x= 5184.0; напр.ветра=181) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1784 : | 1884:                                                         | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc :  | 0.000: | 0.000:                                                        | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000:                                                        | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ----- |        |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 3384:  | 3484:                                                         | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  |        |        |        |        |        |        |

|                |                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------|---------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| x=             | 1784                                                          | 1884  | 1984  | 2084  | 2184  | 2284  | 2384  | 2484  | 2584  | 2684  | 2784  | 2884  | 2984  | 3084  | 3184  | 3284  |       |
| Qc :           | 0.000                                                         | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc :           | 0.000                                                         | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| -----          |                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| x=             | 3384                                                          | 3484  | 3584  | 3684  | 3784  | 3884  | 3984  | 4084  | 4184  | 4284  | 4384  | 4484  | 4584  | 4684  | 4784  | 4884  |       |
| Qc :           | 0.000                                                         | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc :           | 0.000                                                         | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| -----          |                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| x=             | 4984                                                          | 5084  | 5184  | 5284  | 5384  | 5484  | 5584  | 5684  | 5784  | 5884  | 5984  | 6084  | 6184  | 6284  | 6384  | 6484  |       |
| Qc :           | 0.000                                                         | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc :           | 0.000                                                         | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| -----          |                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| x=             | 6584                                                          | 6684  | 6784  | 6884  | 6984  | 7084  | 7184  | 7284  | 7384  | 7484  | 7584  | 7684  | 7784  | 7884  | 7984  | 8084  |       |
| Qc :           | 0.000                                                         | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc :           | 0.000                                                         | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| -----          |                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| x= 8184: 8284: |                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| -----          |                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Qc :           | 0.000: 0.000:                                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Cc :           | 0.000: 0.000:                                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| -----          |                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| y= 3054 :      | Y-строка 17 Смах= 0.000 долей ПДК (x= 5184.0; напр.ветра=182) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| x=             | 1784                                                          | 1884  | 1984  | 2084  | 2184  | 2284  | 2384  | 2484  | 2584  | 2684  | 2784  | 2884  | 2984  | 3084  | 3184  | 3284  |       |
| Qc :           | 0.000                                                         | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc :           | 0.000                                                         | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| -----          |                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| x=             | 3384                                                          | 3484  | 3584  | 3684  | 3784  | 3884  | 3984  | 4084  | 4184  | 4284  | 4384  | 4484  | 4584  | 4684  | 4784  | 4884  |       |
| Qc :           | 0.000                                                         | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc :           | 0.000                                                         | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| -----          |                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| x=             | 4984                                                          | 5084  | 5184  | 5284  | 5384  | 5484  | 5584  | 5684  | 5784  | 5884  | 5984  | 6084  | 6184  | 6284  | 6384  | 6484  |       |
| Qc :           | 0.000                                                         | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc :           | 0.000                                                         | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| -----          |                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| x=             | 6584                                                          | 6684  | 6784  | 6884  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

[illegible]









[illegible]

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| у= | 4051: | 4033: | 4007: | 3981: | 3948: | 3915: | 3883: | 3867: | 3790: | 3790: | 3752: | 3715: | 3672: |
| х= | 6018: | 6078: | 6135: | 6193: | 6246: | 6300: | 6341: | 6369: | 6429: | 6489: | 6489: | 6540: | 6635: |

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| у= | 3628: | 3580: | 3531: | 3478: | 3424: | 3367: | 3310: | 3309: | 3262: | 3215: | 3156: | 3098: | 3037: | 2976: | 2914: |
| х= | 6681: | 6721: | 6760: | 6793: | 6827: | 6853: | 6879: | 6880: | 6906: | 6932: | 6955: | 6978: | 6994: | 7010: | 7018: |

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| у= | 2852: | 2789: | 2726: | 2664: | 2602: | 2541: | 2480: | 2421: | 2363: | 2308: | 2253: | 2179: | 2106: | 2107: | 2083: |
| х= | 7026: | 7026: | 7026: | 7018: | 7011: | 6995: | 6980: | 6957: | 6934: | 6904: | 6873: | 6827: | 6781: | 6779: | 6763: |

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| у= | 2041: | 1985: | 1928: | 1876: | 1823: | 1776: | 1777: | 1725: | 1680: | 1635: | 1596: | 1557: | 1524: | 1491: | 1465: |
| х= | 6749: | 6722: | 6694: | 6660: | 6625: | 6589: | 6588: | 6549: | 6505: | 6461: | 6412: | 6363: | 6310: | 6256: | 6199: |

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| у= | 1440: | 1421: | 1403: | 1392: | 1381: | 1376: | 1370: | 1371: |
| х= | 6142: | 6081: | 6021: | 5960: | 5898: | 5843: | 5788: | 5788: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 4900.2 м, Y= 1432.4 м

|                                     |     |                      |
|-------------------------------------|-----|----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= | 0.0000232 доли ПДКпр |
|                                     |     | 0.0000046 мг/м3      |

Достигается при опасном направлении 12 град.  
и скорости ветра 8.00 м/с  
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| Источники        | Вклад      | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|------------------|------------|-----------|--------|---------------|
| 1 000101 6010 П1 | 0.00011100 | 0.000023  | 100.0  | 0.208744884   |
| В сумме          | 0.000023   | 100.0     |        |               |

10. Результаты расчета в фиксированных точках.  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Группа точек 001  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:06  
Примесь :0344 - фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)  
ПДКм.р для примеси 0344 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация не задана  
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Uпр) м/с

Точка 1. Расчетная точка 1.  
Координаты точки : X= 5044.0 м, Y= 4091.0 м

|                                     |     |                      |
|-------------------------------------|-----|----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= | 0.0000228 доли ПДКпр |
|                                     |     | 0.0000046 мг/м3      |

Достигается при опасном направлении 175 град.  
и скорости ветра 8.00 м/с  
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| Источники        | Вклад      | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|------------------|------------|-----------|--------|---------------|
| 1 000101 6010 П1 | 0.00011100 | 0.000023  | 100.0  | 0.205692247   |
| В сумме          | 0.000023   | 100.0     |        |               |

Точка 2. Расчетная точка 2.  
Координаты точки : X= 7026.0 м, Y= 2724.0 м

|                                     |     |                      |
|-------------------------------------|-----|----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= | 0.0000132 доли ПДКпр |
|                                     |     | 0.0000026 мг/м3      |

|                                                                                                                                                            |            |          |           |             |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------|-------------|---------------|
| Достигается при опасном направлении 271 град.<br>и скорости ветра 8.00 м/с<br>Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада | Источники  | Вклад    | Вклад в % | Сум. %      | Коэф. влияния |
| 1 000101 6010 П1                                                                                                                                           | 0.00011100 | 0.000013 | 100.0     | 0.118567578 |               |
| В сумме                                                                                                                                                    | 0.000013   | 100.0    |           |             |               |

Точка 3. Расчетная точка 3.  
Координаты точки : X= 4900.0 м, Y= 1432.0 м

|                                     |     |                      |
|-------------------------------------|-----|----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= | 0.0000232 доли ПДКпр |
|                                     |     | 0.0000046 мг/м3      |

|                                                                                                                                                           |            |          |           |             |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------|-------------|---------------|
| Достигается при опасном направлении 12 град.<br>и скорости ветра 8.00 м/с<br>Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада | Источники  | Вклад    | Вклад в % | Сум. %      | Коэф. влияния |
| 1 000101 6010 П1                                                                                                                                          | 0.00011100 | 0.000023 | 100.0     | 0.208624765 |               |
| В сумме                                                                                                                                                   | 0.000023   | 100.0    |           |             |               |

Точка 4. Расчетная точка 4.  
Координаты точки : X= 3229.0 м, Y= 2768.0 м

|                                     |     |                      |
|-------------------------------------|-----|----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= | 0.0000121 доли ПДКпр |
|                                     |     | 0.0000024 мг/м3      |

|                                                                                                                                                           |            |          |           |             |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------|-------------|---------------|
| Достигается при опасном направлении 91 град.<br>и скорости ветра 8.00 м/с<br>Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада | Источники  | Вклад    | Вклад в % | Сум. %      | Коэф. влияния |
| 1 000101 6010 П1                                                                                                                                          | 0.00011100 | 0.000012 | 100.0     | 0.108909309 |               |
| В сумме                                                                                                                                                   | 0.000012   | 100.0    |           |             |               |

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
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 (Ф): индивидуальный с источников

| Источники       | Вклад  | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|-----------------|--------|-----------|--------|---------------|
| 1 000101 0011 Т | 0.0124 | 91.0      | 5411   | 2783          |
| В сумме         | 0.0124 | 91.0      | 5411   | 2783          |

4. Расчетные параметры См,Um,Хм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)  
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)  
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

| Источники       | Вклад      | Вклад в % | Сум. %    | Коэф. влияния |
|-----------------|------------|-----------|-----------|---------------|
| 1 000101 0011 Т | 0.00000244 | 100.0     | 76.511681 | 0.50          |
| В сумме         | 0.00000244 | 100.0     | 76.511681 | 0.50          |

5. Управляющие параметры расчета  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.

## ИП Маликова

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)  
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)  
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6500x4000 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Вся зона 001

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Uмр) м/с

Среднезвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

## 6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
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= 5034, Y= 2654

размеры: длина (по X)= 6500, ширина (по Y)= 4000, шаг сетки= 100

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 8.0 (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 Smax< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

|                                                                                                                              |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| y= 4654 : Y-строка 1 Smax= 0.006 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=179)                                                       |  |
| x= 1784 : 1884 : 1984 : 2084 : 2184 : 2284 : 2384 : 2484 : 2584 : 2684 : 2784 : 2884 : 2984 : 3084 : 3184 : 3284 :           |  |
| Qc : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : |  |
| Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : |  |
| x= 3384 : 3484 : 3584 : 3684 : 3784 : 3884 : 3984 : 4084 : 4184 : 4284 : 4384 : 4484 : 4584 : 4684 : 4784 : 4884 :           |  |
| Qc : 0.002 : 0.002 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : |  |
| Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : |  |
| x= 4984 : 5084 : 5184 : 5284 : 5384 : 5484 : 5584 : 5684 : 5784 : 5884 : 5984 : 6084 : 6184 : 6284 : 6384 : 6484 :           |  |
| Qc : 0.005 : 0.005 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.004 : 0.004 : |  |
| Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : |  |
| x= 6584 : 6684 : 6784 : 6884 : 6984 : 7084 : 7184 : 7284 : 7384 : 7484 : 7584 : 7684 : 7784 : 7884 : 7984 : 8084 :           |  |
| Qc : 0.004 : 0.004 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : |  |
| Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : |  |
| x= 8184 : 8284 :                                                                                                             |  |
| Qc : 0.001 : 0.001 :                                                                                                         |  |
| Cc : 0.000 : 0.000 :                                                                                                         |  |

|                                                                                                                              |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| y= 4554 : Y-строка 2 Smax= 0.006 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=179)                                                       |  |
| x= 1784 : 1884 : 1984 : 2084 : 2184 : 2284 : 2384 : 2484 : 2584 : 2684 : 2784 : 2884 : 2984 : 3084 : 3184 : 3284 :           |  |
| Qc : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : |  |
| Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : |  |
| x= 3384 : 3484 : 3584 : 3684 : 3784 : 3884 : 3984 : 4084 : 4184 : 4284 : 4384 : 4484 : 4584 : 4684 : 4784 : 4884 :           |  |

## ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

Qc : 0.002 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.006 : 0.006 :  
Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 :

|                                                                                                                                      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| x= 4984 : 5084 : 5184 : 5284 : 5384 : 5484 : 5584 : 5684 : 5784 : 5884 : 5984 : 6084 : 6184 : 6284 : 6384 : 6484 :                   |  |
| Qc : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.004 : |  |
| Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : |  |
| x= 6584 : 6684 : 6784 : 6884 : 6984 : 7084 : 7184 : 7284 : 7384 : 7484 : 7584 : 7684 : 7784 : 7884 : 7984 : 8084 :                   |  |
| Qc : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : |  |
| Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : |  |
| x= 8184 : 8284 :                                                                                                                     |  |
| Qc : 0.002 : 0.001 :                                                                                                                 |  |
| Cc : 0.000 : 0.000 :                                                                                                                 |  |

|                                                                                                                                      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| y= 4454 : Y-строка 3 Smax= 0.007 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=179)                                                               |  |
| x= 1784 : 1884 : 1984 : 2084 : 2184 : 2284 : 2384 : 2484 : 2584 : 2684 : 2784 : 2884 : 2984 : 3084 : 3184 : 3284 :                   |  |
| Qc : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 :         |  |
| Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 :         |  |
| x= 3384 : 3484 : 3584 : 3684 : 3784 : 3884 : 3984 : 4084 : 4184 : 4284 : 4384 : 4484 : 4584 : 4684 : 4784 : 4884 :                   |  |
| Qc : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : |  |
| Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : |  |
| x= 4984 : 5084 : 5184 : 5284 : 5384 : 5484 : 5584 : 5684 : 5784 : 5884 : 5984 : 6084 : 6184 : 6284 : 6384 : 6484 :                   |  |
| 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 : 0.005 : 0.005 : |  |
| Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : |  |
| x= 6584 : 6684 : 6784 : 6884 : 6984 : 7084 : 7184 : 7284 : 7384 : 7484 : 7584 : 7684 : 7784 : 7884 : 7984 : 8084 :                   |  |
| Qc : 0.005 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : |  |
| Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : |  |
| x= 8184 : 8284 :                                                                                                                     |  |
| Qc : 0.002 : 0.001 :                                                                                                                 |  |
| Cc : 0.000 : 0.000 :                                                                                                                 |  |

|                                                                                                                                      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| y= 4354 : Y-строка 4 Smax= 0.008 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=179)                                                               |  |
| x= 1784 : 1884 : 1984 : 2084 : 2184 : 2284 : 2384 : 2484 : 2584 : 2684 : 2784 : 2884 : 2984 : 3084 : 3184 : 3284 :                   |  |
| Qc : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.003 : |  |
| Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : |  |
| x= 3384 : 3484 : 3584 : 3684 : 3784 : 3884 : 3984 : 4084 : 4184 : 4284 : 4384 : 4484 : 4584 : 4684 : 4784 : 4884 :                   |  |
| Qc : 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 : 0.007 : 0.007 : |  |
| Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : |  |
| x= 4984 : 5084 : 5184 : 5284 : 5384 : 5484 : 5584 : 5684 : 5784 : 5884 : 5984 : 6084 : 6184 : 6284 : 6384 : 6484 :                   |  |
| Qc : 0.007 : 0.008 : 0.008 : 0.008 : 0.008 : 0.008 : 0.008 : 0.008 : 0.007 : 0.007 : 0.007 : 0.007 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.005 : |  |
| Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : |  |
| x= 6584 : 6684 : 6784 : 6884 : 6984 : 7084 : 7184 : 7284 : 7384 : 7484 : 7584 : 7684 : 7784 : 7884 : 7984 : 8084 :                   |  |
| Qc : 0.005 : 0.005 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : |  |
| Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : |  |
| x= 8184 : 8284 :                                                                                                                     |  |
| Qc : 0.002 : 0.002 :                                                                                                                 |  |
| Cc : 0.000 : 0.000 :                                                                                                                 |  |

|           |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|-----------|---------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| y= 4254 : | Y-строка 5 Smax= 0.009 долей ПДК (x= 5384.0; напр. ветра=179) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x= 1784 : | 1884:                                                         | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |  |
| Qc :      | 0.001:                                                        | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: |  |
| Cc :      | 0.000:                                                        | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |  |
| -----     |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x= 3384:  | 3484:                                                         | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |  |
| Qc :      | 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: | 0.007: | 0.008: |  |
| Cc :      | 0.000:                                                        | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |  |
| -----     |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x= 4984:  | 5084:                                                         | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |  |
| Qc :      | 0.008:                                                        | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: |  |
| Cc :      | 0.000:                                                        | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |  |
| -----     |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x= 6584:  | 6684:                                                         | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |  |
| Qc :      | 0.006:                                                        | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |  |
| Cc :      | 0.000:                                                        | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |  |
| -----     |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x= 8184:  | 8284:                                                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qc :      | 0.002:                                                        | 0.002: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Cc :      | 0.000:                                                        | 0.000: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |

|           |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|-----------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| y= 4154 : | Y-строка 6 Стаж= 0.010 долей ПДД (x= 5384.0; напр.ветра=179) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x= 1784 : | 1884:                                                        | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |  |
| 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: | 0.003: |  |
| Cc :      | 0.000:                                                       | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |  |
| -----     |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x= 3384:  | 3484:                                                        | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |  |
| Qc :      | 0.003:                                                       | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.009: |  |
| Cc :      | 0.000:                                                       | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |  |
| -----     |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x= 4984:  | 5084:                                                        | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |  |
| Qc :      | 0.009:                                                       | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: |  |
| Cc :      | 0.000:                                                       | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |  |
| -----     |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x= 6584:  | 6684:                                                        | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |  |
| Qc :      | 0.006:                                                       | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |  |
| Cc :      | 0.000:                                                       | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |  |
| -----     |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x= 8184:  | 8284:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qc :      | 0.002:                                                       | 0.002: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Cc :      | 0.000:                                                       | 0.000: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |

[illegible][illegible][illegible][illegible]

|                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| -----                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:-----                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015:----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:-----                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:-----                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 8184: 8284:-----                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 0.002: 0.002:-----                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : 0.000: 0.000:-----                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| y= 3654 : Y-строка 11 Смах= 0.022 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=178)                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:-----                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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: 0.003: 0.003:----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:-----                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017:----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:-----                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:-----                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 8184: 8284:-----                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 0.002: 0.002:-----                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : 0.000: 0.000:-----                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| y= 3554 : Y-строка 12 Смах= 0.028 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=178)                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:-----                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 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: 0.003: 0.004:----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:-----                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020:----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:-----                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:-----                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| x= 8184: 8284:                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 0.002: 0.002:                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : 0.000: 0.000:                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| y= 3454 : Y-строка 13 Смах= 0.035 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=178)                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023:         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 0.026: 0.029: 0.032: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012:         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 8184: 8284:                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 0.002: 0.002:                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : 0.000: 0.000:                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| y= 3354 : Y-строка 14 Смах= 0.047 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=177)                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027:         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 0.032: 0.037: 0.041: 0.045: 0.047: 0.046: 0.043: 0.039: 0.034: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 8184: 8284:                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 0.002: 0.002:                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : 0.000: 0.000:                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| y= 3254 : Y-строка 15 Смах= 0.065 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=177)                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 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:         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фот: 97 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 :                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Угол: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.027: 0.032:         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

[illegible][illegible]



[illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible]

|      |        |        |
|------|--------|--------|
| x=   | 8184:  | 8284:  |
| Qc : | 0.002: | 0.002: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: |
| Φon: | 277 :  | 277 :  |
| Uon: | 8.00 : | 8.00 : |

[illegible][illegible][illegible][illegible]

|      |        |        |
|------|--------|--------|
| x=   | 8184:  | 8284:  |
| Qc : | 0.002: | 0.002: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: |
| Φоп: | 279 :  | 278 :  |
| Uоп: | 8.00 : | 8.00 : |

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

|      |        |        |
|------|--------|--------|
| x=   | 8184:  | 8284:  |
| Qc : | 0.002: | 0.002: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: |
| Фоп: | 281 :  | 280 :  |
| Uоп: | 8.00 : | 8.00 : |

[illegible]

Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

[illegible]

```

x=      8184:  8284:
-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~

```

[illegible][illegible]

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QC :  | 0.024: | 0.026: | 0.028: | 0.030: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.027: | 0.025: | 0.023: | 0.020: | 0.018: | 0.016: | 0.014: | 0.012: | 0.011: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

[illegible]



y= 1454 : Y-строка 33 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)

| y= 1354 : Y-строка 34 Смах= 0.009 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1) |                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| x= 1784 :                                                              | 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:                       |
| Qc : 0.001:                                                            | 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: |
| Cc : 0.000:                                                            | 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |
| -----                                                                  |                                                                                                                 |
| x= 3384 :                                                              | 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:                       |
| Qc : 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: 0.008: 0.008: 0.008: |
| Cc : 0.000:                                                            | 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |
| -----                                                                  |                                                                                                                 |
| x= 4984 :                                                              | 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:                       |
| 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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: |
| Cc : 0.000:                                                            | 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |
| -----                                                                  |                                                                                                                 |
| x= 6584 :                                                              | 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:                       |
| Qc : 0.006:                                                            | 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: |
| Cc : 0.000:                                                            | 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |
| -----                                                                  |                                                                                                                 |
| x= 8184 :                                                              | 8284:                                                                                                           |
| Qc : 0.002:                                                            | 0.002:                                                                                                          |
| Cc : 0.000:                                                            | 0.000:                                                                                                          |

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

[illegible]

```

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 8184: 8284:

Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:

```

|       |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=    | 854 :  | Y-строка 39 Смах= 0.005 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1784 : | 1884:                                                        | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Cc :  | 0.001: | 0.001:                                                       | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Cс :  | 0.000: | 0.000:                                                       | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 3384:  | 3484:                                                        | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Cc :  | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: |
| Cс :  | 0.000: | 0.000:                                                       | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 4984:  | 5084:                                                        | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| 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: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Cс :  | 0.000: | 0.000:                                                       | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 6584:  | 6684:                                                        | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Cc :  | 0.004: | 0.003:                                                       | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Cс :  | 0.000: | 0.000:                                                       | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 8184:  | 8284:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :  | 0.001: | 0.001:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cс :  | 0.000: | 0.000:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

| y= 754 : Y-строка 40 Смах= 0.005 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)                                                |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:                  |  |
| Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| -----                                                                                                                |  |
| x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:                   |  |
| Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| -----                                                                                                                |  |
| x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:                   |  |
| Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| -----                                                                                                                |  |
| x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:                   |  |
| Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| -----                                                                                                                |  |
| x= 8184: 8284:                                                                                                       |  |

[illegible]

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 5384.0 м, Y= 2754.0 м

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 5.7316608 доли ПДК <sub>мр</sub> |
|                                     | 0.0000573 мг/м <sup>3</sup>          |

Достигается при опасном направлении 43 град.  
и скорости ветра 4,17 м/с  
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| № п/п | Код         | Тип | Виброс     | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|-------|-------------|-----|------------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1     | 000101 0011 | T   | 0.00000244 | 5.731661 | 100.0     | 100.0  | 2344775       |
|       |             |     | В сумме =  | 5.731661 | 100.0     |        |               |

### 7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город : 049 м/р Аяк-Коджан.

Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1      Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 21.01.2023 15:07

Примесь : 0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)  
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3

\_\_Параметры\_расчетного\_прямоугольника\_No 1

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Координаты центра | : X= 5034 м; Y= 2654   |
| Длина и ширина    | : L= 6500 м; B= 4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) | : D= 100 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 8.0 (U<sub>мр</sub>) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

|    | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    |   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| 1- | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 1 |
| 2- | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 2 |
| 3- | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 3 |
| 4- | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 4 |

ИП Маликова

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

[illegible][illegible]

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|----|
| 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | - | 3  |
| 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | - | 4  |
| 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | - | 5  |
| 0.010 | 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 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | - | 6  |
| 0.011 | 0.011 | 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 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | - | 7  |
| 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 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 | - | 8  |
| 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | - | 9  |
| 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | - | 10 |
| 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 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 | - | 11 |
| 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | - | 12 |
| 0.035 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.028 | 0.025 | 0.022 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | - | 13 |
| 0.047 | 0.046 | 0.043 | 0.039 | 0.034 | 0.030 | 0.026 | 0.022 | 0.019 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | - | 14 |
| 0.065 | 0.064 | 0.059 | 0.051 | 0.043 | 0.036 | 0.030 | 0.025 | 0.021 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | - | 15 |
| 0.099 | 0.096 | 0.084 | 0.068 | 0.054 | 0.043 | 0.034 | 0.028 | 0.023 | 0.019 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | - | 16 |
| 0.178 | 0.168 | 0.129 | 0.093 | 0.068 | 0.051 | 0.039 | 0.031 | 0.025 | 0.021 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | - | 17 |
| 0.502 | 0.414 | 0.223 | 0.129 | 0.083 | 0.058 | 0.043 | 0.033 | 0.026 | 0.022 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | - | 18 |
| 2.557 | 1.647 | 0.408 | 0.166 | 0.096 | 0.063 | 0.046 | 0.035 | 0.027 | 0.022 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | - | 19 |
| 5.732 | 2.437 | 0.483 | 0.175 | 0.098 | 0.064 | 0.046 | 0.035 | 0.028 | 0.022 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | - | 20 |
| 1.068 | 0.826 | 0.289 | 0.146 | 0.089 | 0.061 | 0.044 | 0.034 | 0.027 | 0.022 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | - | 21 |
| 0.250 | 0.229 | 0.161 | 0.107 | 0.074 | 0.054 | 0.041 | 0.032 | 0.026 | 0.021 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | - | 22 |
| 0.123 | 0.118 | 0.099 | 0.077 | 0.059 | 0.046 | 0.036 | 0.029 | 0.024 | 0.020 | 0.017 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | - | 23 |
| 0.077 | 0.075 | 0.067 | 0.057 | 0.047 | 0.038 | 0.032 | 0.026 | 0.022 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | - | 24 |
| 0.053 | 0.053 | 0.049 | 0.043 | 0.038 | 0.032 | 0.027 | 0.023 | 0.020 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | - | 25 |
| 0.039 | 0.039 | 0.037 | 0.034 | 0.030 | 0.027 | 0.023 | 0.020 | 0.018 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | - | 26 |
| 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | - | 27 |
| 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | - | 28 |
| 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | - | 29 |
| 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | - | 30 |
| 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | - | 31 |
| 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | - | 32 |
| 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | - | 33 |
| 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | - | 34 |
| 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | - | 35 |
| 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | - | 36 |
| 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | - | 37 |
| 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | - | 38 |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | - | 39 |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | - | 40 |
| 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | - | 41 |

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

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | -     | 2  |    |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | -  | 3  |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -  | 4  |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -  | 5  |
| 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -  | 6  |
| 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -  | 7  |
| 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -  | 8  |
| 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -  | 9  |
| 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -  | 10 |
| 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -  | 11 |
| 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -  | 12 |
| 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 | -  | 13 |
| 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -  | 14 |
| 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -  | 15 |
| 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -  | 16 |
| 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 | -  | 17 |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -  | 18 |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -  | 19 |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -  | 20 |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | C- | 21 |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -  | 22 |
| 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -  | 23 |
| 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -  | 24 |
| 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -  | 25 |
| 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -  | 26 |
| 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 | -  | 27 |
| 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -  | 28 |
| 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -  | 29 |
| 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -  | 30 |
| 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 | -  | 31 |
| 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 | -  | 32 |
| 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 | -  | 33 |
| 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -  | 34 |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -  | 35 |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | -  | 36 |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | -  | 37 |
| 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 | -  | 38 |
| 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | -  | 39 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -  | 40 |
| 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 | -  | 41 |
| 55    | 56    | 57    | 58    | 59    | 60    | 61    | 62    | 63    | 64    | 65    | 66    |       |    |    |

В целом по расчетному прямоугольнику:  
Максимальная концентрация -----> С<sub>м</sub> = 5.7316608 долей ПДК<sub>гр</sub>  
= 0.0000573 мг/м<sup>3</sup>  
Достигается в точке с координатами: X<sub>м</sub> = 5384.0 м  
( X-столбец 37, Y-строка 20) Y<sub>м</sub> = 2754.0 м  
При опасном направлении ветра : 43 град.  
и "опасной" скорости ветра : 4.17 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)  
ПДК<sub>м.р</sub> для примеси 0703 = 0.00001 мг/м<sup>3</sup> (=10ПДК<sub>с.с.</sub>)

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1  
Расчетный шаг 100 м. Всего просчитано точек: 203  
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 8.0 (U<sub>мр</sub>) 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 один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |  
-----

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 1366:  | 1366:  | 1365:  | 1373:  | 1380:  | 1391:  | 1386:  | 1382:  | 1377:  | 1377:  | 1377:  | 1376:  | 1375:  | 1382:  | 1388:  |
| x=   | 5750:  | 5687:  | 5624:  | 5562:  | 5500:  | 5455:  | 5420:  | 5368:  | 5315:  | 5315:  | 5313:  | 5251:  | 5188:  | 5125:  | 5063:  |
| Qc : | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 1403:  | 1417:  | 1432:  | 1414:  | 1408:  | 1402:  | 1404:  | 1406:  | 1415:  | 1425:  | 1443:  | 1445:  | 1458:  | 1479:  | 1500:  |
| x=   | 5002:  | 4941:  | 4900:  | 4821:  | 4758:  | 4696:  | 4633:  | 4570:  | 4508:  | 4446:  | 4365:  | 4365:  | 4304:  | 4245:  | 4185:  |
| Qc : | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 1528:  | 1557:  | 1592:  | 1627:  | 1668:  | 1709:  | 1756:  | 1803:  | 1820:  | 1859:  | 1899:  | 1940:  | 1979:  | 2019:  | 2021:  |
| x=   | 4129:  | 4073:  | 4021:  | 3969:  | 3922:  | 3875:  | 3833:  | 3791:  | 3780:  | 3719:  | 3671:  | 3623:  | 3581:  | 3540:  | 3541:  |
| Qc : | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 2067:  | 2116:  | 2164:  | 2218:  | 2271:  | 2328:  | 2385:  | 2445:  | 2505:  | 2567:  | 2629:  | 2692:  | 2754:  | 2769:  | 2817:  |
| x=   | 3493:  | 3453:  | 3414:  | 3381:  | 3348:  | 3321:  | 3295:  | 3277:  | 3258:  | 3247:  | 3236:  | 3232:  | 3229:  | 3229:  | 3190:  |
| 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: | 0.004: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 2870:  | 2924:  | 2981:  | 3038:  | 3098:  | 3157:  | 3219:  | 3281:  | 3344:  | 3406:  | 3469:  | 3532:  | 3593:  | 3655:  | 3714:  |
| x=   | 3157:  | 3124:  | 3098:  | 3071:  | 3053:  | 3034:  | 3023:  | 3011:  | 3008:  | 3005:  | 3009:  | 3014:  | 3026:  | 3038:  | 3058:  |
| Qc : | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 3774:  | 3830:  | 3887:  | 3940:  | 3992:  | 4040:  | 4088:  | 4134:  | 4133:  | 4194:  | 4233:  | 4271:  | 4303:  | 4335:  | 4359:  |
| x=   | 3078:  | 3106:  | 3133:  | 3167:  | 3201:  | 3242:  | 3282:  | 3326:  | 3327:  | 3388:  | 3438:  | 3488:  | 3542:  | 3596:  | 3654:  |
| Qc : | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| y= | 4384: | 4402: | 4419: | 4429: | 4439: | 4440: | 4442: | 4440: | 4439: | 4440: | 4432: | 4425: | 4410: | 4395: | 4373: |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 3711:  | 3772:  | 3832:  | 3894:  | 3956:  | 4019:  | 4081:  | 4141:  | 4141:  | 4159:  | 4222:  | 4284:  | 4345:  | 4406:  | 4465:  |
| Qc : | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 4351:  | 4321:  | 4291:  | 4255:  | 4219:  | 4215:  | 4199:  | 4183:  | 4162:  | 4142:  | 4142:  | 4116:  | 4091:  | 4107:  | 4123:  |
| x=   | 4523:  | 4579:  | 4634:  | 4685:  | 4736:  | 4740:  | 4788:  | 4836:  | 4888:  | 4939:  | 4939:  | 4992:  | 5044:  | 5096:  | 5147:  |
| Qc : | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 4134:  | 4145:  | 4151:  | 4156:  | 4155:  | 4159:  | 4162:  | 4159:  | 4156:  | 4144:  | 4133:  | 4114:  | 4095:  | 4085:  | 4069:  |
| x=   | 5209:  | 5271:  | 5323:  | 5375:  | 5375:  | 5427:  | 5478:  | 5541:  | 5604:  | 5665:  | 5727:  | 5787:  | 5847:  | 5869:  | 5958:  |
| 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: | 0.010: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 4051:  | 4033:  | 4007:  | 3981:  | 3948:  | 3915:  | 3883:  | 3867:  | 3828:  | 3790:  | 3790:  | 3790:  | 3752:  | 3715:  | 3672:  |
| x=   | 6018:  | 6078:  | 6135:  | 6193:  | 6246:  | 6300:  | 6341:  | 6369:  | 6429:  | 6489:  | 6489:  | 6489:  | 6540:  | 6590:  | 6635:  |
| Qc : | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 3628:  | 3580:  | 3531:  | 3478:  | 3424:  | 3367:  | 3310:  | 3309:  | 3262:  | 3215:  | 3156:  | 3098:  | 3037:  | 2976:  | 2914:  |
| x=   | 6681:  | 6721:  | 6760:  | 6793:  | 6827:  | 6853:  | 6879:  | 6880:  | 6906:  | 6932:  | 6955:  | 6978:  | 6994:  | 7010:  | 7018:  |
| 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: | 0.007: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 2852:  | 2789:  | 2726:  | 2664:  | 2602:  | 2541:  | 2480:  | 2421:  | 2363:  | 2308:  | 2253:  | 2179:  | 2106:  | 2107:  | 2083:  |
| x=   | 7026:  | 7026:  | 7026:  | 7018:  | 7011:  | 6995:  | 6980:  | 6957:  | 6934:  | 6904:  | 6873:  | 6827:  | 6781:  | 6779:  | 6763:  |
| Qc : | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 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: | 0.000: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 2041:  | 1985:  | 1928:  | 1876:  | 1823:  | 1776:  | 1777:  | 1725:  | 1680:  | 1635:  | 1596:  | 1557:  | 1524:  | 1491:  | 1465:  |
| x=   | 6749:  | 6722:  | 6694:  | 6660:  | 6625:  | 6589:  | 6588:  | 6549:  | 6505:  | 6461:  | 6412:  | 6363:  | 6310:  | 6256:  | 6199:  |
| 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: | 0.008: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 1440:  | 1421:  | 1403:  | 1392:  | 1381:  | 1376:  | 1370:  | 1371:  |
| x=   | 6142:  | 6081:  | 6021:  | 5960:  | 5898:  | 5843:  | 5788:  | 5788:  |
| Qc : | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 5044.3 м, Y= 4091.4 м

|                                     |                  |                                  |
|-------------------------------------|------------------|----------------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | C <sub>с</sub> = | 0.0101969 доли ПДК <sub>гр</sub> |
|                                     |                  | 0.0000001 мг/м <sup>3</sup>      |

Достигается при опасном направлении 164 град.  
и скорости ветра 8.00 м/с  
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Источ.    | Код    | Тип  | Выброс | Вклад      | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|-----------|--------|------|--------|------------|-----------|--------|---------------|
| 1         | 000101 | 0011 | Т      | 0.00000244 | 0.010197  | 100.0  | 100.0         |
| В сумме = |        |      |        | 0.010197   | 100.0     |        |               |

10. Результаты расчета в фиксированных точках.  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Группа точек 001  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.



## ИП Маликова

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
 Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)  
 ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана  
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Uмр) м/с

Точка 1. Расчетная точка 1.  
 Координаты точки : X= 5044.0 м, Y= 4091.0 м

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0102023 доли ПДКмр |
|                                     | 0.0000001 мг/м3          |

Достигается при опасном направлении 164 град.  
 и скорости ветра 8.00 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 |
|-----------|-------------|-----|------------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1         | 000101 0011 | Т   | 0.00000244 | 0.010202 | 100.0     | 100.0  | 4173.69       |
| В сумме = |             |     |            | 0.010202 | 100.0     |        |               |

Точка 2. Расчетная точка 2.  
 Координаты точки : X= 7026.0 м, Y= 2724.0 м

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0074697 доли ПДКмр |
|                                     | 7.469666E-8 мг/м3        |

Достигается при опасном направлении 272 град.  
 и скорости ветра 8.00 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 |
|-----------|-------------|-----|------------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1         | 000101 0011 | Т   | 0.00000244 | 0.007470 | 100.0     | 100.0  | 3055.78       |
| В сумме = |             |     |            | 0.007470 | 100.0     |        |               |

Точка 3. Расчетная точка 3.  
 Координаты точки : X= 4900.0 м, Y= 1432.0 м

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0091413 доли ПДКмр |
|                                     | 9.141322E-8 мг/м3        |

Достигается при опасном направлении 21 град.  
 и скорости ветра 8.00 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 |
|-----------|-------------|-----|------------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1         | 000101 0011 | Т   | 0.00000244 | 0.009141 | 100.0     | 100.0  | 3739.64       |
| В сумме = |             |     |            | 0.009141 | 100.0     |        |               |

Точка 4. Расчетная точка 4.  
 Координаты точки : X= 3229.0 м, Y= 2768.0 м

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0039342 доли ПДКмр |
|                                     | 3.934183E-8 мг/м3        |

Достигается при опасном направлении 90 град.  
 и скорости ветра 8.00 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 |
|-----------|-------------|-----|------------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1         | 000101 0011 | Т   | 0.00000244 | 0.003934 | 100.0     | 100.0  | 1609.44       |
| В сумме = |             |     |            | 0.003934 | 100.0     |        |               |

3. Исходные параметры источников.  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
 Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
 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

## ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

| Код         | Тип | Н   | D    | Wo    | V1     | T    | X1   | Y1   | X2 | Y2 | Alf | F | КР  | Ди    | Выброс    |
|-------------|-----|-----|------|-------|--------|------|------|------|----|----|-----|---|-----|-------|-----------|
| <Об-П>-<Ис> | Т   | 2.0 | 0.10 | 32.00 | 0.0124 | 91.0 | 5411 | 2783 |    |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0.0222222 |

4. Расчетные параметры Cм, Uм, Xм  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
 Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)  
 Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)  
 ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

| Источники                                 |             |          |     | Их расчетные параметры |      |     |  |
|-------------------------------------------|-------------|----------|-----|------------------------|------|-----|--|
| Номер                                     | Код         | М        | Тип | Cм                     | Uм   | Xм  |  |
| 1                                         | 000101 0011 | 0.022222 | Т   | 46.370796              | 0.50 | 6.3 |  |
| Суммарный Mq =                            |             |          |     | 0.022222 г/с           |      |     |  |
| Сумма Cм по всем источникам =             |             |          |     | 46.370796 долей ПДК    |      |     |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = |             |          |     | 0.50 м/с               |      |     |  |

5. Управляющие параметры расчета  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
 Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)  
 Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)  
 ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6500x4000 с шагом 100  
 Расчет по границе санзоны. Вся зона 001  
 Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001  
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (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 :049 м/р Аяк-Коджан.  
 Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
 Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)  
 ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1  
 с параметрами: координаты центра X= 5034, Y= 2654  
 размеры: длина (по X)= 6500, ширина (по Y)= 4000, шаг сетки= 100

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 8.0 (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 фон, Uоп, Ви, Xм не печатаются |  
 - Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

y= 4654 : Y-строка 1 Cmax= 0.031 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=179)  
 x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
 Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:  
 Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
 x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
 Qc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030:  
 Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:



х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
Qc : 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:  
Cс : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фон: 109 : 110 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 :  
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.39 : 7.15 : 6.93 : 6.74 : 6.41 : 6.25 : 5.99 : 5.79 : 5.57 : 5.32 : 5.15 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.017: 0.016:  
Cс : 0.001: 0.001:

у= 4054 : У-строка 7 Смах= 0.055 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=179)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:  
Cс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фон: 109 : 110 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 :  
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.39 : 7.15 : 6.93 : 6.74 : 6.41 : 6.25 : 5.99 : 5.79 : 5.57 : 5.32 : 5.15 :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048:  
Cс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фон: 122 : 123 : 125 : 126 : 128 : 130 : 132 : 134 : 136 : 138 : 141 : 144 : 147 : 150 : 154 : 157 :  
Uon: 4.90 : 4.72 : 4.49 : 4.28 : 4.07 : 3.88 : 3.69 : 3.52 : 3.33 : 3.18 : 3.01 : 2.85 : 2.72 : 2.58 : 2.46 : 2.36 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
Qc : 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037:  
Cс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фон: 161 : 166 : 170 : 174 : 179 : 183 : 188 : 192 : 196 : 200 : 204 : 208 : 211 : 214 : 217 : 220 :  
Uon: 2.27 : 2.20 : 2.15 : 2.12 : 2.10 : 2.10 : 2.12 : 2.17 : 2.24 : 2.31 : 2.41 : 2.53 : 2.64 : 2.77 : 2.91 : 3.07 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
Qc : 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:  
Cс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фон: 223 : 225 : 227 : 229 : 231 : 233 : 234 : 236 : 237 : 238 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 :  
Uon: 3.25 : 3.44 : 3.61 : 3.77 : 3.97 : 4.19 : 4.39 : 4.59 : 4.77 : 5.00 : 5.22 : 5.44 : 5.67 : 5.89 : 6.09 : 6.35 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.017: 0.016:  
Cс : 0.001: 0.001:  
Фон: 245 : 246 :  
Uon: 6.58 : 6.79 :

у= 3954 : У-строка 8 Смах= 0.062 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=179)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:  
Cс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фон: 108 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 :  
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.32 : 7.02 : 6.79 : 6.56 : 6.35 : 6.09 : 5.89 : 5.67 : 5.45 : 5.22 : 5.00 :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054:  
Cс : 0.001: 0.001: 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:  
Фон: 120 : 121 : 123 : 124 : 126 : 127 : 129 : 131 : 134 : 136 : 139 : 142 : 145 : 148 : 152 : 156 :  
Uon: 4.76 : 4.55 : 4.35 : 4.13 : 3.97 : 3.72 : 3.52 : 3.36 : 3.17 : 2.99 : 2.81 : 2.65 : 2.50 : 2.37 : 2.25 : 2.13 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
Qc : 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039:  
Cс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фон: 160 : 164 : 169 : 174 : 179 : 184 : 188 : 193 : 198 : 202 : 206 : 210 : 213 : 217 : 220 : 222 :  
Uon: 2.04 : 1.96 : 1.92 : 1.87 : 1.85 : 1.86 : 1.87 : 1.94 : 2.00 : 2.09 : 2.18 : 2.30 : 2.43 : 2.58 : 2.73 : 2.89 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
Qc : 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:  
Cс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фон: 225 : 227 : 230 : 232 : 233 : 235 : 237 : 238 : 239 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 246 :  
Uon: 3.08 : 3.25 : 3.45 : 3.61 : 3.81 : 4.04 : 4.23 : 4.45 : 4.65 : 4.85 : 5.16 : 5.32 : 5.57 : 5.73 : 5.99 : 6.25 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.017: 0.017:  
Cс : 0.001: 0.001:  
Фон: 247 : 248 :  
Uon: 6.51 : 6.74 :

у= 3854 : У-строка 9 Смах= 0.071 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=179)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:  
Cс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фон: 106 : 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 :  
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.39 : 7.21 : 6.93 : 6.72 : 6.53 : 6.25 : 5.99 : 5.81 : 5.57 : 5.32 : 5.16 : 4.90 :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
Qc : 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.050: 0.053: 0.057: 0.060:  
Cс : 0.001: 0.001: 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:  
Фон: 118 : 119 : 120 : 122 : 123 : 125 : 127 : 129 : 131 : 134 : 136 : 139 : 142 : 146 : 150 : 154 :  
Uon: 4.65 : 4.45 : 4.23 : 4.03 : 3.78 : 3.61 : 3.39 : 3.19 : 3.02 : 2.81 : 2.63 : 2.46 : 2.30 : 2.16 : 2.02 : 1.92 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
Qc : 0.063: 0.066: 0.069: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070: 0.068: 0.065: 0.062: 0.058: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042:  
Cс : 0.003: 0.003: 0.003: 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:  
Фон: 158 : 163 : 168 : 173 : 179 : 184 : 189 : 194 : 199 : 204 : 208 : 212 : 216 : 219 : 222 : 225 :  
Uon: 1.80 : 1.73 : 1.66 : 1.63 : 1.60 : 1.61 : 1.64 : 1.69 : 1.76 : 1.85 : 1.96 : 2.09 : 2.23 : 2.37 : 2.53 : 2.72 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
Qc : 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:  
Cс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фон: 228 : 230 : 232 : 234 : 236 : 237 : 239 : 240 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 247 : 248 :  
Uon: 2.89 : 3.07 : 3.28 : 3.47 : 3.68 : 3.88 : 4.13 : 4.32 : 4.55 : 4.74 : 5.00 : 5.22 : 5.44 : 5.67 : 5.89 : 6.15 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.018: 0.017:  
Cс : 0.001: 0.001:  
Фон: 249 : 250 :  
Uon: 6.35 : 6.58 :

у= 3754 : У-строка 10 Смах= 0.083 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=178)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024:  
Cс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фон: 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 :  
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.32 : 7.12 : 6.86 : 6.61 : 6.41 : 6.15 : 5.99 : 5.67 : 5.47 : 5.22 : 5.00 : 4.75 :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
Qc : 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.047: 0.050: 0.054: 0.059: 0.063: 0.068:  
Cс : 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:  
Фон: 116 : 117 : 118 : 119 : 121 : 122 : 124 : 126 : 128 : 131 : 133 : 136 : 140 : 143 : 147 : 152 :  
Uon: 4.55 : 4.32 : 4.13 : 3.88 : 3.65 : 3.45 : 3.24 : 3.04 : 2.82 : 2.64 : 2.45 : 2.27 : 2.11 : 1.96 : 1.82 : 1.69 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
Qc : 0.072: 0.076: 0.080: 0.082: 0.083: 0.083: 0.081: 0.078: 0.075: 0.070: 0.066: 0.061: 0.056: 0.052: 0.049: 0.045:  
Cс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
Фон: 156 : 161 : 167 : 173 : 178 : 184 : 190 : 196 : 201 : 206 : 211 : 215 : 219 : 222 : 225 : 228 :  
Uon: 1.58 : 1.49 : 1.42 : 1.37 : 1.35 : 1.36 : 1.39 : 1.45 : 1.52 : 1.63 : 1.74 : 1.87 : 2.02 : 2.19 : 2.36 : 2.53 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
Qc : 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:  
Cс : 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:

Фоп: 230 : 233 : 235 : 237 : 238 : 240 : 241 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 :  
Уон: 2.73 : 2.91 : 3.13 : 3.33 : 3.56 : 3.75 : 3.97 : 4.19 : 4.39 : 4.65 : 4.85 : 5.14 : 5.32 : 5.57 : 5.79 : 6.09 :

-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.018: 0.017:  
Cc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 251 : 251 :  
Уон: 6.25 : 6.48 :  
-----

y= 3654 : Y-строка 11 Смах= 0.099 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=178)

-----  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 104 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 111 : 111 : 112 :  
Уон: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.32 : 7.02 : 6.79 : 6.58 : 6.35 : 6.07 : 5.83 : 5.63 : 5.40 : 5.13 : 4.90 : 4.65 :  
-----

-----  
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.059: 0.065: 0.071: 0.077:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:  
Фоп: 113 : 114 : 115 : 117 : 118 : 120 : 121 : 123 : 125 : 128 : 130 : 133 : 136 : 140 : 144 : 149 :  
Уон: 4.45 : 4.19 : 3.97 : 3.75 : 3.52 : 3.33 : 3.11 : 2.89 : 2.70 : 2.48 : 2.29 : 2.10 : 1.93 : 1.76 : 1.61 : 1.47 :  
-----

-----  
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.084: 0.089: 0.094: 0.098: 0.099: 0.099: 0.096: 0.092: 0.087: 0.081: 0.074: 0.068: 0.062: 0.057: 0.052: 0.048:  
Cc : 0.004: 0.004: 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:  
Фоп: 154 : 159 : 165 : 172 : 178 : 185 : 191 : 197 : 203 : 209 : 213 : 218 : 222 : 225 : 228 : 231 :  
Уон: 1.35 : 1.25 : 1.18 : 1.13 : 1.10 : 1.11 : 1.15 : 1.21 : 1.29 : 1.40 : 1.53 : 1.67 : 1.84 : 2.01 : 2.19 : 2.37 :  
-----

-----  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 233 : 236 : 238 : 239 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 251 : 252 :  
Уон: 2.58 : 2.78 : 2.99 : 3.22 : 3.40 : 3.65 : 3.85 : 4.07 : 4.32 : 4.55 : 4.76 : 5.00 : 5.22 : 5.46 : 5.73 : 5.99 :  
-----

-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.018: 0.017:  
Cc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 253 : 253 :  
Уон: 6.25 : 6.41 :  
-----

y= 3554 : Y-строка 12 Смах= 0.120 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=178)

-----  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 102 : 102 : 103 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 :  
Уон: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.21 : 7.02 : 6.72 : 6.53 : 6.25 : 5.99 : 5.83 : 5.57 : 5.32 : 5.06 : 4.79 : 4.59 :  
-----

-----  
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.059: 0.065: 0.072: 0.080: 0.089:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:  
Фоп: 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 117 : 118 : 120 : 122 : 124 : 127 : 130 : 133 : 137 : 141 : 146 :  
Уон: 4.35 : 4.13 : 3.88 : 3.65 : 3.44 : 3.21 : 2.99 : 2.75 : 2.55 : 2.33 : 2.13 : 1.94 : 1.76 : 1.58 : 1.41 : 1.26 :  
-----

-----  
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.098: 0.106: 0.113: 0.117: 0.120: 0.119: 0.115: 0.110: 0.102: 0.093: 0.085: 0.077: 0.069: 0.062: 0.056: 0.051:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фоп: 151 : 157 : 164 : 171 : 178 : 185 : 193 : 199 : 206 : 212 : 217 : 221 : 225 : 229 : 232 : 234 :  
Уон: 1.13 : 1.02 : 0.94 : 0.88 : 0.86 : 0.86 : 0.90 : 0.97 : 1.07 : 1.19 : 1.33 : 1.48 : 1.65 : 1.84 : 2.02 : 2.23 :  
-----

-----  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
-----

Фоп: 237 : 239 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 248 : 249 : 250 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 :  
Уон: 2.44 : 2.64 : 2.85 : 3.09 : 3.33 : 3.52 : 3.75 : 3.97 : 4.23 : 4.45 : 4.70 : 4.90 : 5.16 : 5.38 : 5.67 : 5.89 :

-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.018: 0.018:  
Cc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 254 : 255 :  
Уон: 6.09 : 6.35 :  
-----

y= 3454 : Y-строка 13 Смах= 0.141 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=178)

-----  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 108 :  
Уон: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.39 : 7.16 : 6.93 : 6.74 : 6.41 : 6.25 : 5.99 : 5.73 : 5.47 : 5.22 : 5.00 : 4.76 : 4.49 :  
-----

-----  
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.052: 0.058: 0.064: 0.072: 0.081: 0.091: 0.103:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:  
Фоп: 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 114 : 115 : 117 : 119 : 121 : 123 : 126 : 129 : 133 : 137 : 142 :  
Уон: 4.27 : 4.05 : 3.78 : 3.56 : 3.33 : 3.10 : 2.87 : 2.64 : 2.41 : 2.21 : 1.98 : 1.78 : 1.59 : 1.40 : 1.22 : 1.06 :  
-----

-----  
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.114: 0.125: 0.133: 0.139: 0.141: 0.140: 0.136: 0.130: 0.120: 0.109: 0.097: 0.086: 0.077: 0.068: 0.061: 0.055:  
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фоп: 148 : 154 : 161 : 169 : 178 : 186 : 194 : 202 : 209 : 215 : 220 : 225 : 229 : 232 : 235 : 238 :  
Уон: 0.92 : 0.80 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.74 : 0.85 : 0.98 : 1.13 : 1.30 : 1.48 : 1.68 : 1.87 : 2.09 :  
-----

-----  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.050: 0.045: 0.042: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 240 : 242 : 244 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 255 : 256 :  
Уон: 2.30 : 2.53 : 2.74 : 2.96 : 3.21 : 3.45 : 3.65 : 3.91 : 4.13 : 4.37 : 4.59 : 4.85 : 5.06 : 5.32 : 5.57 : 5.83 :  
-----

-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.018: 0.018:  
Cc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 256 : 257 :  
Уон: 6.06 : 6.35 :  
-----

y= 3354 : Y-строка 14 Смах= 0.169 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=177)

-----  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 :  
Уон: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.39 : 7.13 : 6.86 : 6.59 : 6.35 : 6.15 : 5.89 : 5.67 : 5.38 : 5.16 : 4.90 : 4.65 : 4.45 :  
-----

-----  
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.062: 0.069: 0.079: 0.090: 0.104: 0.118:  
Cc : 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: 0.005: 0.005: 0.006:  
Фоп: 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 111 : 112 : 113 : 115 : 117 : 119 : 122 : 125 : 128 : 132 : 137 :  
Уон: 4.19 : 3.97 : 3.70 : 3.47 : 3.25 : 3.00 : 2.76 : 2.53 : 2.31 : 2.09 : 1.86 : 1.64 : 1.44 : 1.24 : 1.05 : 0.87 :  
-----

-----  
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.132: 0.144: 0.156: 0.165: 0.169: 0.168: 0.161: 0.151: 0.139: 0.126: 0.112: 0.097: 0.085: 0.074: 0.066: 0.058:  
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Фоп: 143 : 150 : 158 : 167 : 177 : 187 : 197 : 206 : 213 : 220 : 225 : 229 : 234 : 237 : 240 : 242 :  
Уон: 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.78 : 0.95 : 1.13 : 1.33 : 1.53 : 1.74 : 1.96 :  
-----

-----  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:  
Cc : 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:  
-----

## ИП Маликова

Фоп: 244 : 246 : 247 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 :  
Уон: 2.18 : 2.40 : 2.64 : 2.87 : 3.11 : 3.33 : 3.56 : 3.81 : 4.04 : 4.30 : 4.55 : 4.77 : 5.00 : 5.32 : 5.57 : 5.73 :

-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.019: 0.018:  
Cc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 258 : 259 :  
Уон: 5.99 : 6.25 :  
-----

y= 3254 : Y-строка 15 Смах= 0.219 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=177)

-----  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 97 : 98 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 :  
Уон: 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.32 : 7.14 : 6.86 : 6.58 : 6.35 : 6.09 : 5.83 : 5.57 : 5.32 : 5.11 : 4.85 : 4.59 : 4.37 :  
-----

-----  
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.058: 0.065: 0.075: 0.086: 0.100: 0.117: 0.133:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:  
Фоп: 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 111 : 113 : 115 : 117 : 120 : 123 : 127 : 132 :  
Уон: 4.13 : 3.88 : 3.65 : 3.39 : 3.16 : 2.91 : 2.68 : 2.44 : 2.21 : 1.98 : 1.75 : 1.52 : 1.30 : 1.09 : 0.89 : 0.71 :  
-----

-----  
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.150: 0.168: 0.187: 0.206: 0.219: 0.215: 0.196: 0.179: 0.160: 0.142: 0.126: 0.109: 0.093: 0.081: 0.070: 0.062:  
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:  
Фоп: 138 : 145 : 154 : 165 : 177 : 189 : 200 : 210 : 218 : 225 : 231 : 235 : 239 : 242 : 244 : 246 :  
Уон: 0.71 : 0.72 : 0.72 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.73 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.78 : 0.98 : 1.19 : 1.40 : 1.63 : 1.86 :  
-----

-----  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.055: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.020:  
Cc : 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:  
Фоп: 248 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 :  
Уон: 2.09 : 2.31 : 2.55 : 2.78 : 3.03 : 3.26 : 3.52 : 3.75 : 4.01 : 4.23 : 4.49 : 4.72 : 5.00 : 5.22 : 5.44 : 5.73 :  
-----

-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.019: 0.018:  
Cc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 260 : 261 :  
Уон: 5.99 : 6.25 :  
-----

y= 3154 : Y-строка 16 Смах= 0.341 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=176)

-----  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 100 :  
Уон: 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.32 : 7.02 : 6.79 : 6.57 : 6.35 : 6.09 : 5.79 : 5.57 : 5.32 : 5.06 : 4.79 : 4.59 : 4.32 :  
-----

-----  
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.054: 0.061: 0.069: 0.080: 0.093: 0.110: 0.129: 0.148:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:  
Фоп: 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 112 : 114 : 117 : 121 : 125 :  
Уон: 4.06 : 3.81 : 3.61 : 3.33 : 3.08 : 2.85 : 2.63 : 2.36 : 2.13 : 1.88 : 1.65 : 1.42 : 1.19 : 0.97 : 0.75 : 0.71 :  
-----

-----  
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.171: 0.201: 0.254: 0.309: 0.341: 0.331: 0.285: 0.228: 0.186: 0.160: 0.139: 0.120: 0.102: 0.087: 0.074: 0.065:  
Cc : 0.009: 0.010: 0.013: 0.015: 0.017: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:  
Фоп: 131 : 139 : 149 : 161 : 176 : 191 : 205 : 216 : 225 : 232 : 237 : 241 : 244 : 247 : 249 : 251 :  
Уон: 0.72 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.85 : 1.07 : 1.30 : 1.53 : 1.76 :  
-----

-----  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.057: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
-----

## ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

Фоп: 252 : 254 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 :  
Уон: 2.02 : 2.25 : 2.47 : 2.72 : 2.96 : 3.22 : 3.47 : 3.68 : 3.97 : 4.19 : 4.45 : 4.70 : 4.96 : 5.16 : 5.41 : 5.67 :

-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.019: 0.018:  
Cc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 262 : 263 :  
Уон: 5.89 : 6.15 :  
-----

y= 3054 : Y-строка 17 Смах= 0.611 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=174)

-----  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 :  
Уон: 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.25 : 7.02 : 6.79 : 6.55 : 6.25 : 6.05 : 5.79 : 5.57 : 5.32 : 5.06 : 4.76 : 4.54 : 4.28 :  
-----

-----  
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.063: 0.072: 0.084: 0.100: 0.119: 0.139: 0.162:  
Cc : 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: 0.006: 0.007: 0.008:  
Фоп: 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 100 : 101 : 102 : 102 : 104 : 105 : 106 : 108 : 110 : 113 :  
Уон: 4.02 : 3.77 : 3.56 : 3.28 : 3.05 : 2.79 : 2.55 : 2.31 : 2.07 : 1.82 : 1.57 : 1.34 : 1.10 : 0.87 : 0.71 : 0.72 :  
-----

-----  
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.194: 0.265: 0.376: 0.507: 0.611: 0.580: 0.447: 0.320: 0.228: 0.178: 0.151: 0.130: 0.109: 0.092: 0.078: 0.068:  
Cc : 0.010: 0.013: 0.019: 0.025: 0.031: 0.029: 0.022: 0.016: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:  
Фоп: 122 : 130 : 140 : 155 : 174 : 195 : 213 : 225 : 234 : 240 : 245 : 248 : 251 : 253 : 254 : 256 :  
Уон: 0.73 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.72 : 0.71 : 0.75 : 0.98 : 1.21 : 1.45 : 1.69 :  
-----

-----  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.059: 0.053: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:  
Cc : 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:  
Фоп: 257 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 :  
Уон: 1.94 : 2.18 : 2.43 : 2.66 : 2.91 : 3.16 : 3.39 : 3.65 : 3.91 : 4.13 : 4.39 : 4.65 : 4.90 : 5.14 : 5.39 : 5.67 :  
-----

-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.019: 0.018:  
Cc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 264 : 265 :  
Уон: 5.89 : 6.15 :  
-----

y= 2954 : Y-строка 18 Смах= 1.285 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=171)

-----  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 :  
Уон: 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.25 : 7.02 : 6.72 : 6.54 : 6.25 : 5.99 : 5.73 : 5.57 : 5.32 : 5.00 : 4.74 : 4.49 : 4.29 :  
-----

-----  
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.050: 0.057: 0.065: 0.074: 0.087: 0.104: 0.125: 0.146: 0.175:  
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009:  
Фоп: 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 99 : 100 : 102 : 103 : 105 : 108 :  
Уон: 4.03 : 3.75 : 3.52 : 3.26 : 3.01 : 2.76 : 2.52 : 2.26 : 2.02 : 1.77 : 1.53 : 1.28 : 1.04 : 0.80 : 0.71 : 0.72 :  
-----

-----  
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.229: 0.346: 0.567: 0.927: 1.285: 1.153: 0.743: 0.446: 0.283: 0.196: 0.161: 0.136: 0.115: 0.096: 0.081: 0.070:  
Cc : 0.011: 0.017: 0.028: 0.046: 0.064: 0.058: 0.037: 0.022: 0.014: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:  
Фоп: 112 : 118 : 127 : 143 : 171 : 203 : 225 : 238 : 245 : 250 : 253 : 256 : 258 : 259 : 260 : 261 :  
Уон: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.73 : 0.72 : 0.71 : 0.91 : 1.15 : 1.39 : 1.64 :  
-----

-----  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.061: 0.054: 0.048: 0.043: 0.040: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
-----

Фоп: 262 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :  
Уоп: 1.88 : 2.13 : 2.38 : 2.63 : 2.87 : 3.13 : 3.38 : 3.61 : 3.88 : 4.13 : 4.37 : 4.65 : 4.85 : 5.16 : 5.40 : 5.67 :

-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.019: 0.018:  
Cc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 266 : 267 :  
Уоп: 5.89 : 6.09 :  
-----

y= 2854 : Y-строка 19 Смах= 3.670 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=159)

-----  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.25 : 7.02 : 6.72 : 6.53 : 6.25 : 5.99 : 5.73 : 5.55 : 5.22 : 5.00 : 4.74 : 4.49 : 4.23 :  
-----

-----  
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.057: 0.065: 0.076: 0.089: 0.107: 0.128: 0.151: 0.183:  
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009:  
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 96 : 96 : 96 : 96 : 98 :  
Уоп: 4.01 : 3.74 : 3.50 : 3.24 : 3.02 : 2.74 : 2.49 : 2.25 : 2.00 : 1.75 : 1.50 : 1.26 : 1.00 : 0.76 : 0.71 : 0.72 :  
-----

-----  
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.256: 0.416: 0.772: 1.644: 3.670: 2.543: 1.141: 0.574: 0.328: 0.213: 0.167: 0.140: 0.118: 0.098: 0.083: 0.071:  
Cc : 0.013: 0.021: 0.039: 0.082: 0.184: 0.127: 0.057: 0.029: 0.016: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:  
Фоп: 99 : 102 : 107 : 119 : 159 : 226 : 248 : 255 : 259 : 261 : 263 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.33 : 6.41 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.72 : 0.71 : 0.87 : 1.12 : 1.36 : 1.61 :  
-----

-----  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.061: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :  
Уоп: 1.86 : 2.11 : 2.36 : 2.61 : 2.87 : 3.13 : 3.33 : 3.60 : 3.85 : 4.13 : 4.36 : 4.59 : 4.85 : 5.16 : 5.37 : 5.63 :  
-----

-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.019: 0.018:  
Cc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 269 : 269 :  
Уоп: 5.83 : 6.09 :  
-----

y= 2754 : Y-строка 20 Смах= 9.918 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 43)

-----  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.25 : 7.02 : 6.72 : 6.53 : 6.25 : 5.99 : 5.73 : 5.46 : 5.22 : 5.00 : 4.72 : 4.49 : 4.23 :  
-----

-----  
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.057: 0.066: 0.076: 0.090: 0.108: 0.129: 0.152: 0.185:  
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009:  
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 :  
Уоп: 3.97 : 3.74 : 3.50 : 3.24 : 3.02 : 2.73 : 2.49 : 2.24 : 2.00 : 1.74 : 1.49 : 1.24 : 1.00 : 0.75 : 0.72 : 0.72 :  
-----

-----  
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.262: 0.431: 0.824: 1.898: 9.918: 3.509: 1.255: 0.603: 0.337: 0.217: 0.168: 0.141: 0.119: 0.099: 0.083: 0.071:  
Cc : 0.013: 0.022: 0.041: 0.095: 0.496: 0.175: 0.063: 0.030: 0.017: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:  
Фоп: 86 : 85 : 83 : 77 : 43 : 292 : 280 : 276 : 274 : 274 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.95 : 4.10 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.72 : 0.71 : 0.87 : 1.11 : 1.36 : 1.61 :  
-----

-----  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.062: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
-----

Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :  
Уоп: 1.86 : 2.10 : 2.35 : 2.61 : 2.85 : 3.11 : 3.36 : 3.61 : 3.85 : 4.13 : 4.36 : 4.59 : 4.85 : 5.12 : 5.37 : 5.63 :  
-----

-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.019: 0.018:  
Cc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 271 : 271 :  
Уоп: 5.83 : 6.09 :  
-----

y= 2654 : Y-строка 21 Смах= 1.870 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 12)

-----  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.25 : 7.02 : 6.72 : 6.53 : 6.25 : 5.99 : 5.73 : 5.47 : 5.22 : 5.00 : 4.74 : 4.49 : 4.23 :  
-----

-----  
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.046: 0.051: 0.057: 0.065: 0.075: 0.088: 0.106: 0.127: 0.149: 0.179:  
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009:  
Фоп: 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 81 : 80 : 78 : 76 :  
Уоп: 3.97 : 3.75 : 3.52 : 3.26 : 3.00 : 2.75 : 2.50 : 2.26 : 2.01 : 1.76 : 1.52 : 1.27 : 1.02 : 0.78 : 0.71 : 0.72 :  
-----

-----  
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.243: 0.379: 0.657: 1.197: 1.870: 1.598: 0.908: 0.499: 0.305: 0.204: 0.164: 0.138: 0.117: 0.097: 0.082: 0.070:  
Cc : 0.012: 0.019: 0.033: 0.060: 0.094: 0.080: 0.045: 0.025: 0.015: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:  
Фоп: 73 : 68 : 60 : 45 : 12 : 330 : 307 : 295 : 289 : 285 : 283 : 281 : 279 : 278 : 278 : 277 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.72 : 0.71 : 0.89 : 1.13 : 1.38 : 1.63 :  
-----

-----  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.061: 0.054: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :  
Уоп: 1.87 : 2.12 : 2.37 : 2.62 : 2.86 : 3.13 : 3.39 : 3.61 : 3.88 : 4.13 : 4.37 : 4.59 : 4.85 : 5.14 : 5.39 : 5.67 :  
-----

-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.019: 0.018:  
Cc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 273 : 273 :  
Уоп: 5.89 : 6.09 :  
-----

y= 2554 : Y-строка 22 Смах= 0.814 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 7)

-----  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 84 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.25 : 7.02 : 6.79 : 6.48 : 6.25 : 5.99 : 5.83 : 5.57 : 5.32 : 5.00 : 4.75 : 4.55 : 4.28 :  
-----

-----  
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.050: 0.056: 0.064: 0.073: 0.086: 0.102: 0.121: 0.142: 0.168:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:  
Фоп: 84 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 79 : 79 : 77 : 76 : 75 : 73 : 70 : 67 :  
Уоп: 4.02 : 3.77 : 3.52 : 3.28 : 3.04 : 2.78 : 2.53 : 2.29 : 2.04 : 1.80 : 1.55 : 1.31 : 1.07 : 0.83 : 0.71 : 0.72 :  
-----

-----  
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.209: 0.299: 0.445: 0.655: 0.814: 0.758: 0.558: 0.370: 0.251: 0.186: 0.155: 0.133: 0.112: 0.094: 0.080: 0.069:  
Cc : 0.010: 0.015: 0.022: 0.033: 0.041: 0.038: 0.028: 0.019: 0.013: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:  
Фоп: 62 : 55 : 45 : 29 : 7 : 342 : 323 : 310 : 302 : 296 : 292 : 289 : 287 : 285 : 283 : 282 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.94 : 1.18 : 1.42 : 1.67 :  
-----

-----  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.060: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
-----

Фоп: 281 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 :  
Уоп: 1.92 : 2.15 : 2.41 : 2.65 : 2.89 : 3.15 : 3.40 : 3.65 : 3.88 : 4.13 : 4.39 : 4.65 : 4.90 : 5.13 : 5.37 : 5.67 :

-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.019: 0.018:  
Cc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 275 : 275 :  
Уоп: 5.89 : 6.15 :  
-----

y= 2454 : Y-строка 23 Смах= 0.426 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 5)

-----  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.32 : 7.02 : 6.79 : 6.56 : 6.31 : 6.05 : 5.81 : 5.57 : 5.32 : 5.06 : 4.77 : 4.55 : 4.29 :  
-----

-----  
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.049: 0.055: 0.062: 0.070: 0.082: 0.096: 0.114: 0.133: 0.154:  
Cc : 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: 0.006: 0.007: 0.008:  
Фоп: 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 72 : 70 : 68 : 66 : 62 : 58 :  
Уоп: 4.04 : 3.81 : 3.56 : 3.33 : 3.10 : 2.82 : 2.58 : 2.34 : 2.10 : 1.86 : 1.63 : 1.38 : 1.15 : 0.92 : 0.72 : 0.72 :  
-----

-----  
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.181: 0.226: 0.297: 0.378: 0.426: 0.410: 0.342: 0.262: 0.199: 0.168: 0.144: 0.124: 0.105: 0.089: 0.076: 0.066:  
Cc : 0.009: 0.011: 0.015: 0.019: 0.021: 0.020: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:  
Фоп: 52 : 45 : 35 : 21 : 5 : 347 : 332 : 320 : 311 : 305 : 300 : 296 : 293 : 291 : 289 : 287 :  
Уоп: 0.72 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.72 : 0.71 : 0.80 : 1.03 : 1.26 : 1.49 : 1.72 :  
-----

-----  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.058: 0.052: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:  
Cc : 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:  
Фоп: 286 : 284 : 283 : 283 : 282 : 281 : 281 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 :  
Уоп: 1.96 : 2.21 : 2.45 : 2.70 : 2.96 : 3.19 : 3.45 : 3.67 : 3.91 : 4.19 : 4.43 : 4.65 : 4.90 : 5.16 : 5.39 : 5.67 :  
-----

-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.019: 0.018:  
Cc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 277 : 277 :  
Уоп: 5.89 : 6.15 :  
-----

y= 2354 : Y-строка 24 Смах= 0.259 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 4)

-----  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.32 : 7.02 : 6.79 : 6.58 : 6.35 : 6.07 : 5.83 : 5.57 : 5.32 : 5.06 : 4.85 : 4.59 : 4.35 :  
-----

-----  
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.053: 0.059: 0.067: 0.077: 0.089: 0.104: 0.122: 0.139:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:  
Фоп: 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 67 : 65 : 63 : 59 : 56 : 51 :  
Уоп: 4.13 : 3.85 : 3.61 : 3.37 : 3.14 : 2.89 : 2.64 : 2.40 : 2.17 : 1.94 : 1.71 : 1.48 : 1.26 : 1.04 : 0.83 : 0.71 :  
-----

-----  
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.159: 0.181: 0.208: 0.241: 0.259: 0.254: 0.227: 0.193: 0.170: 0.149: 0.132: 0.114: 0.097: 0.083: 0.072: 0.063:  
Cc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:  
Фоп: 45 : 37 : 28 : 16 : 4 : 350 : 338 : 328 : 319 : 312 : 307 : 303 : 299 : 296 : 294 : 293 :  
Уоп: 0.72 : 0.72 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.73 : 0.72 : 0.71 : 0.72 : 0.92 : 1.14 : 1.36 : 1.59 : 1.81 :  
-----

-----  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.056: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020:  
Cc : 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:  
-----

Фоп: 290 : 289 : 287 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 :  
Уоп: 2.04 : 2.29 : 2.53 : 2.75 : 3.02 : 3.24 : 3.47 : 3.71 : 3.97 : 4.23 : 4.45 : 4.73 : 4.96 : 5.22 : 5.46 : 5.67 :  
-----

-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.019: 0.018:  
Cc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 279 : 278 :  
Уоп: 5.99 : 6.15 :  
-----

y= 2254 : Y-строка 25 Смах= 0.184 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 3)

-----  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 82 : 81 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.32 : 7.10 : 6.88 : 6.59 : 6.35 : 6.09 : 5.89 : 5.67 : 5.37 : 5.13 : 4.90 : 4.65 : 4.39 :  
-----

-----  
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.042: 0.046: 0.050: 0.056: 0.063: 0.072: 0.082: 0.094: 0.109: 0.125:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:  
Фоп: 75 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 67 : 65 : 63 : 60 : 57 : 54 : 50 : 45 :  
Уоп: 4.17 : 3.91 : 3.67 : 3.45 : 3.21 : 2.96 : 2.73 : 2.49 : 2.25 : 2.03 : 1.82 : 1.60 : 1.38 : 1.17 : 0.98 : 0.81 :  
-----

-----  
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.139: 0.154: 0.168: 0.179: 0.184: 0.183: 0.174: 0.162: 0.147: 0.133: 0.118: 0.102: 0.088: 0.077: 0.067: 0.060:  
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Фоп: 39 : 32 : 23 : 13 : 3 : 352 : 342 : 333 : 325 : 318 : 313 : 308 : 304 : 301 : 299 : 296 :  
Уоп: 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.88 : 1.07 : 1.27 : 1.48 : 1.70 : 1.92 :  
-----

-----  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:  
Cc : 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:  
Фоп: 294 : 293 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 :  
Уоп: 2.15 : 2.37 : 2.59 : 2.82 : 3.10 : 3.33 : 3.56 : 3.77 : 4.05 : 4.28 : 4.49 : 4.74 : 5.00 : 5.22 : 5.46 : 5.73 :  
-----

-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.019: 0.018:  
Cc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 281 : 280 :  
Уоп: 5.99 : 6.25 :  
-----

y= 2154 : Y-строка 26 Смах= 0.152 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 2)

-----  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 74 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.39 : 7.16 : 6.93 : 6.74 : 6.41 : 6.15 : 5.89 : 5.67 : 5.44 : 5.22 : 4.96 : 4.74 : 4.45 :  
-----

-----  
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053: 0.059: 0.066: 0.075: 0.085: 0.096: 0.109:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:  
Фоп: 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 66 : 65 : 63 : 61 : 59 : 56 : 53 : 49 : 45 : 40 :  
Уоп: 4.23 : 3.97 : 3.75 : 3.52 : 3.28 : 3.07 : 2.82 : 2.59 : 2.37 : 2.15 : 1.94 : 1.73 : 1.52 : 1.33 : 1.15 : 0.98 :  
-----

-----  
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.122: 0.133: 0.142: 0.148: 0.152: 0.151: 0.146: 0.138: 0.128: 0.116: 0.103: 0.091: 0.080: 0.071: 0.063: 0.056:  
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Фоп: 34 : 27 : 20 : 11 : 2 : 353 : 345 : 337 : 329 : 323 : 318 : 313 : 309 : 306 : 303 : 300 :  
Уоп: 0.83 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.76 : 0.90 : 1.06 : 1.23 : 1.42 : 1.61 : 1.82 : 2.04 :  
-----

-----  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.051: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:  
Cc : 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:  
-----

Фоп: 298 : 296 : 295 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 :  
Уоп: 2.27 : 2.47 : 2.70 : 2.91 : 3.16 : 3.40 : 3.61 : 3.85 : 4.13 : 4.35 : 4.59 : 4.80 : 5.06 : 5.32 : 5.57 : 5.81 :

-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.018: 0.018:  
Cc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 283 : 282 :  
Уоп: 6.09 : 6.25 :  
-----

y= 2054 : Y-строка 27 Смах= 0.129 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 2)

-----  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 79 : 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 76 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.21 : 6.93 : 6.72 : 6.48 : 6.25 : 5.99 : 5.73 : 5.47 : 5.32 : 5.00 : 4.76 : 4.55 :  
-----

-----  
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.061: 0.068: 0.076: 0.085: 0.094:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:  
Фоп: 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 59 : 57 : 55 : 52 : 49 : 45 : 41 : 36 :  
Уоп: 4.30 : 4.06 : 3.87 : 3.60 : 3.39 : 3.16 : 2.91 : 2.71 : 2.49 : 2.27 : 2.07 : 1.87 : 1.68 : 1.50 : 1.33 : 1.17 :  
-----

-----  
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.104: 0.114: 0.121: 0.126: 0.129: 0.128: 0.124: 0.118: 0.109: 0.100: 0.090: 0.080: 0.072: 0.065: 0.058: 0.053:  
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фоп: 30 : 24 : 17 : 10 : 2 : 354 : 347 : 339 : 333 : 327 : 322 : 317 : 313 : 310 : 307 : 304 :  
Уоп: 1.04 : 0.93 : 0.84 : 0.78 : 0.75 : 0.76 : 0.80 : 0.87 : 0.97 : 1.10 : 1.24 : 1.40 : 1.59 : 1.76 : 1.96 : 2.17 :  
-----

-----  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 302 : 300 : 298 : 296 : 295 : 294 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 :  
Уоп: 2.38 : 2.59 : 2.81 : 3.04 : 3.26 : 3.47 : 3.71 : 3.97 : 4.19 : 4.43 : 4.65 : 4.90 : 5.13 : 5.40 : 5.57 : 5.83 :  
-----

-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.018: 0.018:  
Cc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 285 : 284 :  
Уоп: 6.09 : 6.35 :  
-----

y= 1954 : Y-строка 28 Смах= 0.107 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 2)

-----  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 77 : 77 : 76 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 70 : 69 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.25 : 7.02 : 6.79 : 6.56 : 6.31 : 5.99 : 5.83 : 5.57 : 5.32 : 5.16 : 4.85 : 4.65 :  
-----

-----  
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.044: 0.047: 0.052: 0.056: 0.062: 0.068: 0.075: 0.082:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:  
Фоп: 68 : 67 : 66 : 64 : 63 : 62 : 60 : 58 : 56 : 54 : 51 : 48 : 45 : 41 : 37 : 32 :  
Уоп: 4.39 : 4.19 : 3.97 : 3.70 : 3.50 : 3.26 : 3.06 : 2.82 : 2.62 : 2.43 : 2.23 : 2.04 : 1.85 : 1.68 : 1.52 : 1.38 :  
-----

-----  
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.089: 0.096: 0.101: 0.105: 0.107: 0.107: 0.104: 0.099: 0.093: 0.086: 0.078: 0.072: 0.065: 0.059: 0.054: 0.050:  
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
Фоп: 27 : 22 : 15 : 9 : 2 : 355 : 348 : 342 : 336 : 330 : 325 : 321 : 317 : 314 : 310 : 308 :  
Уоп: 1.26 : 1.16 : 1.08 : 1.02 : 1.00 : 1.01 : 1.04 : 1.10 : 1.20 : 1.31 : 1.44 : 1.59 : 1.76 : 1.94 : 2.12 : 2.31 :  
-----

-----  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
-----

Фоп: 305 : 303 : 301 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 : 288 : 287 :  
Уоп: 2.51 : 2.72 : 2.96 : 3.15 : 3.39 : 3.61 : 3.81 : 4.04 : 4.30 : 4.49 : 4.76 : 5.00 : 5.22 : 5.46 : 5.67 : 5.89 :  
-----

-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.018: 0.017:  
Cc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 287 : 286 :  
Уоп: 6.15 : 6.41 :  
-----

y= 1854 : Y-строка 29 Смах= 0.089 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 2)

-----  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.32 : 7.14 : 6.87 : 6.59 : 6.35 : 6.15 : 5.89 : 5.67 : 5.41 : 5.16 : 4.96 : 4.72 :  
-----

-----  
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.056: 0.061: 0.066: 0.071:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:  
Фоп: 65 : 64 : 63 : 62 : 60 : 59 : 57 : 55 : 53 : 51 : 48 : 45 : 42 : 38 : 34 : 30 :  
Уоп: 4.49 : 4.28 : 4.04 : 3.81 : 3.61 : 3.40 : 3.18 : 2.96 : 2.77 : 2.58 : 2.38 : 2.20 : 2.04 : 1.87 : 1.72 : 1.59 :  
-----

-----  
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.077: 0.081: 0.085: 0.088: 0.089: 0.089: 0.087: 0.084: 0.079: 0.074: 0.069: 0.064: 0.059: 0.054: 0.050: 0.046:  
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: 0.003: 0.002:  
Фоп: 25 : 19 : 14 : 8 : 2 : 356 : 349 : 344 : 338 : 333 : 328 : 324 : 320 : 317 : 314 : 311 :  
Уоп: 1.48 : 1.39 : 1.32 : 1.27 : 1.24 : 1.26 : 1.29 : 1.35 : 1.43 : 1.53 : 1.65 : 1.80 : 1.95 : 2.11 : 2.29 : 2.47 :  
-----

-----  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 308 : 306 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 : 289 :  
Уоп: 2.65 : 2.86 : 3.08 : 3.28 : 3.50 : 3.70 : 3.91 : 4.13 : 4.39 : 4.59 : 4.80 : 5.06 : 5.32 : 5.57 : 5.73 : 5.99 :  
-----

-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.018: 0.017:  
Cc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 289 : 288 :  
Уоп: 6.25 : 6.49 :  
-----

y= 1754 : Y-строка 30 Смах= 0.076 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 2)

-----  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.39 : 7.16 : 6.93 : 6.74 : 6.41 : 6.25 : 5.99 : 5.73 : 5.57 : 5.32 : 5.06 : 4.85 :  
-----

-----  
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фоп: 63 : 62 : 61 : 59 : 58 : 56 : 54 : 52 : 50 : 48 : 45 : 42 : 39 : 35 : 31 : 27 :  
Уоп: 4.59 : 4.39 : 4.19 : 3.97 : 3.74 : 3.52 : 3.33 : 3.13 : 2.91 : 2.73 : 2.55 : 2.38 : 2.23 : 2.07 : 1.94 : 1.82 :  
-----

-----  
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.067: 0.070: 0.073: 0.075: 0.076: 0.076: 0.074: 0.072: 0.069: 0.065: 0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.046: 0.043:  
Cc : 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: 0.003: 0.002: 0.002:  
Фоп: 23 : 18 : 12 : 7 : 2 : 356 : 350 : 345 : 340 : 335 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 314 :  
Уоп: 1.71 : 1.63 : 1.56 : 1.52 : 1.50 : 1.51 : 1.53 : 1.59 : 1.66 : 1.75 : 1.87 : 1.98 : 2.15 : 2.30 : 2.46 : 2.64 :  
-----

-----  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
-----



Фоп: 311 : 309 : 307 : 305 : 303 : 302 : 300 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 : 293 : 292 : 291 :  
Уоп: 2.82 : 3.00 : 3.20 : 3.40 : 3.61 : 3.85 : 4.04 : 4.27 : 4.49 : 4.74 : 4.95 : 5.16 : 5.42 : 5.67 : 5.83 : 6.07 :

-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.018: 0.017:  
Cc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 290 : 290 :  
Уоп: 6.35 : 6.58 :  
-----

y= 1654 : Y-строка 31 Смах= 0.065 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)

-----  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 73 : 72 : 72 : 71 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.25 : 7.02 : 6.79 : 6.56 : 6.35 : 6.07 : 5.83 : 5.67 : 5.42 : 5.16 : 4.96 :  
-----

-----  
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фоп: 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 : 47 : 45 : 42 : 39 : 36 : 33 : 29 : 25 :  
Уоп: 4.72 : 4.49 : 4.28 : 4.07 : 3.88 : 3.67 : 3.47 : 3.28 : 3.08 : 2.91 : 2.73 : 2.58 : 2.43 : 2.27 : 2.16 : 2.04 :  
-----

-----  
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.059: 0.062: 0.063: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.060: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 21 : 16 : 11 : 6 : 1 : 356 : 351 : 346 : 342 : 337 : 333 : 329 : 326 : 322 : 319 : 316 :  
Уоп: 1.95 : 1.86 : 1.85 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.82 : 1.82 : 1.91 : 1.98 : 2.09 : 2.21 : 2.34 : 2.49 : 2.64 : 2.81 :  
-----

-----  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 314 : 312 : 309 : 307 : 306 : 304 : 302 : 301 : 300 : 299 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 : 293 :  
Уоп: 3.02 : 3.18 : 3.39 : 3.56 : 3.76 : 3.97 : 4.19 : 4.39 : 4.59 : 4.80 : 5.06 : 5.32 : 5.55 : 5.73 : 5.99 : 6.15 :  
-----

-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.017: 0.017:  
Cc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 292 : 291 :  
Уоп: 6.41 : 6.61 :  
-----

y= 1554 : Y-строка 32 Смах= 0.057 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)

-----  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 71 : 71 : 70 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.32 : 7.16 : 6.86 : 6.61 : 6.41 : 6.15 : 5.99 : 5.73 : 5.47 : 5.32 : 5.06 :  
-----

-----  
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:  
Фоп: 59 : 57 : 56 : 55 : 53 : 51 : 49 : 47 : 45 : 43 : 40 : 37 : 34 : 31 : 27 : 23 :  
Уоп: 4.85 : 4.65 : 4.45 : 4.23 : 4.04 : 3.81 : 3.65 : 3.45 : 3.26 : 3.09 : 2.91 : 2.77 : 2.62 : 2.49 : 2.38 : 2.26 :  
-----

-----  
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.055: 0.054: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 19 : 15 : 10 : 6 : 1 : 357 : 352 : 347 : 343 : 339 : 335 : 331 : 328 : 325 : 322 : 319 :  
Уоп: 2.18 : 2.10 : 2.05 : 2.02 : 2.00 : 2.02 : 2.02 : 2.07 : 2.13 : 2.21 : 2.31 : 2.42 : 2.55 : 2.69 : 2.87 : 3.02 :  
-----

-----  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
-----

Фоп: 316 : 314 : 312 : 310 : 308 : 306 : 305 : 303 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 :  
Уоп: 3.18 : 3.33 : 3.52 : 3.71 : 3.91 : 4.13 : 4.32 : 4.53 : 4.72 : 4.96 : 5.16 : 5.42 : 5.63 : 5.83 : 6.10 : 6.25 :  
-----

-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.017: 0.017:  
Cc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 294 : 293 :  
Уоп: 6.48 : 6.72 :  
-----

y= 1454 : Y-строка 33 Смах= 0.051 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)

-----  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 70 : 69 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.39 : 7.21 : 6.93 : 6.72 : 6.48 : 6.31 : 6.08 : 5.83 : 5.67 : 5.39 : 5.22 :  
-----

-----  
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 57 : 55 : 54 : 52 : 51 : 49 : 47 : 45 : 43 : 40 : 38 : 35 : 32 : 29 : 25 : 22 :  
Уоп: 5.00 : 4.76 : 4.59 : 4.37 : 4.19 : 3.97 : 3.78 : 3.61 : 3.45 : 3.28 : 3.13 : 2.96 : 2.82 : 2.72 : 2.59 : 2.50 :  
-----

-----  
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.047: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 18 : 14 : 10 : 5 : 1 : 357 : 353 : 348 : 344 : 340 : 337 : 333 : 330 : 327 : 324 : 321 :  
Уоп: 2.42 : 2.34 : 2.29 : 2.28 : 2.25 : 2.27 : 2.27 : 2.31 : 2.38 : 2.45 : 2.53 : 2.64 : 2.76 : 2.89 : 3.05 : 3.20 :  
-----

-----  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 319 : 316 : 314 : 312 : 310 : 308 : 307 : 305 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 :  
Уоп: 3.36 : 3.52 : 3.69 : 3.88 : 4.06 : 4.27 : 4.45 : 4.65 : 4.85 : 5.06 : 5.32 : 5.57 : 5.73 : 5.99 : 6.15 : 6.41 :  
-----

-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.017: 0.016:  
Cc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 296 : 295 :  
Уоп: 6.59 : 7.02 :  
-----

y= 1354 : Y-строка 34 Смах= 0.046 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)

-----  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
-----

-----  
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
-----

-----  
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
-----

-----  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
-----

-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.017: 0.016:  
Cc : 0.001: 0.001:  
-----

```

y= 1254 : Y-строка 35 Смс= 0.042 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Cc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Cc : 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Cc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

x= 8184: 8284:

Cc : 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001:

```

```

y= 1154 : Y-строка 36 Стах= 0.038 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Cc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Cc : 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Cc : 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: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

x= 8184: 8284:

Cc : 0.016: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001:

```

[illegible]

|       |        |                                                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=    | 6584:  | 6684:                                                              | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc :  | 0.027: | 0.026:                                                             | 0.025: | 0.024: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.016: |
| Cc :  | 0.001: | 0.001:                                                             | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| ----- |        |                                                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 8184:  | 8284:                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.016: | 0.015:                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :  | 0.001: | 0.001:                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 954 :  | Y-строка 38    Стаж=    0.032 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1784 : | 1884:                                                              | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc :  | 0.011: | 0.011:                                                             | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: |
| Cc :  | 0.001: | 0.001:                                                             | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| ----- |        |                                                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 3384:  | 3484:                                                              | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc :  | 0.019: | 0.020:                                                             | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.029: | 0.030: | 0.031: |
| Cc :  | 0.001: | 0.001:                                                             | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: |
| ----- |        |                                                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 4984:  | 5084:                                                              | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc :  | 0.031: | 0.032:                                                             | 0.032: | 0.032: | 0.032: | 0.032: | 0.032: | 0.032: | 0.031: | 0.031: | 0.030: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.027: |
| Cc :  | 0.002: | 0.002:                                                             | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

|       |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=    | 6584:  | 6784:                                                        | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc :  | 0.026: | 0.025:                                                       | 0.024: | 0.023: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.016: |
| Cc :  | 0.001: | 0.001:                                                       | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 8184:  | 8284:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.015: | 0.015:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :  | 0.001: | 0.001:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 854 :  | Y-строка 39 Стаж= 0.030 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1784 : | 1884:                                                        | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc :  | 0.010: | 0.011:                                                       | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.018: |
| Cc :  | 0.001: | 0.001:                                                       | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 3384:  | 3484:                                                        | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc :  | 0.019: | 0.019:                                                       | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.028: | 0.029: |
| Cc :  | 0.001: | 0.001:                                                       | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 4984:  | 5084:                                                        | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc :  | 0.029: | 0.030:                                                       | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.029: | 0.029: | 0.028: | 0.028: | 0.027: | 0.027: | 0.026: | 0.025: |
| Cc :  | 0.001: | 0.001:                                                       | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

[illegible]

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc : | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.026: | 0.027: | 0.027: |
| Cc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| х=   | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc : | 0.027: | 0.028: | 0.028: | 0.028: | 0.028: | 0.028: | 0.028: | 0.028: | 0.027: | 0.027: | 0.026: | 0.026: | 0.025: | 0.025: | 0.024: | 0.024: |
| Cc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| х=   | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc : | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 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: | 0.001: | 0.001: |
| х=   | 8184:  | 8284:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc : | 0.015: | 0.014: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc : | 0.001: | 0.001: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

у= 654 : Y-строка 41 Спах= 0.027 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1)

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 1784:  | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc : | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: |
| Cc : | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| х=   | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc : | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.023: | 0.024: | 0.024: | 0.025: | 0.025: | 0.026: |
| Cc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| х=   | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc : | 0.026: | 0.026: | 0.026: | 0.026: | 0.027: | 0.027: | 0.026: | 0.026: | 0.026: | 0.026: | 0.025: | 0.025: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.023: |
| Cc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| х=   | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc : | 0.022: | 0.022: | 0.021: | 0.021: | 0.020: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 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: | 0.001: | 0.001: |
| х=   | 8184:  | 8284:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc : | 0.014: | 0.014: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc : | 0.001: | 0.001: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 5384.0 м, Y= 2754.0 м

|                                     |     |           |            |
|-------------------------------------|-----|-----------|------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cс= | 9.9184008 | доли ПДКпр |
|                                     |     | 0.4959200 | мг/м3      |

Достигается при опасном направлении 43 град.  
и скорости ветра 0.95 м/с  
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
вклады источников

| Источн.   | Код     | Тип  | Выброс  | Вклад        | в%       | Сум.  | %     | Коэф. влияния |
|-----------|---------|------|---------|--------------|----------|-------|-------|---------------|
| <Об-П>    | <Ис>    |      | М- (Мг) | С [доли ПДК] |          |       |       | в=С/М         |
| 1         | 1000101 | 0011 | Т       | 0.0222       | 9.918401 | 100.0 | 100.0 | 446.3284607   |
| В сумме = |         |      |         | 9.918401     | 100.0    |       |       |               |

#### 7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

|                                          |
|------------------------------------------|
| Параметры расчетного прямоугольника No 1 |
| Координаты центра : X= 5034 м; Y= 2654   |
| Длина и ширина : L= 6500 м; B= 4000 м    |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м             |

Фоновая концентрация не задана

Направления ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Uпр) 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-   | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 1    |
| 2-   | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 2    |
| 3-   | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 3    |
| 4-   | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 4    |
| 5-   | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 5    |
| 6-   | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 6    |
| 7-   | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 7    |
| 8-   | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 8    |
| 9-   | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 9    |
| 10-  | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 10   |
| 11-  | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 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 | 0.027 | 11   |
| 12-  | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 12   |
| 13-  | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 13   |
| 14-  | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 14   |
| 15-  | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 15   |
| 16-  | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 16   |
| 17-  | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 17   |
| 18-  | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 18   |
| 19-  | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 19   |
| 20-  | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 20   |
| 21-С | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | С-21 |
| 22-  | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 22   |
| 23-  | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 23   |
| 24-  | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 24   |
| 25-  | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 25   |
| 26-  | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.028 | 26   |
| 27-  | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 27   |
| 28-  | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 28   |
| 29-  | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 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 | 29   |
| 30-  | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 30   |
| 31-  | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 31   |
| 32-  | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 32   |
| 33-  | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 33   |
| 34-  | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 34   |
| 35-  | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 35   |

386

```

0.046 0.046 0.045 0.045 0.044 0.042 0.041 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.029 0.028 0.027 0.025 -34
0.042 0.041 0.041 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.024 -35
0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 -36
0.035 0.035 0.035 0.034 0.034 0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 -37
0.032 0.032 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.023 0.022 -38
0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 -39
0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 -40
0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 -41

```

```

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 | - 1

```

```

0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 | - 2
0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 | - 3
0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 | - 4
0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 | - 5
0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 | - 6
0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 | - 7
0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 | - 8
0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 | - 9
0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 | -10
0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 | -11
0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 | -12
0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 | -13
0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 | -14
0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 | -15
0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 | -16
0.033 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 | -17
0.034 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 | -18
0.034 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 | -19
0.034 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 | -20
0.034 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 | -21
0.033 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 | -22
0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 | -23
0.033 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.020 0.020 0.019 0.018 | -24
0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 | -25
0.031 0.029 0.027 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 | -26
0.030 0.029 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 | -27
0.030 0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 | -28
0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 | -29
0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 | -30
0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 | -31
0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 | -32

```

```

0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 | -33
0.024 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 | -34
0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 | -35
0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 | -36
0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 | -37
0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 | -38
0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 | -39
0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 | -40
0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 | -41
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66

```

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация -----> С<sub>м</sub> = 9.9184008 долей ПДК<sub>вр</sub>  
 = 0.4959200 мг/м<sup>3</sup>

Достигается в точке с координатами: Х<sub>м</sub> = 5384.0 м  
 ( X-столбец 37, Y-строка 20) Y<sub>м</sub> = 2754.0 м

При опасном направлении ветра : 43 град.  
 и "опасной" скорости ветра : 0.95 м/с

#### 9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)  
 ПДК<sub>м.р</sub> для примеси 1325 = 0.05 мг/м<sup>3</sup>

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1  
 Расчетный шаг 100 м. Всего просчитано точек: 203

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 8.0 (U<sub>мр</sub>) 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 один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатаются |

```

y= 1366: 1366: 1365: 1373: 1380: 1391: 1386: 1382: 1377: 1377: 1377: 1376: 1375: 1382: 1388:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
x= 5750: 5687: 5624: 5562: 5500: 5455: 5420: 5368: 5315: 5315: 5313: 5251: 5188: 5125: 5063:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
Qc : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

```

y= 1403: 1417: 1432: 1414: 1408: 1402: 1404: 1406: 1415: 1425: 1443: 1445: 1458: 1479: 1500:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
x= 5002: 4941: 4900: 4821: 4758: 4696: 4633: 4570: 4508: 4446: 4365: 4365: 4304: 4245: 4185:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

```

y= 1528: 1557: 1592: 1627: 1668: 1709: 1756: 1803: 1820: 1859: 1899: 1940: 1979: 2019: 2021:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
x= 4129: 4073: 4021: 3969: 3922: 3875: 3833: 3791: 3780: 3719: 3671: 3623: 3581: 3540: 3541:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
Qc : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```

```

y= 2067: 2116: 2164: 2218: 2271: 2328: 2385: 2445: 2505: 2567: 2629: 2692: 2754: 2769: 2817:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
x= 3493: 3453: 3414: 3381: 3348: 3321: 3295: 3277: 3258: 3247: 3236: 3232: 3229: 3229: 3190:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

```

Qc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| y= | 2870: | 2924: | 2981: | 3038: | 3098: | 3157: | 3219: | 3281: | 3344: | 3406: | 3469: | 3532: | 3593: | 3655: | 3714: |
| x= | 3157: | 3124: | 3098: | 3071: | 3053: | 3034: | 3023: | 3011: | 3008: | 3005: | 3009: | 3014: | 3026: | 3038: | 3058: |

Qc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| y= | 3774: | 3830: | 3887: | 3940: | 3992: | 4040: | 4088: | 4134: | 4133: | 4194: | 4233: | 4271: | 4303: | 4335: | 4359: |
| x= | 3078: | 3106: | 3133: | 3167: | 3201: | 3242: | 3282: | 3326: | 3327: | 3388: | 3438: | 3488: | 3542: | 3596: | 3654: |

Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| y= | 4384: | 4402: | 4419: | 4429: | 4439: | 4440: | 4442: | 4440: | 4439: | 4440: | 4432: | 4425: | 4410: | 4395: | 4373: |
| x= | 3711: | 3772: | 3832: | 3894: | 3956: | 4019: | 4081: | 4141: | 4141: | 4159: | 4222: | 4284: | 4345: | 4406: | 4465: |

Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| y= | 4351: | 4321: | 4291: | 4255: | 4219: | 4215: | 4199: | 4183: | 4162: | 4142: | 4142: | 4116: | 4091: | 4107: | 4123: |
| x= | 4523: | 4579: | 4634: | 4685: | 4736: | 4740: | 4788: | 4836: | 4888: | 4939: | 4939: | 4992: | 5044: | 5096: | 5147: |

Qc : 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.045: 0.047: 0.049: 0.049: 0.049:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| y= | 4134: | 4145: | 4151: | 4156: | 4155: | 4159: | 4162: | 4159: | 4156: | 4144: | 4133: | 4114: | 4095: | 4085: | 4069: |
| x= | 5209: | 5271: | 5323: | 5375: | 5375: | 5427: | 5478: | 5541: | 5604: | 5665: | 5727: | 5787: | 5847: | 5869: | 5958: |

Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| y= | 4051: | 4033: | 4007: | 3981: | 3948: | 3915: | 3883: | 3867: | 3828: | 3790: | 3790: | 3790: | 3752: | 3715: | 3672: |
| x= | 6018: | 6078: | 6135: | 6193: | 6246: | 6300: | 6341: | 6369: | 6429: | 6489: | 6489: | 6489: | 6540: | 6590: | 6635: |

Qc : 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| y= | 3628: | 3580: | 3531: | 3478: | 3424: | 3367: | 3310: | 3309: | 3262: | 3215: | 3156: | 3098: | 3037: | 2976: | 2914: |
| x= | 6681: | 6721: | 6760: | 6793: | 6827: | 6853: | 6879: | 6880: | 6906: | 6932: | 6955: | 6978: | 6994: | 7010: | 7018: |

Qc : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| y= | 2852: | 2789: | 2726: | 2664: | 2602: | 2541: | 2480: | 2421: | 2363: | 2308: | 2253: | 2179: | 2106: | 2107: | 2083: |
| x= | 7026: | 7026: | 7026: | 7018: | 7011: | 6995: | 6980: | 6957: | 6934: | 6904: | 6873: | 6827: | 6781: | 6779: | 6763: |

Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| y= | 2041: | 1985: | 1928: | 1876: | 1823: | 1776: | 1777: | 1725: | 1680: | 1635: | 1596: | 1557: | 1524: | 1491: | 1465: |
| x= | 6749: | 6722: | 6694: | 6660: | 6625: | 6589: | 6588: | 6549: | 6505: | 6461: | 6412: | 6363: | 6310: | 6256: | 6199: |

Qc : 0.042: 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:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| y= | 1440: | 1421: | 1403: | 1392: | 1381: | 1376: | 1370: | 1371: |
| x= | 6142: | 6081: | 6021: | 5960: | 5898: | 5843: | 5788: | 5788: |

Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:  
Cc : 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= 5044.3 м, Y= 4091.4 м

|                                     |     |                      |
|-------------------------------------|-----|----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= | 0.0493275 доли ПДКпр |
|                                     |     | 0.0024664 мг/м3      |

Достигается при опасном направлении 164 град.  
и скорости ветра 2.32 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 |
|-----------|-------------|-----|--------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1         | 000101 0011 | Т   | 0.0222 | 0.049327 | 100.0     | 100.0  | 2.2197382     |
| В сумме = |             |     |        | 0.049327 | 100.0     |        |               |

10. Результаты расчета в фиксированных точках.  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Группа точек 001  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
Примесь :1325 - формальдегид (Метаналь) (609)  
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Фоновая концентрация не задана  
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Цмр) м/с

Точка 1. Расчетная точка 1.  
Координаты точки : X= 5044.0 м, Y= 4091.0 м

|                                     |     |                      |
|-------------------------------------|-----|----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= | 0.0493422 доли ПДКпр |
|                                     |     | 0.0024671 мг/м3      |

Достигается при опасном направлении 164 град.  
и скорости ветра 2.32 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 |
|-----------|-------------|-----|--------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1         | 000101 0011 | Т   | 0.0222 | 0.049342 | 100.0     | 100.0  | 2.2204006     |
| В сумме = |             |     |        | 0.049342 | 100.0     |        |               |

Точка 2. Расчетная точка 2.  
Координаты точки : X= 7026.0 м, Y= 2724.0 м

|                                     |     |                      |
|-------------------------------------|-----|----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= | 0.0384648 доли ПДКпр |
|                                     |     | 0.0019232 мг/м3      |

Достигается при опасном направлении 272 град.  
и скорости ветра 2.96 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 |
|-----------|-------------|-----|--------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1         | 000101 0011 | Т   | 0.0222 | 0.038465 | 100.0     | 100.0  | 1.7309155     |
| В сумме = |             |     |        | 0.038465 | 100.0     |        |               |

Точка 3. Расчетная точка 3.  
Координаты точки : X= 4900.0 м, Y= 1432.0 м

|                                     |     |                      |
|-------------------------------------|-----|----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= | 0.0451245 доли ПДКпр |
|                                     |     | 0.0022562 мг/м3      |

Достигается при опасном направлении 21 град.  
и скорости ветра 2.53 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 |
|-----------|-------------|-----|--------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1         | 000101 0011 | Т   | 0.0222 | 0.045125 | 100.0     | 100.0  | 2.0306053     |
| В сумме = |             |     |        | 0.045125 | 100.0     |        |               |

Точка 4. Расчетная точка 4.  
Координаты точки : X= 3229.0 м, Y= 2768.0 м

|                                     |     |                      |
|-------------------------------------|-----|----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= | 0.0256708 доли ПДКпр |
|                                     |     | 0.0012835 мг/м3      |

Достигается при опасном направлении 90 град.  
и скорости ветра 4.39 м/с  
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| Ном. | Код         | Тип | Выброс    | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|------|-------------|-----|-----------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1    | 000101 0011 | Т   | 0.0221    | 0.025671 | 100.0     | 100.0  | 1.1551870     |
|      |             |     | В сумме = |          | 0.025671  | 100.0  |               |

3. Исходные параметры источников.  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
Примесь :1555 - Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)  
ПДКм.р для примеси 1555 = 0.2 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников  
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код         | Тип | Н    | D    | Wo    | V1     | T    | X1   | Y1   | X2 | Y2 | Alf | F     | КР | Ди        | Выброс |
|-------------|-----|------|------|-------|--------|------|------|------|----|----|-----|-------|----|-----------|--------|
| 000101 1009 | Т   | 11.0 | 0.30 | 0.100 | 0.0071 | 16.0 | 5693 | 3041 |    |    | 1.0 | 1.000 | 0  | 0.0001920 |        |

4. Расчетные параметры С<sub>и</sub>, У<sub>и</sub>, Х<sub>и</sub>  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)  
Примесь :1555 - Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)  
ПДКм.р для примеси 1555 = 0.2 мг/м3

| Источники                                                                |             |          |     | Их расчетные параметры |                |                |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-----|------------------------|----------------|----------------|--|
| Номер                                                                    | Код         | M        | Тип | С <sub>и</sub>         | У <sub>и</sub> | Х <sub>и</sub> |  |
| 1                                                                        | 000101 1009 | 0.000192 | Т   | 0.000642               | 0.50           | 62.7           |  |
| Суммарный М <sub>г</sub> =                                               |             |          |     | 0.000192 г/с           |                |                |  |
| Сумма С <sub>и</sub> по всем источникам =                                |             |          |     | 0.000642 долей ПДК     |                |                |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра =                                |             |          |     | 0.50 м/с               |                |                |  |
| Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма С <sub>и</sub> < 0.05 долей ПДК |             |          |     |                        |                |                |  |

5. Управляющие параметры расчета  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)  
Примесь :1555 - Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)  
ПДКм.р для примеси 1555 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6500x4000 с шагом 100  
Расчет по границе санзоны. Вся зона 001  
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001  
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (U<sub>мр</sub>) м/с  
Средневзвешенная опасная скорость ветра U<sub>св</sub> = 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
Примесь :1555 - Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)  
ПДКм.р для примеси 1555 = 0.2 мг/м3

Расчет не проводился: С<sub>и</sub> < 0.05 долей ПДК

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
Примесь :1555 - Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)  
ПДКм.р для примеси 1555 = 0.2 мг/м3

Расчет не проводился: С<sub>и</sub> < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
Примесь :1555 - Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)  
ПДКм.р для примеси 1555 = 0.2 мг/м3

Расчет не проводился: С<sub>и</sub> < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках.  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
Примесь :1555 - Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)  
ПДКм.р для примеси 1555 = 0.2 мг/м3

Расчет не проводился: С<sub>и</sub> < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
Примесь :2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)  
ПДКм.р для примеси 2704 = 5.0 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников  
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код         | Тип | Н   | D | Wo | V1 | T   | X1   | Y1   | X2 | Y2 | Alf | F   | КР    | Ди | Выброс    |
|-------------|-----|-----|---|----|----|-----|------|------|----|----|-----|-----|-------|----|-----------|
| 000101 6016 | П1  | 2.0 |   |    |    | 0.0 | 5211 | 2791 | 15 | 15 | 0   | 1.0 | 1.000 | 0  | 0.0071000 |

4. Расчетные параметры С<sub>и</sub>, У<sub>и</sub>, Х<sub>и</sub>  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)  
Примесь :2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)  
ПДКм.р для примеси 2704 = 5.0 мг/м3

|                                                                                                                                                                                  |          |                    |                        |              |         |          |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|------------------------|--------------|---------|----------|------|------|
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а $C_m$ - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным $M$ |          |                    |                        |              |         |          |      |      |
| Источники                                                                                                                                                                        |          |                    | Их расчетные параметры |              |         |          |      |      |
| Номер                                                                                                                                                                            | Код      | $M$                | Тип                    | $C_m$        | $U_m$   | $X_m$    |      |      |
| -п/п-                                                                                                                                                                            | -коб-пз- | -ис-               | -----                  | -[доли ПДК]- | -[м/с]- | -[м]-    |      |      |
| 1                                                                                                                                                                                | 000101   | 6016               |                        | 0.007100     | П1      | 0.050717 | 0.50 | 11.4 |
| Суммарный $M_g$ =                                                                                                                                                                |          | 0.007100 г/с       |                        |              |         |          |      |      |
| Сумма $C_m$ по всем источникам =                                                                                                                                                 |          | 0.050717 долей ПДК |                        |              |         |          |      |      |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра =                                                                                                                                        |          |                    |                        | 0.50 м/с     |         |          |      |      |

5. Управляющие параметры расчета  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)  
Примесь :2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)  
ПДКм.р для примеси 2704 = 5.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6500x4000 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Вся зона 001  
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001  
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Умр) м/с  
Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
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= 5034, Y= 2654  
размеры: длина (по X)= 6500, ширина (по Y)= 4000, шаг сетки= 100

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 8.0 (Умр) м/с

| Расшифровка обозначений                                         |  |
|-----------------------------------------------------------------|--|
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]                          |  |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]                          |  |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]                        |  |
| Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ]                             |  |
| -----                                                           |  |
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |  |
| -Если в строке Смах< 0.05 ПДК, то Фоп,Уоп,Ви,Ки не печатаются   |  |
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатаются  |  |
| -----                                                           |  |

|                                                                                                                      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| y= 4654 : Y-строка 1 Смах= 0.000 долей ПДК (x= 5184.0; напр.ветра=179)                                               |  |
| x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:                  |  |
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| -----                                                                                                                |  |
| x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:                   |  |
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| -----                                                                                                                |  |
| x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:                   |  |
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| -----                                                                                                                |  |
| x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:                   |  |
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| -----                                                                                                                |  |
| x= 8184: 8284:                                                                                                       |  |
| Qc : 0.000: 0.000:                                                                                                   |  |
| Cc : 0.000: 0.000:                                                                                                   |  |

|                                                                                                                      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| y= 4554 : Y-строка 2 Смах= 0.000 долей ПДК (x= 5184.0; напр.ветра=179)                                               |  |
| x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:                  |  |
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| -----                                                                                                                |  |
| x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:                   |  |
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| -----                                                                                                                |  |
| x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:                   |  |
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |

|                                                                                                                      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| -----                                                                                                                |  |
| x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:                   |  |
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| -----                                                                                                                |  |
| x= 8184: 8284:                                                                                                       |  |
| Qc : 0.000: 0.000:                                                                                                   |  |
| Cc : 0.000: 0.000:                                                                                                   |  |
| -----                                                                                                                |  |
| y= 4454 : Y-строка 3 Смах= 0.000 долей ПДК (x= 5184.0; напр.ветра=179)                                               |  |
| x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:                  |  |
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| -----                                                                                                                |  |
| x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:                   |  |
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| -----                                                                                                                |  |
| x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:                   |  |
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| -----                                                                                                                |  |
| x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:                   |  |
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| -----                                                                                                                |  |
| x= 8184: 8284:                                                                                                       |  |
| Qc : 0.000: 0.000:                                                                                                   |  |
| Cc : 0.000: 0.000:                                                                                                   |  |
| -----                                                                                                                |  |
| y= 4354 : Y-строка 4 Смах= 0.000 долей ПДК (x= 5184.0; напр.ветра=179)                                               |  |
| x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:                  |  |
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| -----                                                                                                                |  |
| x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:                   |  |
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: |  |
| -----                                                                                                                |  |
| x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:                   |  |
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.000: 0.000: |  |
| -----                                                                                                                |  |
| x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:                   |  |
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| -----                                                                                                                |  |
| x= 8184: 8284:                                                                                                       |  |
| Qc : 0.000: 0.000:                                                                                                   |  |
| Cc : 0.000: 0.000:                                                                                                   |  |
| -----                                                                                                                |  |
| y= 4254 : Y-строка 5 Смах= 0.000 долей ПДК (x= 5184.0; напр.ветра=179)                                               |  |
| x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:                  |  |
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |







```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y= 3154 : Y-строка 16    Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 5184.0; напр.ветра=176)

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

```
x= 8184: 8284:
```

y= 3054 : Y-строка 17     $\sigma_{max} = 0.002$  долей ПДК ( $x = 5184.0$ ; напр.ветра=174)

```

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

```

```
x= 8184: 8284:
```

y= 2954 : Y-строка 18    Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 5184.0; напр.ветра=171)

[illegible]

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

~~~~~  
y= 2854 : Y-строка 19    Smax= 0.011 долей ПДК (x= 5184.0; напр.ветра=157)

```

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

```

| Year | 6594 | 6694 | 6794 | 6894 | 6994 | 7094 | 7194 | 7294 | 7394 | 7494 | 7594 | 7694 | 7794 | 7894 | 7994 | 8094 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1994 | 6594 | 6694 | 6794 | 6894 | 6994 | 7094 | 7194 | 7294 | 7394 | 7494 | 7594 | 7694 | 7794 | 7894 | 7994 | 8094 |

у= 2754 : Y-строка 20 Стах= 0.019 долей ПДК (х= 5184.0; напр.ветра= 36)

*Phụ lục 1*

0: 0.000:      000 000 000

[illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible]

```

x== 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x== 8184: 8284:

Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:

```

[illegible]

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:





Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 5184.0 м, Y= 2754.0 м

Максимальная суммарная концентрация Cs= 0.0191777 доли ПДКпр  
0.0958887 мг/м3

Достигается при опасном направлении 36 град.  
и скорости ветра 0.71 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Источ.    | Код    | Тип  | Выброс | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Кэф. влияния |
|-----------|--------|------|--------|----------|-----------|--------|--------------|
| 1         | 000101 | 6016 | П1     | 0.007100 | 0.019178  | 100.0  | 2.7010889    |
| В сумме = |        |      |        | 0.019178 | 100.0     |        |              |

#### 7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город : 049 м/р Аяк-Коджан.

Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. : 1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07

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= 5034 м; Y= 2654   |
| Длина и ширина    | : L= 6500 м; B= 4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) | : D= 100 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 8.0 (Uпр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

|      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |      |
|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| 1-   | * |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1    |
| 2-   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2    |
| 3-   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3    |
| 4-   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4    |
| 5-   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5    |
| 6-   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 6    |
| 7-   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 7    |
| 8-   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 8    |
| 9-   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 9    |
| 10-  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 10   |
| 11-  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 11   |
| 12-  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 12   |
| 13-  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 13   |
| 14-  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 14   |
| 15-  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 15   |
| 16-  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 16   |
| 17-  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 17   |
| 18-  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 18   |
| 19-  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 19   |
| 20-  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 20   |
| 21-С |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 21-С |

|     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| 22- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 22 |
| 23- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 23 |
| 24- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |
| 25- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 25 |
| 26- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 26 |
| 27- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 27 |
| 28- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 28 |
| 29- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 29 |
| 30- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 30 |
| 31- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 31 |
| 32- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 32 |
| 33- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 33 |
| 34- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |
| 35- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 35 |
| 36- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |
| 37- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 37 |
| 38- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 38 |
| 39- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 39 |
| 40- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 40 |
| 41- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 41 |

|    | 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  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       | 1  |
| 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       | 2  |
| 3  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       | 3  |
| 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       | 4  |
| 5  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       | 5  |
| 6  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       | 6  |
| 7  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       | 7  |
| 8  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       | 8  |
| 9  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       | 9  |
| 10 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       | 10 |
| 11 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       | 11 |
| 12 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       | 12 |
| 13 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       | 13 |
| 14 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       | 14 |
| 15 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 15 |
| 16 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 16 |
| 17 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 17 |
| 18 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 18 |
| 19 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 19 |
| 20 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 20 |
| 21 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 21 |



ИП Маликова

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

[illegible]

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=    | 5750:  | 5687:  | 5624:  | 5562:  | 5500:  | 5455:  | 5420:  | 5368:  | 5315:  | 5315:  | 5313:  | 5251:  | 5188:  | 5125:  | 5063:  |
| Qc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc :  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| ===== |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 1403:  | 1417:  | 1432:  | 1414:  | 1408:  | 1402:  | 1404:  | 1406:  | 1415:  | 1425:  | 1443:  | 1445:  | 1458:  | 1479:  | 1500:  |
| x=    | 5002:  | 4941:  | 4900:  | 4821:  | 4758:  | 4696:  | 4633:  | 4570:  | 4508:  | 4446:  | 4365:  | 4365:  | 4304:  | 4245:  | 4185:  |
| Qc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc :  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| ===== |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 1528:  | 1557:  | 1592:  | 1627:  | 1668:  | 1709:  | 1756:  | 1803:  | 1820:  | 1859:  | 1899:  | 1940:  | 1979:  | 2019:  | 2021:  |
| x=    | 4129:  | 4073:  | 4021:  | 3969:  | 3922:  | 3875:  | 3833:  | 3791:  | 3780:  | 3719:  | 3671:  | 3623:  | 3581:  | 3540:  | 3541:  |
| Qc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc :  | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ===== |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 2067:  | 2116:  | 2164:  | 2218:  | 2271:  | 2328:  | 2385:  | 2445:  | 2505:  | 2567:  | 2629:  | 2692:  | 2754:  | 2769:  | 2817:  |
| x=    | 3493:  | 3453:  | 3414:  | 3381:  | 3348:  | 3321:  | 3295:  | 3277:  | 3258:  | 3247:  | 3236:  | 3232:  | 3229:  | 3229:  | 3190:  |
| Qc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ===== |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 2870:  | 2924:  | 2981:  | 3038:  | 3098:  | 3157:  | 3219:  | 3281:  | 3344:  | 3406:  | 3469:  | 3532:  | 3593:  | 3655:  | 3714:  |
| x=    | 3157:  | 3124:  | 3098:  | 3071:  | 3053:  | 3034:  | 3023:  | 3011:  | 3008:  | 3005:  | 3009:  | 3014:  | 3026:  | 3038:  | 3058:  |
| Qc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ===== |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 3774:  | 3830:  | 3887:  | 3940:  | 3992:  | 4040:  | 4088:  | 4134:  | 4133:  | 4194:  | 4233:  | 4271:  | 4303:  | 4335:  | 4359:  |
| x=    | 3078:  | 3106:  | 3133:  | 3167:  | 3201:  | 3242:  | 3282:  | 3326:  | 3327:  | 3388:  | 3438:  | 3488:  | 3542:  | 3596:  | 3654:  |
| Qc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ===== |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 4384:  | 4402:  | 4419:  | 4429:  | 4439:  | 4440:  | 4442:  | 4440:  | 4439:  | 4440:  | 4432:  | 4425:  | 4410:  | 4395:  | 4373:  |
| x=    | 3711:  | 3772:  | 3832:  | 3894:  | 3956:  | 4019:  | 4081:  | 4141:  | 4141:  | 4159:  | 4222:  | 4284:  | 4345:  | 4406:  | 4465:  |
| Qc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ===== |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 4351:  | 4321:  | 4291:  | 4255:  | 4219:  | 4215:  | 4199:  | 4183:  | 4162:  | 4142:  | 4142:  | 4116:  | 4091:  | 4107:  | 4123:  |
| x=    | 4523:  | 4579:  | 4634:  | 4685:  | 4736:  | 4740:  | 4788:  | 4836:  | 4888:  | 4939:  | 4939:  | 4992:  | 5044:  | 5096:  | 5147:  |
| Qc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc :  | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| ===== |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 4134:  | 4145:  | 4151:  | 4156:  | 4155:  | 4159:  | 4162:  | 4159:  | 4156:  | 4144:  | 4133:  | 4114:  | 4095:  | 4085:  | 4069:  |
| x=    | 5209:  | 5271:  | 5323:  | 5375:  | 5375:  | 5427:  | 5478:  | 5541:  | 5604:  | 5665:  | 5727:  | 5787:  | 5847:  | 5869:  | 5958:  |
| Qc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc :  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| ===== |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 4051:  | 4033:  | 4007:  | 3981:  | 3948:  | 3915:  | 3883:  | 3867:  | 3828:  | 3790:  | 3790:  | 3790:  | 3752:  | 3715:  | 3672:  |
| x=    | 6018:  | 6078:  | 6135:  | 6193:  | 6246:  | 6300:  | 6341:  | 6369:  | 6429:  | 6489:  | 6489:  | 6489:  | 6540:  | 6590:  | 6635:  |
| Qc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc :  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: |
| ===== |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 3628:  | 3580:  | 3531:  | 3478:  | 3424:  | 3367:  | 3310:  | 3309:  | 3262:  | 3215:  | 3156:  | 3098:  | 3037:  | 2976:  | 2914:  |
| x=    | 6681:  | 6721:  | 6760:  | 6793:  | 6827:  | 6853:  | 6879:  | 6880:  | 6906:  | 6932:  | 6955:  | 6978:  | 6994:  | 7010:  | 7018:  |
| Qc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1  
Расчетный шаг 100 м. Всего просчитано точек: 203  
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 8.0 (U<sub>гр</sub>) м/с

|                                                                 |  |
|-----------------------------------------------------------------|--|
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |  |
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается  |  |

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| y= | 1366: | 1366: | 1365: | 1373: | 1380: | 1391: | 1386: | 1382: | 1377: | 1377: | 1377: | 1376: | 1375: | 1382: | 1388: |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2852: 2789: 2726: 2664: 2602: 2541: 2480: 2421: 2363: 2308: 2253: 2179: 2106: 2107: 2083:

x= 7026: 7026: 7026: 7018: 7011: 6995: 6980: 6957: 6934: 6904: 6873: 6827: 6781: 6779: 6763:

Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:

y= 2041: 1985: 1928: 1876: 1823: 1776: 1777: 1725: 1680: 1635: 1596: 1557: 1524: 1491: 1465:

x= 6749: 6722: 6694: 6660: 6625: 6589: 6588: 6549: 6505: 6461: 6412: 6363: 6310: 6256: 6199:

Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:

y= 1440: 1421: 1403: 1392: 1381: 1376: 1370: 1371:

x= 6142: 6081: 6021: 5960: 5898: 5843: 5788: 5788:

Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 5044.3 м, Y= 4091.4 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001423 доли ПДКпр |  
| 0.0007114 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 173 град.

и скорости ветра 0.74 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| Источники     | Вклады               |
|---------------|----------------------|
| 1. Вкладчик 1 | 0.0001423 доли ПДКпр |
| Всего         | 0.0001423 доли ПДКпр |

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Группа точек 001

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07

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

ПДКм.р для примеси 2704 = 5.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Умр) м/с

Точка 1. Расчетная точка 1.

Координаты точки : X= 5044.0 м, Y= 4091.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001423 доли ПДКпр |  
| 0.0007116 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 173 град.

и скорости ветра 0.74 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| Источники     | Вклады               |
|---------------|----------------------|
| 1. Вкладчик 1 | 0.0001423 доли ПДКпр |
| Всего         | 0.0001423 доли ПДКпр |

Точка 2. Расчетная точка 2.

Координаты точки : X= 7026.0 м, Y= 2724.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000868 доли ПДКпр |  
| 0.0004339 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 272 град.

и скорости ветра 1.43 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

Вклады источников

| Источники     | Вклады              |
|---------------|---------------------|
| 1. Вкладчик 1 | 0.000087 доли ПДКпр |
| Всего         | 0.000087 доли ПДКпр |

Точка 3. Расчетная точка 3.

Координаты точки : X= 4900.0 м, Y= 1432.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001314 доли ПДКпр |  
| 0.0006571 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 13 град.

и скорости ветра 0.85 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| Источники     | Вклады               |
|---------------|----------------------|
| 1. Вкладчик 1 | 0.0001314 доли ПДКпр |
| Всего         | 0.0001314 доли ПДКпр |

Точка 4. Расчетная точка 4.

Координаты точки : X= 3229.0 м, Y= 2768.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000754 доли ПДКпр |  
| 0.0003768 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 89 град.

и скорости ветра 1.66 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| Источники     | Вклады               |
|---------------|----------------------|
| 1. Вкладчик 1 | 0.0000754 доли ПДКпр |
| Всего         | 0.0000754 доли ПДКпр |

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07

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

| Источники     | Вклады               |
|---------------|----------------------|
| 1. Вкладчик 1 | 0.0000754 доли ПДКпр |
| Всего         | 0.0000754 доли ПДКпр |

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)

Примесь :2732 - Керосин (654\*)

ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

| Источники     | Вклады               |
|---------------|----------------------|
| 1. Вкладчик 1 | 0.0000754 доли ПДКпр |
| Всего         | 0.0000754 доли ПДКпр |

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1      Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)  
Примесь :2732 - Керосин (654\*)  
ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6500х4000 с шагом 100  
Расчет по границе санзоны. Вся зона 001  
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001  
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Умр) м/с  
Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1      Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
Примесь :2732 - Керосин (654\*)  
ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился на прямоугольнике 1  
с параметрами: координаты центра X= 5034, Y= 2654  
размеры: длина (по X)= 6500, ширина (по Y)= 4000, шаг сетки= 100  
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 8.0 (Умр) м/с

| Расшифровка обозначений |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| Qc                      | - суммарная концентрация [доли ПДК]    |
| Cc                      | - суммарная концентрация [мг/м.куб]    |
| Фоп                     | - опасное напрвл. ветра [ угл. град. ] |
| Uоп                     | - опасная скорость ветра [ м/с ]       |

~~~~~  
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |  
| -Если в строке Смах=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |  
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |  
~~~~~

|           |            |                                                                                                          |
|-----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| у= 4654 : | Y-строка 1 | Смах= 0.003 долей ПДК (х= 5184.0; напр.ветра=179)                                                        |
| х= 1784 : | 1884:      | 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:                      |
| Qc :      | 0.001:     | 0.001: 0.001: 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: 0.002: 0.002: |
| х= 3384:  | 3484:      | 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:                      |
| Qc :      | 0.002:     | 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:        |
| Cc :      | 0.002:     | 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:        |
| х= 4984:  | 5084:      | 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:                      |
| Qc :      | 0.003:     | 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:        |
| Cc :      | 0.003:     | 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:        |
| х= 6584:  | 6684:      | 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:                      |
| Qc :      | 0.002:     | 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:        |
| Cc :      | 0.002:     | 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:        |
| х= 8184:  | 8284:      |                                                                                                          |
| Qc :      | 0.001:     | 0.001:                                                                                                   |
| Cc :      | 0.001:     | 0.001:                                                                                                   |

|           |            |                                                                                                   |
|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| у= 4554 : | Y-строка 2 | Смах= 0.003 долей ПДК (х= 5184.0; напр.ветра=179)                                                 |
| х= 1784 : | 1884:      | 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:               |
| Qc :      | 0.001:     | 0.001: 0.001: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: |
| х= 3384:  | 3484:      | 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:               |
| Qc :      | 0.002:     | 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: |

Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:

|          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х= 4984: | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc :     | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Cc :     | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| х= 6584: | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc :     | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| 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: | 0.001: | 0.001: |
| х= 8184: | 8284:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :     | 0.001: | 0.001: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :     | 0.001: | 0.001: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|                                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| у= 4454 : Y-строка 3 Смах= 0.003 долей ПДК (х= 5184.0; напр.ветра=179) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х= 1784 :                                                              | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc :                                                                   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Cc :                                                                   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х= 3384:                                                               | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc :                                                                   | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Cc :                                                                   | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х= 4984:                                                               | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc :                                                                   | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: |
| 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: | 0.003: |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х= 6584:                                                               | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc :                                                                   | 0.001: | 0.001: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :                                                                   | 0.001: | 0.001: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|       |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=    | 6584:  | 6684:                                                        | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc :  | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Cc :  | 0.003: | 0.003:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 8184:  | 8284:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.001: | 0.001:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :  | 0.001: | 0.001:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 4354 : | Y-строка 4 Смах= 0.004 долей ПДК (x= 5184.0; напр.ветра=179) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1784 : | 1884:                                                        | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc :  | 0.001: | 0.001:                                                       | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Cc :  | 0.001: | 0.001:                                                       | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x==  | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Cc : | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| x==  | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc : | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Cc : | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| x==  | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Cc : | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: |
| x==  | 8184:  | 8284:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc : | 0.001: | 0.001: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc : | 0.001: | 0.001: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|       |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=    | 6584:  | 6684:                                                        | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc :  | 0.003: | 0.003:                                                       | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Cc :  | 0.003: | 0.003:                                                       | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 8184:  | 8284:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.001: | 0.001:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :  | 0.002: | 0.001:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 3954 : | Y-строка 8 Смах= 0.006 долей ПДК (x= 5184.0; напр.ветра=179) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1784 : | 1884:                                                        | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc :  | 0.001: | 0.001:                                                       | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Cc :  | 0.001: | 0.001:                                                       | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 3384:  | 3484:                                                        | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc :  | 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: | 0.005: | 0.005: | 0.006: |
| Cc :  | 0.003: | 0.003:                                                       | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 4984:  | 5084:                                                        | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc :  | 0.006: | 0.006:                                                       | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: |
| Cc :  | 0.007: | 0.007:                                                       | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |

|       |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=    | 6584:  | 6684:                                                        | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc :  | 0.003: | 0.003:                                                       | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Cc :  | 0.004: | 0.003:                                                       | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 8184:  | 8284:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.001: | 0.001:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :  | 0.002: | 0.001:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 3854 : | Y-строка 9 Смах= 0.006 долей ПДК (x= 5184.0; напр.ветра=179) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1784 : | 1884:                                                        | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc :  | 0.001: | 0.001:                                                       | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Cc :  | 0.001: | 0.001:                                                       | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 3384:  | 3484:                                                        | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc :  | 0.002: | 0.003:                                                       | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: |
| Cc :  | 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: | 0.007: | 0.007: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 4984:  | 5084:                                                        | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| 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: | 0.004: | 0.003: |
| Cc :  | 0.007: | 0.007:                                                       | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: |

[illegible]

```

Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002:

y= 3454 : Y-строка 13 Страх= 0.013 долей ПДК (x= 5184.0; напр.ветра=178)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Cc : 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: 0.008: 0.010: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:

```

|       |        |                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=    | 6584:  | 6684:                                                            | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc :  | 0.004: | 0.004:                                                           | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: |
| Cc :  | 0.005: | 0.004:                                                           | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| ----- |        |                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 8184:  | 8284:                                                            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.001: | 0.001:                                                           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :  | 0.002: | 0.002:                                                           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 3354 : | Y-строка 14    Смах= 0.018 долей ПДК (х= 5184.0; напр.ветра=177) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1784 : | 1884:                                                            | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc :  | 0.001: | 0.001:                                                           | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: |
| Cc :  | 0.001: | 0.001:                                                           | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| ----- |        |                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 3384:  | 3484:                                                            | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc :  | 0.003: | 0.003:                                                           | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.009: | 0.010: | 0.012: | 0.014: |
| Cc :  | 0.003: | 0.004:                                                           | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.012: | 0.014: | 0.017: |
| ----- |        |                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 4984:  | 5084:                                                            | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc :  | 0.016: | 0.017:                                                           | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.015: | 0.013: | 0.011: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Cc :  | 0.019: | 0.021:                                                           | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.018: | 0.015: | 0.013: | 0.011: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: |

```

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.005: 0.005: 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:

x= 8184: 8284:

Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002:

y= 3254 : Y-строка 15 Смаж= 0.026 долей ПДК (ж= 5184.0; напр.ветра=177)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.018:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.018: 0.021:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

```

Qc : 0.021: 0.024: 0.026: 0.025: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.026: 0.029: 0.031: 0.030: 0.028: 0.023: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 8184: 8284:

Qc : 0.001: 0.001:

Cc : 0.002: 0.002:

y= 3154 : Y-строка 16 Стах= 0.038 долей ПДК (ж= 5184.0; напр.ветра=176)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.024:  
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.022: 0.028:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.029: 0.035: 0.038: 0.037: 0.033: 0.027: 0.021: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.035: 0.042: 0.046: 0.045: 0.039: 0.032: 0.025: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 8184: 8284:

Qc : 0.001: 0.001:

Cc : 0.002: 0.002:

y= 3054 : Y-строка 17 Стах= 0.061 долей ПДК (ж= 5184.0; напр.ветра=174)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фон: 94 : 95 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 98 :  
Uon: 3.65 : 3.52 : 3.37 : 3.25 : 3.12 : 2.96 : 2.82 : 2.70 : 2.56 : 2.42 : 2.29 : 2.15 : 2.02 : 1.87 : 1.74 : 1.60 :

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.022: 0.030:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.020: 0.027: 0.037:  
Фон: 98 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 103 : 104 : 106 : 108 : 110 : 113 : 117 : 122 : 129 :  
Uon: 1.47 : 1.33 : 1.20 : 1.06 : 0.93 : 0.79 : 0.72 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.041: 0.054: 0.061: 0.059: 0.048: 0.036: 0.026: 0.019: 0.015: 0.011: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.050: 0.064: 0.074: 0.070: 0.058: 0.043: 0.032: 0.023: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:  
Фон: 139 : 154 : 174 : 196 : 213 : 226 : 235 : 241 : 245 : 251 : 253 : 255 : 256 : 257 : 258 :  
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.73 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.72 :

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фон: 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 266 : 265 : 265 :  
Uon: 0.86 : 0.99 : 1.12 : 1.26 : 1.39 : 1.53 : 1.67 : 1.80 : 1.95 : 2.08 : 2.21 : 2.36 : 2.49 : 2.62 : 2.76 : 2.89 :

x= 8184: 8284:

Qc : 0.001: 0.001:

Cc : 0.002: 0.002:

Фон: 265 : 265 :

Uon: 3.05 : 3.18 :

y= 2954 : Y-строка 18 Стах= 0.107 долей ПДК (ж= 5184.0; напр.ветра=171)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фон: 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 :  
Uon: 3.65 : 3.52 : 3.36 : 3.24 : 3.11 : 2.96 : 2.82 : 2.68 : 2.55 : 2.42 : 2.27 : 2.14 : 2.01 : 1.87 : 1.72 : 1.60 :

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019: 0.026: 0.038:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.013: 0.017: 0.022: 0.032: 0.046:  
Фон: 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 100 : 101 : 103 : 105 : 107 : 111 : 116 :  
Uon: 1.45 : 1.32 : 1.18 : 1.04 : 0.91 : 0.77 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.057: 0.083: 0.107: 0.098: 0.070: 0.047: 0.032: 0.023: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:  
Cc : 0.068: 0.099: 0.129: 0.118: 0.084: 0.057: 0.038: 0.027: 0.020: 0.015: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:  
Фон: 126 : 142 : 171 : 204 : 227 : 239 : 246 : 251 : 254 : 256 : 258 : 259 : 260 : 261 : 262 : 263 :  
Uon: 8.00 : 7.50 : 5.32 : 6.07 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.72 :

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Cc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фон: 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 :  
Uon: 0.84 : 0.97 : 1.10 : 1.24 : 1.38 : 1.52 : 1.65 : 1.78 : 1.94 : 2.07 : 2.21 : 2.34 : 2.47 : 2.61 : 2.74 : 2.89 :

x= 8184: 8284:

Qc : 0.001: 0.001:

Cc : 0.002: 0.002:

Фон: 267 : 267 :

Uon: 3.03 : 3.18 :

y= 2854 : Y-строка 19 Стах= 0.392 долей ПДК (ж= 5184.0; напр.ветра=157)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фон: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 92 :  
Uon: 3.65 : 3.52 : 3.37 : 3.23 : 3.11 : 2.96 : 2.82 : 2.68 : 2.55 : 2.41 : 2.26 : 2.14 : 2.00 : 1.86 : 1.73 : 1.59 :

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.015: 0.020: 0.029: 0.044:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.013: 0.018: 0.024: 0.035: 0.053:  
Фон: 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 96 : 97 : 98 : 101 :  
Uon: 1.44 : 1.31 : 1.17 : 1.03 : 0.90 : 0.76 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.73 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.071: 0.130: 0.392: 0.232: 0.095: 0.057: 0.036: 0.024: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:  
Cc : 0.085: 0.156: 0.470: 0.279: 0.114: 0.068: 0.043: 0.029: 0.021: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:  
Фон: 106 : 116 : 157 : 229 : 250 : 257 : 260 : 262 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 :  
Uon: 8.00 : 3.72 : 0.87 : 1.16 : 6.35 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.71 :

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фон: 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :  
Uon: 0.82 : 0.96 : 1.10 : 1.23 : 1.37 : 1.51 : 1.64 : 1.78 : 1.91 : 2.05 : 2.19 : 2.33 : 2.47 : 2.63 : 2.74 : 2.87 :

x= 8184: 8284:

Qc : 0.001: 0.001:  
Cc : 0.002: 0.002:  
Фоп: 269 : 269 :  
Uon: 3.02 : 3.16 :

Qc : 0.001: 0.001:  
Cc : 0.002: 0.002:  
Фоп: 273 : 273 :  
Uon: 3.03 : 3.17 :

|                                                                                                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| y= 2754 : Y-строка 20 Стах= 0.663 долей ПДК (х= 5184.0; напр.ветра= 36)                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| x= 1784 :                                                                                                            | 1884: | 1984: | 2084: | 2184: | 2284: | 2384: | 2484: | 2584: | 2684: | 2784: | 2884: | 2984: | 3084: | 3184: | 3284: |
| 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: 0.003:        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 :                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Uon: 3.64 : 3.52 : 3.37 : 3.25 : 3.08 : 2.96 : 2.81 : 2.68 : 2.55 : 2.41 : 2.26 : 2.14 : 2.00 : 1.86 : 1.72 : 1.59 : |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.015: 0.020: 0.029: 0.045: |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.018: 0.024: 0.035: 0.054: |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 86 : 85 : 84 :                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Uon: 1.44 : 1.31 : 1.17 : 1.03 : 0.90 : 0.76 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Qc : 0.073: 0.143: 0.663: 0.301: 0.099: 0.058: 0.037: 0.025: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Cc : 0.088: 0.171: 0.795: 0.362: 0.119: 0.070: 0.044: 0.030: 0.021: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Фоп: 81 : 74 : 36 : 297 : 282 : 278 : 276 : 274 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Uon: 8.00 : 3.13 : 0.71 : 0.99 : 5.98 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Фоп: 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Uon: 0.82 : 0.97 : 1.10 : 1.23 : 1.37 : 1.51 : 1.64 : 1.78 : 1.91 : 2.05 : 2.19 : 2.33 : 2.47 : 2.63 : 2.74 : 2.87 : |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| x= 8184: 8284:                                                                                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Qc : 0.001: 0.001:                                                                                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Cc : 0.002: 0.002:                                                                                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Фоп: 271 : 271 :                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Uon: 3.19 : 3.16 :                                                                                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

|                                                                                                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| y= 2654 : Y-строка 21 Стах= 0.133 долей ПДК (х= 5184.0; напр.ветра= 11)                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| x= 1784 :                                                                                                            | 1884: | 1984: | 2084: | 2184: | 2284: | 2384: | 2484: | 2584: | 2684: | 2784: | 2884: | 2984: | 3084: | 3184: | 3284: |
| 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: 0.003:        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Фоп: 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 :                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Uon: 3.65 : 3.52 : 3.38 : 3.24 : 3.11 : 2.96 : 2.82 : 2.68 : 2.55 : 2.42 : 2.27 : 2.13 : 2.02 : 1.86 : 1.73 : 1.59 : |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019: 0.027: 0.040: |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.013: 0.017: 0.023: 0.033: 0.048: |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Фоп: 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 83 : 82 : 82 : 81 : 79 : 78 : 75 : 72 : 67 :                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Uon: 1.45 : 1.31 : 1.18 : 1.04 : 0.90 : 0.77 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Qc : 0.061: 0.093: 0.133: 0.116: 0.077: 0.050: 0.033: 0.023: 0.017: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Cc : 0.073: 0.112: 0.159: 0.139: 0.092: 0.060: 0.040: 0.028: 0.020: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Фоп: 59 : 43 : 11 : 332 : 308 : 297 : 290 : 286 : 283 : 282 : 280 : 279 : 278 : 277 : 277 : 276 :                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Uon: 8.00 : 6.53 : 3.63 : 4.51 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Фоп: 276 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Uon: 0.83 : 0.97 : 1.10 : 1.24 : 1.38 : 1.51 : 1.65 : 1.79 : 1.93 : 2.07 : 2.19 : 2.33 : 2.47 : 2.61 : 2.74 : 2.89 : |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| x= 8184: 8284:                                                                                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

|                                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= 2554 : Y-строка 22 Стах= 0.070 долей ПДК (х= 5184.0; напр.ветра= 6) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= 1784 :                                                              | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |        |
| Qc :                                                                   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: |        |
| Cc :                                                                   | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |        |
| Фоп:                                                                   | 86 :   | 86 :   | 86 :   | 86 :   | 86 :   | 85 :   | 85 :   | 85 :   | 85 :   | 84 :   | 84 :   | 84 :   | 84 :   | 83 :   | 83 :   |        |
| Uon:                                                                   | 3.65 : | 3.52 : | 3.39 : | 3.24 : | 3.16 : | 2.96 : | 2.82 : | 2.70 : | 2.55 : | 2.43 : | 2.29 : | 2.14 : | 2.02 : | 1.87 : | 1.74 : | 1.60 : |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= 3384:                                                               | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |        |
| Qc :                                                                   | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.010: | 0.013: | 0.017: | 0.024: | 0.033: |
| Cc :                                                                   | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.010: | 0.012: | 0.016: | 0.021: | 0.028: | 0.039: |
| Фоп:                                                                   | 83 :   | 82 :   | 82 :   | 81 :   | 81 :   | 80 :   | 79 :   | 78 :   | 77 :   | 76 :   | 74 :   | 72 :   | 69 :   | 66 :   | 61 :   | 54 :   |
| Uon:                                                                   | 1.46 : | 1.33 : | 1.19 : | 1.06 : | 0.92 : | 0.79 : | 0.71 : | 0.71 : | 0.72 : | 0.72 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= 4984:                                                               | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |        |
| Qc :                                                                   | 0.045: | 0.060: | 0.070: | 0.067: | 0.053: | 0.039: | 0.028: | 0.020: | 0.015: | 0.012: | 0.009: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.005: |
| Cc :                                                                   | 0.054: | 0.072: | 0.084: | 0.080: | 0.064: | 0.047: | 0.033: | 0.024: | 0.018: | 0.014: | 0.011: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: |
| Фоп:                                                                   | 44 :   | 28 :   | 6 :    | 343 :  | 324 :  | 311 :  | 302 :  | 297 :  | 292 :  | 289 :  | 287 :  | 285 :  | 284 :  | 282 :  | 281 :  | 281 :  |
| Uon:                                                                   | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 0.72 : | 0.72 : | 0.71 : | 0.72 : |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= 6584:                                                               | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |        |
| Qc :                                                                   | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: |        |
| Cc :                                                                   | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |        |
| Фоп:                                                                   | 280 :  | 279 :  | 279 :  | 278 :  | 278 :  | 277 :  | 277 :  | 276 :  | 276 :  | 276 :  | 275 :  | 275 :  | 275 :  | 275 :  | 275 :  |        |
| Uon:                                                                   | 0.85 : | 0.98 : | 1.12 : | 1.26 : | 1.39 : | 1.53 : | 1.67 : | 1.80 : | 1.94 : | 2.07 : | 2.21 : | 2.34 : | 2.48 : | 2.62 : | 2.75 : | 2.89 : |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= 8184:                                                               | 8284:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :                                                                   | 0.001: | 0.001: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :                                                                   | 0.002: | 0.002: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:                                                                   | 275 :  | 274 :  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Uon:                                                                   | 3.04 : | 3.18 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |







|       |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 3384:  | 3484:                                                        | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Cc :  | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 4984:  | 5084:                                                        | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.003: | 0.003:                                                       | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Cc :  | 0.004: | 0.004:                                                       | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 6584:  | 6684:                                                        | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Cc :  | 0.003: | 0.003:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 8184:  | 8284:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.001: | 0.001:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :  | 0.001: | 0.001:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 954    | Y-строка 38 Стах= 0.003 долей ПДК (х= 5184.0; напр.ветра= 1) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1784:  | 1884:                                                        | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.001: | 0.001:                                                       | 0.001: | 0.001: | 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: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 3384:  | 3484:                                                        | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Cc :  | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 4984:  | 5084:                                                        | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.003: | 0.003:                                                       | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Cc :  | 0.003: | 0.004:                                                       | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 6584:  | 6684:                                                        | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Cc :  | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 8184:  | 8284:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.001: | 0.001:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :  | 0.001: | 0.001:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 854    | Y-строка 39 Стах= 0.003 долей ПДК (х= 5184.0; напр.ветра= 1) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1784:  | 1884:                                                        | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.001: | 0.001:                                                       | 0.001: | 0.001: | 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: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 3384:  | 3484:                                                        | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Cc :  | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 4984:  | 5084:                                                        | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.003: | 0.003:                                                       | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Cc :  | 0.003: | 0.003:                                                       | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 6584:  | 6684:                                                        | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Cc :  | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 8184:  | 8284:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.001: | 0.001:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :  | 0.001: | 0.001:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 954    | Y-строка 38 Стах= 0.003 долей ПДК (х= 5184.0; напр.ветра= 1) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1784:  | 1884:                                                        | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.001: | 0.001:                                                       | 0.001: | 0.001: | 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: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 3384:  | 3484:                                                        | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Cc :  | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 4984:  | 5084:                                                        | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.003: | 0.003:                                                       | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Cc :  | 0.003: | 0.003:                                                       | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 6584:  | 6684:                                                        | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Cc :  | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 8184:  | 8284:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.001: | 0.001:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :  | 0.001: | 0.001:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 854    | Y-строка 39 Стах= 0.003 долей ПДК (х= 5184.0; напр.ветра= 1) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1784:  | 1884:                                                        | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.001: | 0.001:                                                       | 0.001: | 0.001: | 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: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 3384:  | 3484:                                                        | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Cc :  | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 4984:  | 5084:                                                        | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.003: | 0.003:                                                       | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Cc :  | 0.003: | 0.003:                                                       | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 6584:  | 6684:                                                        | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Cc :  | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 8184:  | 8284:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.001: | 0.001:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :  | 0.001: | 0.001:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 954    | Y-строка 38 Стах= 0.003 долей ПДК (х= 5184.0; напр.ветра= 1) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1784:  | 1884:                                                        | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.001: | 0.001:                                                       | 0.001: | 0.001: | 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: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 3384:  | 3484:                                                        | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Cc :  | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 4984:  | 5084:                                                        | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.003: | 0.003:                                                       | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0      |        |        |        |        |        |

-----  
Qc : 0.001: 0.001:  
Cc : 0.001: 0.001:  
-----

у= 754 : Y-строка 40 Смах= 0.002 долей ПДК (х= 5184.0; напр.ветра= 1)  
-----  
х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
-----  
х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.002: 0.002: 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: 0.002:  
-----  
х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:  
-----  
х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:  
-----  
х= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.001: 0.001:  
Cc : 0.001: 0.001:  
-----

у= 654 : Y-строка 41 Смах= 0.002 долей ПДК (х= 5184.0; напр.ветра= 1)  
-----  
х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
-----  
х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
-----  
х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:  
-----  
х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:  
-----  
х= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.001: 0.001:  
Cc : 0.001: 0.001:  
-----

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 5184.0 м, Y= 2754.0 м

|                                     |     |                      |
|-------------------------------------|-----|----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cс= | 0.6628921 доли ПДКмр |
|                                     |     | 0.7954706 мг/м3      |

Достигается при опасном направлении 36 град.  
и скорости ветра 0.71 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код          | Тип  | Выброс     | Вклад        | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|------|--------------|------|------------|--------------|-----------|--------|---------------|
| ---- | <Об-П>--<Ис> | ---- | М- (Мг) -- | С [доли ПДК] | -----     | -----  | b=C/M ----    |
| 1    | 000101       | 6016 | П1         | 0.0589       | 0.662892  | 100.0  | 11.2545347    |
|      |              |      |            | В сумме =    | 0.662892  | 100.0  |               |

#### 7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город : 049 м/р Ак-Коджан.  
Объект : 0001 м/р Ак-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. : 1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
Примесь : 2732 - Керосин (654\*)  
ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Параметры расчетного прямоугольника No 1 |                   |
| Координаты центра : X=                   | 5034 м; Y= 2654   |
| Длина и ширина : L=                      | 6500 м; B= 4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D=                   | 100 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 8.0 (Умр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

|      | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| *--  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  |
| 1-   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 6-   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| 10-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| 11-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 |
| 12-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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 |
| 13-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 |
| 14-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 15-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 16-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 17-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 18-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 19-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 20-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 21-С | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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 |
| 22-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 23-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 24-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 25-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 26-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 27-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 28-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 29-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |

|                                                                                                                         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 30-                                                                                                                     | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | -30 |
| 31-                                                                                                                     | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -31 |
| 32-                                                                                                                     | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -32 |
| 33-                                                                                                                     | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -33 |
| 34-                                                                                                                     | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -34 |
| 35-                                                                                                                     | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -35 |
| 36-                                                                                                                     | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -36 |
| 37-                                                                                                                     | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -37 |
| 38-                                                                                                                     | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -38 |
| 39-                                                                                                                     | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -39 |
| 40-                                                                                                                     | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | -40 |
| 41-                                                                                                                     | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | -41 |
| ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|                                                                                                                         | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    |       |     |
|                                                                                                                         | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    | 31    | 32    | 33    | 34    | 35    | 36    |       |     |
| ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|                                                                                                                         | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -1  |
|                                                                                                                         | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -2  |
|                                                                                                                         | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -3  |
|                                                                                                                         | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -4  |
|                                                                                                                         | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |

[illegible]

```

0.008 0.008 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 0.003 0.002 |-28
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-29
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-30
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-31
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-32
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-35
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-36
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-37
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-38
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-39
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-40
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-41

```

```

-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
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
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

```

```

0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 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 |- 4
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 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
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
0.002 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 |-12
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 |-13
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 |-14
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
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 |-25
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 |-26

```

```

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 |-27
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 |-28
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 |-29
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 |-30
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 |-31
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 |-32
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 |-33
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 |-34
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 |-35
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 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
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 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
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 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
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 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

```

В целом по расчетному прямоугольнику:  
 Максимальная концентрация -----> С<sub>м</sub> = 0.6628921 долей ПДК<sub>вр</sub>  
 = 0.7954706 мг/м<sup>3</sup>  
 Достигается в точке с координатами: Х<sub>м</sub> = 5184.0 м  
 ( X-столбец 35, Y-строка 20) Y<sub>м</sub> = 2754.0 м  
 При опасном направлении ветра : 36 град.  
 и "опасной" скорости ветра : 0.71 м/с

#### 9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
 Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
 Примесь :2732 - Керосин (654\*)  
 ПДК<sub>м.р</sub> для примеси 2732 = 1.2 мг/м<sup>3</sup> (ОБУВ)

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1  
 Расчетный шаг 100 м. Всего просчитано точек: 203  
 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 8.0 (U<sub>мр</sub>) 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 один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |  
 ~ ~ ~ ~ ~

```

y= 1366: 1366: 1365: 1373: 1380: 1391: 1386: 1382: 1377: 1377: 1376: 1375: 1382: 1388:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
x= 5750: 5687: 5624: 5562: 5500: 5455: 5420: 5368: 5315: 5315: 5251: 5188: 5125: 5063:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
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= 1403: 1417: 1432: 1414: 1408: 1402: 1404: 1406: 1415: 1425: 1443: 1445: 1458: 1479: 1500:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
x= 5002: 4941: 4900: 4821: 4758: 4696: 4633: 4570: 4508: 4446: 4365: 4365: 4304: 4245: 4185:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
Qc : 0.004: 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 : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

y= 1528: 1557: 1592: 1627: 1668: 1709: 1756: 1803: 1820: 1859: 1899: 1940: 1979: 2019: 2021:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

```

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= | 4129:    | 4073:  | 4021:  | 3969:  | 3922:  | 3875:  | 3833:  | 3791:  | 3780:  | 3719:  | 3671:  | 3623:  | 3581:  | 3540:  | 3541:  |
| Qc | : 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Cc | : 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 2067:    | 2116:  | 2164:  | 2218:  | 2271:  | 2328:  | 2385:  | 2445:  | 2505:  | 2567:  | 2629:  | 2692:  | 2754:  | 2769:  | 2817:  |
| x= | 3493:    | 3453:  | 3414:  | 3381:  | 3348:  | 3321:  | 3295:  | 3277:  | 3258:  | 3247:  | 3236:  | 3232:  | 3229:  | 3229:  | 3190:  |
| Qc | : 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Cc | : 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 2870:    | 2924:  | 2981:  | 3038:  | 3098:  | 3157:  | 3219:  | 3281:  | 3344:  | 3406:  | 3469:  | 3532:  | 3593:  | 3655:  | 3714:  |
| x= | 3157:    | 3124:  | 3098:  | 3071:  | 3053:  | 3034:  | 3023:  | 3011:  | 3008:  | 3005:  | 3009:  | 3014:  | 3026:  | 3038:  | 3058:  |
| Qc | : 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Cc | : 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 3774:    | 3830:  | 3887:  | 3940:  | 3992:  | 4040:  | 4088:  | 4134:  | 4133:  | 4194:  | 4233:  | 4271:  | 4303:  | 4335:  | 4359:  |
| x= | 3078:    | 3106:  | 3133:  | 3167:  | 3201:  | 3242:  | 3282:  | 3326:  | 3327:  | 3388:  | 3438:  | 3488:  | 3542:  | 3596:  | 3654:  |
| Qc | : 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Cc | : 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 4384:    | 4402:  | 4419:  | 4429:  | 4439:  | 4440:  | 4442:  | 4440:  | 4439:  | 4440:  | 4432:  | 4425:  | 4410:  | 4395:  | 4373:  |
| x= | 3711:    | 3772:  | 3832:  | 3894:  | 3956:  | 4019:  | 4081:  | 4141:  | 4141:  | 4159:  | 4222:  | 4284:  | 4345:  | 4406:  | 4465:  |
| Qc | : 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| 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: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 4351:    | 4321:  | 4291:  | 4255:  | 4219:  | 4215:  | 4199:  | 4183:  | 4162:  | 4142:  | 4142:  | 4116:  | 4091:  | 4107:  | 4123:  |
| x= | 4523:    | 4579:  | 4634:  | 4685:  | 4736:  | 4740:  | 4788:  | 4836:  | 4888:  | 4939:  | 4939:  | 4992:  | 5044:  | 5096:  | 5147:  |
| Qc | : 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Cc | : 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 4134:    | 4145:  | 4151:  | 4156:  | 4155:  | 4159:  | 4162:  | 4159:  | 4156:  | 4144:  | 4133:  | 4114:  | 4095:  | 4085:  | 4069:  |
| x= | 5209:    | 5271:  | 5323:  | 5375:  | 5375:  | 5427:  | 5478:  | 5541:  | 5604:  | 5665:  | 5727:  | 5787:  | 5847:  | 5869:  | 5958:  |
| Qc | : 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Cc | : 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 4051:    | 4033:  | 4007:  | 3981:  | 3948:  | 3915:  | 3883:  | 3867:  | 3828:  | 3790:  | 3790:  | 3790:  | 3752:  | 3715:  | 3672:  |
| x= | 6018:    | 6078:  | 6135:  | 6193:  | 6246:  | 6300:  | 6341:  | 6369:  | 6429:  | 6489:  | 6489:  | 6489:  | 6540:  | 6590:  | 6635:  |
| 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: | 0.003: | 0.003: |
| Cc | : 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 3628:    | 3580:  | 3531:  | 3478:  | 3424:  | 3367:  | 3310:  | 3309:  | 3262:  | 3215:  | 3156:  | 3098:  | 3037:  | 2976:  | 2914:  |
| x= | 6681:    | 6721:  | 6760:  | 6793:  | 6827:  | 6853:  | 6879:  | 6880:  | 6906:  | 6932:  | 6955:  | 6978:  | 6994:  | 7010:  | 7018:  |
| Qc | : 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Cc | : 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 2852:    | 2789:  | 2726:  | 2664:  | 2602:  | 2541:  | 2480:  | 2421:  | 2363:  | 2308:  | 2253:  | 2179:  | 2106:  | 2107:  | 2083:  |
| x= | 7026:    | 7026:  | 7026:  | 7018:  | 7011:  | 6995:  | 6980:  | 6957:  | 6934:  | 6904:  | 6873:  | 6827:  | 6781:  | 6779:  | 6763:  |
| Qc | : 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Cc | : 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 2041:    | 1985:  | 1928:  | 1876:  | 1823:  | 1776:  | 1777:  | 1725:  | 1680:  | 1635:  | 1596:  | 1557:  | 1524:  | 1491:  | 1465:  |
| x= | 6749:    | 6722:  | 6694:  | 6660:  | 6625:  | 6589:  | 6588:  | 6549:  | 6505:  | 6461:  | 6412:  | 6363:  | 6310:  | 6256:  | 6199:  |
| Qc | : 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |

Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 1440:    | 1421:  | 1403:  | 1392:  | 1381:  | 1376:  | 1370:  | 1371:  |        |        |        |        |        |        |        |
| x= | 6142:    | 6081:  | 6021:  | 5960:  | 5898:  | 5843:  | 5788:  | 5788:  |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc | : 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Cc | : 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 5044.3 м, Y= 4091.4 м

|                                     |     |                      |
|-------------------------------------|-----|----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= | 0.0049179 доли ПДКвр |
|                                     |     | 0.0059015 мг/м3      |

Достигается при опасном направлении 173 град.  
и скорости ветра 0.74 м/с  
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| Источники            | Вклад  | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния       |
|----------------------|--------|-----------|--------|---------------------|
| 1   000101 6016   П1 | 0.0589 | 0.004918  | 100.0  | 100.0   0.083496332 |
| В сумме =            |        | 0.004918  | 100.0  |                     |

#### 10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Группа точек 001  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
Примесь :2732 - Керосин (654\*)  
ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

Фоновая концентрация не задана  
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Umr) м/с

Точка 1. Расчетная точка 1.  
Координаты точки : X= 5044.0 м, Y= 4091.0 м

|                                     |     |                      |
|-------------------------------------|-----|----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= | 0.0049192 доли ПДКвр |
|                                     |     | 0.0059030 мг/м3      |

Достигается при опасном направлении 173 град.  
и скорости ветра 0.74 м/с  
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| Источники            | Вклад  | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния       |
|----------------------|--------|-----------|--------|---------------------|
| 1   000101 6016   П1 | 0.0589 | 0.004919  | 100.0  | 100.0   0.083517365 |
| В сумме =            |        | 0.004919  | 100.0  |                     |

Точка 2. Расчетная точка 2.  
Координаты точки : X= 7026.0 м, Y= 2724.0 м

|                                     |     |                      |
|-------------------------------------|-----|----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= | 0.0029993 доли ПДКвр |
|                                     |     | 0.0035991 мг/м3      |

Достигается при опасном направлении 272 град.  
и скорости ветра 1.43 м/с  
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| Источники            | Вклад  | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния       |
|----------------------|--------|-----------|--------|---------------------|
| 1   000101 6016   П1 | 0.0589 | 0.002999  | 100.0  | 100.0   0.050921399 |
| В сумме =            |        | 0.002999  | 100.0  |                     |

Точка 3. Расчетная точка 3.  
Координаты точки : X= 4900.0 м, Y= 1432.0 м

|                                     |     |                      |
|-------------------------------------|-----|----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= | 0.0045429 доли ПДКвр |
|                                     |     | 0.0054515 мг/м3      |

Достигается при опасном направлении 13 град.  
и скорости ветра 0.85 м/с  
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

## ИП Маликова

| Номер | Код          | Тип  | Выброс     | Вклад         | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|-------|--------------|------|------------|---------------|-----------|--------|---------------|
| ----- | <Об-П>--<Ис> | ---- | М- (Mq) -- | -С [доли ПДК] | -----     | -----  | b=C/M ---     |
| 1     | 000101 6016  | П1   | 0.0589     | 0.004543      | 100.0     | 100.0  | 0.077129051   |
|       |              |      | В сумме =  | 0.004543      | 100.0     |        |               |

## Точка 4. Расчетная точка 4.

Координаты точки: X= 3229.0 м, Y= 2768.0 м

|                                     |     |                      |
|-------------------------------------|-----|----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cс= | 0.0026050 доли ПДКмр |
|                                     |     | 0.0031260 мг/м3      |

Достигается при опасном направлении 89 град.  
и скорости ветра 1.66 м/сВсего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Номер | Код          | Тип  | Выброс     | Вклад         | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|-------|--------------|------|------------|---------------|-----------|--------|---------------|
| ----- | <Об-П>--<Ис> | ---- | М- (Mq) -- | -С [доли ПДК] | -----     | -----  | b=C/M ---     |
| 1     | 000101 6016  | П1   | 0.0589     | 0.002605      | 100.0     | 100.0  | 0.044226881   |
|       |              |      | В сумме =  | 0.002605      | 100.0     |        |               |

## 3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
Примесь :2754 - Алкани C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (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  | Н          | D     | Wo         | V1         | T     | X1    | Y1    | X2    | Y2    | Alf | F     | КР    | Ди        | Выброс    |
|----------------|------|------------|-------|------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-----------|-----------|
| <Об-П>--<Ис>   | ---- | М- (Mq) -- | ----  | М- (Mq) -- | М- (Mq) -- | градС | ----- | ----- | ----- | ----- | гр. | ----  | ----  | ----      | -----     |
| 000101 0011 Т  | 2.0  | 0.10       | 32.00 | 0.0124     | 91.0       | 5411  | 2783  |       |       |       | 1.0 | 1.000 | 0     | 0.5333334 |           |
| 000101 0012 Т  | 2.0  | 0.10       | 32.00 | 0.2513     | 3.0        | 5737  | 2787  |       |       |       | 1.0 | 1.000 | 0     | 0.0661000 |           |
| 000101 0013 Т  | 2.0  | 0.10       | 32.00 | 0.2513     | 3.0        | 5689  | 2812  |       |       |       | 1.0 | 1.000 | 0     | 0.0661000 |           |
| 000101 6011 П1 | 2.0  |            |       |            | 0.0        | 5680  | 3031  |       | 5     | 5     | 0   | 1.0   | 1.000 | 0         | 0.0139200 |
| 000101 6014 П1 | 2.0  |            |       |            | 0.0        | 5807  | 2844  |       | 5     | 5     | 79  | 1.0   | 1.000 | 0         | 0.0020880 |

## 4. Расчетные параметры См,Um,Xm

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)  
Примесь :2754 - Алкани C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (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 См - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М |             |          |      |                        |           |       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Источники                                                                                                                                                                   |             |          |      | Их расчетные параметры |           |       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Номер                                                                                                                                                                       | Код         | М        | Тип  | См                     | Um        | Xm    |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -п/п- <об-п>--<ис>                                                                                                                                                          | -----       | -----    | ---- | - [доли ПДК] -         | - [м/с] - | ----- | - [м] - |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                                                                                                           | 000101 0011 | 0.533333 | Т    | 55.644958              | 0.50      | 6.3   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                                                                                                                                                           | 000101 0012 | 0.066100 | Т    | 0.260932               | 4.58      | 46.2  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3                                                                                                                                                                           | 000101 0013 | 0.066100 | Т    | 0.260932               | 4.58      | 46.2  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4                                                                                                                                                                           | 000101 6011 | 0.013920 | П1   | 0.497174               | 0.50      | 11.4  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5                                                                                                                                                                           | 000101 6014 | 0.002088 | П1   | 0.074576               | 0.50      | 11.4  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Суммарный Мq =                                                                                                                                                              |             |          |      | 0.681541 г/с           |           |       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сумма См по всем источникам =                                                                                                                                               |             |          |      | 56.738575 долей ПДК    |           |       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра =                                                                                                                                   |             |          |      | 0.54 м/с               |           |       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)  
Примесь :2754 - Алкани C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)  
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

## ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6500x4000 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Вся зона 001

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Uмр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.54 м/с

## 6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07

Примесь :2754 - Алкани C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (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= 5034, Y= 2654

размеры: длина (по X)= 6500, ширина (по Y)= 4000, шаг сетки= 100

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 8.0 (Uмр) м/с

| Расшифровка обозначений |                                     |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|-------------------------------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Qс -                    | суммарная концентрация              | [доли ПДК]   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cс -                    | суммарная концентрация              | [мг/м.куб]   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп -                   | опасное направл. ветра              | [угл. град.] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Uоп -                   | опасная скорость ветра              | [м/с]        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви -                    | вклад ИСТОЧНИКА в Qс                | [доли ПДК]   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки -                    | код источника для верхней строки Ви |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

-Если в строке Смак=&lt; 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

-Если один объект с одной площадкой, то стр. Клп не печатается |

y= 4654 : Y-строка 1 Смак= 0.040 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=179)

|           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= 1784 : | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qс :      | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.023: | 0.024: |
| Cс :      | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.023: | 0.024: |

|          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= 3384: | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qс :     | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.029: | 0.030: | 0.031: | 0.032: | 0.033: | 0.034: | 0.035: | 0.036: | 0.036: | 0.037: |
| Cс :     | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.029: | 0.030: | 0.031: | 0.032: | 0.033: | 0.034: | 0.035: | 0.036: | 0.036: | 0.037: |

|          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= 4984: | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qс :     | 0.039: | 0.039: | 0.039: | 0.040: | 0.040: | 0.040: | 0.040: | 0.039: | 0.039: | 0.039: | 0.038: | 0.037: | 0.037: | 0.036: | 0.034: |
| Cс :     | 0.039: | 0.039: | 0.039: | 0.040: | 0.040: | 0.040: | 0.040: | 0.039: | 0.039: | 0.039: | 0.038: | 0.037: | 0.037: | 0.036: | 0.034: |

|          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= 6584: | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qс :     | 0.033: | 0.032: | 0.032: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.024: | 0.023: | 0.022: |
| Cс :     | 0.033: | 0.032: | 0.032: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.024: | 0.023: | 0.022: |

x= 8184: 8284:

Qс : 0.021: 0.020:

Cс : 0.021: 0.020:

y= 4554 : Y-строка 2 Смак= 0.043 долей ПДК (x= 5484.0; напр.ветра=182)

|           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= 1784 : | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qс :      | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: |
| Cс :      | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: |

|          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= 3384: | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qс :     | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.031: | 0.032: | 0.033: | 0.034: | 0.035: | 0.036: | 0.037: | 0.038: | 0.039: | 0.040: |
| Cс :     | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.031: | 0.032: | 0.033: | 0.034: | 0.035: | 0.036: | 0.037: | 0.038: | 0.039: | 0.040: |



|      |        |          |        |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|----------|--------|--------|--------|---------------|---------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 4984:  | 5084:    | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:         | 5584:   | 5684:           | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc : | 0.041: | 0.042:   | 0.042: | 0.042: | 0.043: | 0.043:        | 0.043:  | 0.042:          | 0.042: | 0.041: | 0.040: | 0.040: | 0.039: | 0.038: | 0.037: | 0.036: |
| Cc : | 0.041: | 0.042:   | 0.042: | 0.042: | 0.043: | 0.043:        | 0.043:  | 0.042:          | 0.042: | 0.041: | 0.040: | 0.040: | 0.039: | 0.038: | 0.037: | 0.036: |
| Уоп: | 8.00:  | 8.00:    | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:         | 8.00:   | 8.00:           | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  |
| x=   | 6584:  | 6684:    | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:         | 7184:   | 7284:           | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc : | 0.035: | 0.034:   | 0.033: | 0.032: | 0.031: | 0.030:        | 0.029:  | 0.028:          | 0.027: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.024: | 0.023: | 0.022: |
| Cc : | 0.035: | 0.034:   | 0.033: | 0.032: | 0.031: | 0.030:        | 0.029:  | 0.028:          | 0.027: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.024: | 0.023: | 0.022: |
| Уоп: | 5.16:  | 5.00:    | 4.77:  | 4.59:  | 4.39:  | 4.23:         | 4.05:   | 3.88:           | 3.70:  | 3.56:  | 3.42:  | 3.26:  | 3.16:  | 3.01:  | 2.91:  | 2.82:  |
| x=   | 8184:  | 8284:    |        |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc : | 0.022: | 0.021:   |        |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc : | 0.022: | 0.021:   |        |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Уоп: | 6.79:  | 7.02:    |        |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=   | 4454 : | У-строка | 3      | Стах=  | 0.046  | долей ПДК (x= | 5484.0; | напр.ветра=182) |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=   | 1784:  | 1884:    | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:         | 2384:   | 2484:           | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc : | 0.015: | 0.016:   | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019:        | 0.020:  | 0.020:          | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.024: | 0.025: | 0.026: |
| Cc : | 0.015: | 0.016:   | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019:        | 0.020:  | 0.020:          | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.024: | 0.025: | 0.026: |
| Уоп: | 5.16:  | 5.00:    | 4.77:  | 4.59:  | 4.39:  | 4.23:         | 4.05:   | 3.88:           | 3.70:  | 3.56:  | 3.42:  | 3.26:  | 3.16:  | 3.01:  | 2.91:  | 2.82:  |
| x=   | 3384:  | 3484:    | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:         | 3984:   | 4084:           | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc : | 0.027: | 0.028:   | 0.029: | 0.030: | 0.031: | 0.032:        | 0.033:  | 0.034:          | 0.035: | 0.037: | 0.038: | 0.039: | 0.040: | 0.041: | 0.042: | 0.043: |
| Cc : | 0.027: | 0.028:   | 0.029: | 0.030: | 0.031: | 0.032:        | 0.033:  | 0.034:          | 0.035: | 0.037: | 0.038: | 0.039: | 0.040: | 0.041: | 0.042: | 0.043: |
| Уоп: | 5.16:  | 5.00:    | 4.77:  | 4.59:  | 4.39:  | 4.23:         | 4.05:   | 3.88:           | 3.70:  | 3.56:  | 3.42:  | 3.26:  | 3.16:  | 3.01:  | 2.91:  | 2.82:  |
| x=   | 4984:  | 5084:    | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:         | 5584:   | 5684:           | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc : | 0.044: | 0.045:   | 0.045: | 0.046: | 0.046: | 0.046:        | 0.046:  | 0.045:          | 0.045: | 0.044: | 0.043: | 0.042: | 0.041: | 0.040: | 0.039: | 0.038: |
| Cc : | 0.044: | 0.045:   | 0.045: | 0.046: | 0.046: | 0.046:        | 0.046:  | 0.045:          | 0.045: | 0.044: | 0.043: | 0.042: | 0.041: | 0.040: | 0.039: | 0.038: |
| Уоп: | 5.16:  | 5.00:    | 4.77:  | 4.59:  | 4.39:  | 4.23:         | 4.05:   | 3.88:           | 3.70:  | 3.56:  | 3.42:  | 3.26:  | 3.16:  | 3.01:  | 2.91:  | 2.82:  |
| x=   | 6584:  | 6684:    | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:         | 7184:   | 7284:           | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc : | 0.037: | 0.036:   | 0.035: | 0.033: | 0.032: | 0.031:        | 0.030:  | 0.029:          | 0.028: | 0.027: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.023: |
| Cc : | 0.037: | 0.036:   | 0.035: | 0.033: | 0.032: | 0.031:        | 0.030:  | 0.029:          | 0.028: | 0.027: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.023: |
| Уоп: | 5.16:  | 5.00:    | 4.77:  | 4.59:  | 4.39:  | 4.23:         | 4.05:   | 3.88:           | 3.70:  | 3.56:  | 3.42:  | 3.26:  | 3.16:  | 3.01:  | 2.91:  | 2.82:  |
| x=   | 8184:  | 8284:    |        |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc : | 0.022: | 0.021:   |        |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc : | 0.022: | 0.021:   |        |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Уоп: | 6.79:  | 7.02:    |        |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=   | 4354 : | У-строка | 4      | Стах=  | 0.050  | долей ПДК (x= | 5484.0; | напр.ветра=182) |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=   | 1784:  | 1884:    | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:         | 2384:   | 2484:           | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc : | 0.016: | 0.017:   | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020:        | 0.020:  | 0.021:          | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: |
| Cc : | 0.016: | 0.017:   | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020:        | 0.020:  | 0.021:          | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: |
| Уоп: | 5.16:  | 5.00:    | 4.77:  | 4.59:  | 4.39:  | 4.23:         | 4.05:   | 3.88:           | 3.70:  | 3.56:  | 3.42:  | 3.26:  | 3.16:  | 3.01:  | 2.91:  | 2.82:  |
| x=   | 3384:  | 3484:    | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:         | 3984:   | 4084:           | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc : | 0.028: | 0.029:   | 0.030: | 0.031: | 0.032: | 0.033:        | 0.035:  | 0.036:          | 0.037: | 0.039: | 0.040: | 0.041: | 0.043: | 0.044: | 0.045: | 0.047: |
| Cc : | 0.028: | 0.029:   | 0.030: | 0.031: | 0.032: | 0.033:        | 0.035:  | 0.036:          | 0.037: | 0.039: | 0.040: | 0.041: | 0.043: | 0.044: | 0.045: | 0.047: |
| Уоп: | 5.16:  | 5.00:    | 4.77:  | 4.59:  | 4.39:  | 4.23:         | 4.05:   | 3.88:           | 3.70:  | 3.56:  | 3.42:  | 3.26:  | 3.16:  | 3.01:  | 2.91:  | 2.82:  |
| x=   | 4984:  | 5084:    | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:         | 5584:   | 5684:           | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc : | 0.048: | 0.049:   | 0.049: | 0.050: | 0.050: | 0.050:        | 0.050:  | 0.049:          | 0.049: | 0.048: | 0.046: | 0.045: | 0.044: | 0.043: | 0.041: | 0.040: |
| Cc : | 0.048: | 0.049:   | 0.049: | 0.050: | 0.050: | 0.050:        | 0.050:  | 0.049:          | 0.049: | 0.048: | 0.046: | 0.045: | 0.044: | 0.043: | 0.041: | 0.040: |
| Уоп: | 5.16:  | 5.00:    | 4.77:  | 4.59:  | 4.39:  | 4.23:         | 4.05:   | 3.88:           | 3.70:  | 3.56:  | 3.42:  | 3.26:  | 3.16:  | 3.01:  | 2.91:  | 2.82:  |
| x=   | 6584:  | 6684:    | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:         | 7184:   | 7284:           | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc : | 0.039: | 0.037:   | 0.036: | 0.035: | 0.034: | 0.032:        | 0.031:  | 0.030:          | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: |
| Cc : | 0.039: | 0.037:   | 0.036: | 0.035: | 0.034: | 0.032:        | 0.031:  | 0.030:          | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: |
| Уоп: | 5.16:  | 5.00:    | 4.77:  | 4.59:  | 4.39:  | 4.23:         | 4.05:   | 3.88:           | 3.70:  | 3.56:  | 3.42:  | 3.26:  | 3.16:  | 3.01:  | 2.91:  | 2.82:  |
| x=   | 8184:  | 8284:    |        |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc : | 0.022: | 0.022:   |        |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc : | 0.022: | 0.022:   |        |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Уоп: | 6.79:  | 7.02:    |        |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=   | 4254 : | У-строка | 5      | Стах=  | 0.055  | долей ПДК (x= | 5384.0; | напр.ветра=178) |        |        |        |        |        |        |        |        |

|      |        |          |        |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|----------|--------|--------|--------|---------------|---------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 1784:  | 1884:    | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:         | 2384:   | 2484:           | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc : | 0.016: | 0.017:   | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020:        | 0.020:  | 0.021:          | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: |
| Cc : | 0.016: | 0.017:   | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020:        | 0.020:  | 0.021:          | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: |
| Фоп: | 112 :  | 112 :    | 113 :  | 114 :  | 114 :  | 115 :         | 116 :   | 116 :           | 117 :  | 118 :  | 119 :  | 120 :  | 121 :  | 122 :  | 123 :  | 124 :  |
| Уоп: | 8.00 : | 8.00 :   | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 7.54 :        | 7.32 :  | 7.12 :          | 6.86 : | 6.74 : | 6.51 : | 6.25 : | 5.99 : | 5.83 : | 5.57 : | 5.38 : |
| х=   | 3384:  | 3484:    | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:         | 3984:   | 4084:           | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc : | 0.029: | 0.030:   | 0.031: | 0.032: | 0.033: | 0.035:        | 0.036:  | 0.038:          | 0.039: | 0.041: | 0.042: | 0.044: | 0.046: | 0.047: | 0.049: | 0.051: |
| Cc : | 0.029: | 0.030:   | 0.031: | 0.032: | 0.033: | 0.035:        | 0.036:  | 0.038:          | 0.039: | 0.041: | 0.042: | 0.044: | 0.046: | 0.047: | 0.049: | 0.051: |
| Фоп: | 126 :  | 127 :    | 128 :  | 130 :  | 132 :  | 133 :         | 135 :   | 137 :           | 140 :  | 142 :  | 145 :  | 147 :  | 150 :  | 154 :  | 156 :  | 160 :  |
| Уоп: | 5.16 : | 5.00 :   | 4.77 : | 4.59 : | 4.39 : | 4.23 :        | 4.03 :  | 3.88 :          | 3.70 : | 3.56 : | 3.42 : | 3.26 : | 3.16 : | 3.01 : | 2.91 : | 2.82 : |
| х=   | 4984:  | 5084:    | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:         | 5584:   | 5684:           | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc : | 0.052: | 0.053:   | 0.054: | 0.054: | 0.055: | 0.055:        | 0.054:  | 0.054:          | 0.053: | 0.052: | 0.050: | 0.049: | 0.047: | 0.046: | 0.044: | 0.043: |
| Cc : | 0.052: | 0.053:   | 0.054: | 0.054: | 0.055: | 0.055:        | 0.054:  | 0.054:          | 0.053: | 0.052: | 0.050: | 0.049: | 0.047: | 0.046: | 0.044: | 0.043: |
| Фоп: | 163 :  | 167 :    | 171 :  | 175 :  | 178 :  | 182 :         | 186 :   | 190 :           | 194 :  | 197 :  | 201 :  | 204 :  | 207 :  | 210 :  | 213 :  | 216 :  |
| Уоп: | 2.74 : | 2.70 :   | 2.65 : | 2.61 : | 2.59 : | 2.59 :        | 2.62 :  | 2.65 :          | 2.71 : | 2.77 : | 2.87 : | 2.96 : | 3.08 : | 3.19 : | 3.33 : | 3.47 : |
| х=   | 6584:  | 6684:    | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:         | 7184:   | 7284:           | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc : | 0.041: | 0.039:   | 0.038: | 0.036: | 0.035: | 0.034:        | 0.032:  | 0.031:          | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.024: |
| Cc : | 0.041: | 0.039:   | 0.038: | 0.036: | 0.035: | 0.034:        | 0.032:  | 0.031:          | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.024: |
| Фоп: | 218 :  | 220 :    | 222 :  | 225 :  | 226 :  | 228 :         | 230 :   | 231 :           | 233 :  | 234 :  | 236 :  | 237 :  | 238 :  | 239 :  | 240 :  | 241 :  |
| Уоп: | 3.63 : | 3.77 :   | 3.97 : | 4.13 : | 4.30 : | 4.49 :        | 4.70 :  | 4.90 :          | 5.06 : | 5.32 : | 5.47 : | 5.67 : | 5.89 : | 6.09 : | 6.35 : | 6.58 : |
| х=   | 8184:  | 8284:    |        |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc : | 0.023: | 0.022:   |        |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc : | 0.023: | 0.022:   |        |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп: | 242 :  | 243 :    |        |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Уоп: | 6.79 : | 7.02 :   |        |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| у=   | 4154 : | У-строка | 6      | Стах=  | 0.061  | долей ПДК (х= | 5384.0; | напр.ветра=178) |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=   | 1784:  | 1884:    | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:         | 2384:   | 2484:           | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc : | 0.016: | 0.017:   | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.020:        | 0.021:  | 0.021:          | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: |
| Cc : | 0.016: | 0.017:   | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.020:        | 0.021:  | 0.021:          | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: |
| Фоп: | 110 :  | 111 :    | 112 :  | 112 :  | 113 :  | 113 :         | 114 :   | 115 :           | 116 :  | 116 :  | 117 :  | 118 :  | 119 :  | 120 :  | 121 :  | 122 :  |
| Уоп: | 8.00 : | 8.00 :   | 8.00 : | 8.00 : | 7.77 : | 7.54 :        | 7.21 :  | 7.02 :          | 6.79 : | 6.58 : | 6.35 : | 6.09 : | 5.89 : | 5.67 : | 5.46 : | 5.22 : |

[illegible]

| x=    | 3384:   | 3484:   | 3584:   | 3684:   | 3784:   | 3884:   | 3984:   | 4084:   | 4184:   | 4284:   | 4384:   | 4484:   | 4584:   | 4684:   | 4784:   | 4884:   |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc :  | 0.029 : | 0.031 : | 0.032 : | 0.033 : | 0.035 : | 0.036 : | 0.038 : | 0.039 : | 0.041 : | 0.043 : | 0.045 : | 0.047 : | 0.049 : | 0.051 : | 0.053 : | 0.055 : |
| Cc :  | 0.029 : | 0.031 : | 0.032 : | 0.033 : | 0.035 : | 0.036 : | 0.038 : | 0.039 : | 0.041 : | 0.043 : | 0.045 : | 0.047 : | 0.049 : | 0.051 : | 0.053 : | 0.055 : |
| Φon : | 124 :   | 125 :   | 126 :   | 128 :   | 130 :   | 131 :   | 133 :   | 135 :   | 138 :   | 140 :   | 143 :   | 145 :   | 148 :   | 152 :   | 155 :   | 159 :   |
| Uon : | 5.06 :  | 4.85 :  | 4.65 :  | 4.45 :  | 4.23 :  | 4.04 :  | 3.88 :  | 3.68 :  | 3.52 :  | 3.42 :  | 3.21 :  | 3.07 :  | 2.91 :  | 2.79 :  | 2.68 :  | 2.59 :  |

[illegible]

| x=    | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc :  | 0.057: | 0.058: | 0.060: | 0.060: | 0.061: | 0.061: | 0.060: | 0.059: | 0.058: | 0.057: | 0.055: | 0.053: | 0.051: | 0.049: | 0.047: | 0.045: |
| Cc :  | 0.057: | 0.058: | 0.060: | 0.060: | 0.061: | 0.061: | 0.060: | 0.059: | 0.058: | 0.057: | 0.055: | 0.053: | 0.051: | 0.049: | 0.047: | 0.045: |
| Φon : | 162 :  | 166 :  | 170 :  | 174 :  | 178 :  | 183 :  | 187 :  | 191 :  | 195 :  | 198 :  | 202 :  | 206 :  | 209 :  | 212 :  | 215 :  | 217 :  |
| Don : | 2.61 : | 2.43 : | 2.39 : | 2.36 : | 2.34 : | 2.35 : | 2.38 : | 2.43 : | 2.47 : | 2.55 : | 2.63 : | 2.73 : | 2.85 : | 2.99 : | 3.14 : | 3.26 : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Bse: | 0.054: | 0.056: | 0.057: | 0.058: | 0.058: | 0.058: | 0.058: | 0.057: | 0.055: | 0.053: | 0.052: | 0.050: | 0.048: | 0.046: | 0.044: | 0.041: |
| Kse: | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Bse: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: |
| Kse: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Bse: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Kse: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |

| x=   | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc : | 0.043: | 0.042: | 0.040: | 0.038: | 0.037: | 0.035: | 0.034: | 0.032: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.024: |
| Cc : | 0.043: | 0.042: | 0.040: | 0.038: | 0.037: | 0.035: | 0.034: | 0.032: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.024: |
| Φon: | 220:   | 222:   | 224:   | 227:   | 228:   | 230:   | 232:   | 233:   | 235:   | 236:   | 237:   | 239:   | 240:   | 241:   | 242:   | 243:   |
| Dn:  | 3.45:  | 3.61:  | 3.77:  | 3.97:  | 4.13:  | 4.32:  | 4.53:  | 4.75:  | 4.96:  | 5.16:  | 5.32:  | 5.57:  | 5.99:  | 5.99:  | 6.25:  | 6.41:  |

[illegible]

```

x= 8184: 8284:
-----;-----:
Qc : 0.023: 0.023:
Cc : 0.023: 0.023:
Phi_n: 243 : 244 :
Uon: 6.74 : 6.86 :

```

```

Вит : 0.020: 0.019:
Кит : 0011 : 0011 :
Вит : 0.001: 0.001:
Кит : 0013 : 0013 :
Вит : 0.001: 0.001:
Кит : 0012 : 0012 :

```

y= 4054 : Y-строка 7 Cmax= 0.068 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=178)

| x=    | 1874 :  | 1884 :  | 1984 :  | 2084 :  | 2184 :  | 2284 :  | 2384 :  | 2484 :  | 2584 :  | 2684 :  | 2784 :  | 2884 :  | 2984 :  | 3084 :  | 3184 :  | 3284 :  |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Cc :  | 0.017 : | 0.018 : | 0.019 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.022 : | 0.023 : | 0.023 : | 0.024 : | 0.025 : | 0.026 : | 0.027 : | 0.028 : | 0.029 : |
| Qc :  | 0.017 : | 0.018 : | 0.019 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.022 : | 0.023 : | 0.023 : | 0.024 : | 0.025 : | 0.026 : | 0.027 : | 0.028 : | 0.029 : |
| φom : | 109 :   | 110 :   | 110 :   | 111 :   | 111 :   | 112 :   | 112 :   | 113 :   | 114 :   | 115 :   | 115 :   | 116 :   | 117 :   | 118 :   | 119 :   | 120 :   |
| Uom : | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 7.62 :  | 7.39 :  | 7.15 :  | 6.93 :  | 6.74 :  | 6.41 :  | 6.25 :  | 5.99 :  | 5.79 :  | 5.57 :  | 5.32 :  | 5.13 :  |

[illegible]

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc : | 0.030: | 0.032: | 0.033: | 0.034: | 0.036: | 0.038: | 0.040: | 0.041: | 0.043: | 0.046: | 0.048: | 0.050: | 0.053: | 0.056: | 0.058: | 0.061: |
| Cc : | 0.030: | 0.032: | 0.033: | 0.034: | 0.036: | 0.038: | 0.040: | 0.041: | 0.043: | 0.046: | 0.048: | 0.050: | 0.053: | 0.056: | 0.058: | 0.061: |
| ϕon: | 122 :  | 123 :  | 124 :  | 126 :  | 128 :  | 129 :  | 131 :  | 133 :  | 136 :  | 138 :  | 141 :  | 143 :  | 146 :  | 150 :  | 153 :  | 157 :  |
| Uon: | 4.90 : | 4.70 : | 4.49 : | 4.31 : | 4.11 : | 3.88 : | 3.69 : | 3.52 : | 3.33 : | 3.18 : | 3.00 : | 2.85 : | 2.71 : | 2.58 : | 2.47 : | 2.36 : |

[illegible]

| x=    | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc :  | 0.063: | 0.065: | 0.066: | 0.067: | 0.068: | 0.068: | 0.067: | 0.066: | 0.064: | 0.062: | 0.060: | 0.058: | 0.055: | 0.053: | 0.050: | 0.048: |
| Cc :  | 0.063: | 0.065: | 0.066: | 0.067: | 0.068: | 0.068: | 0.067: | 0.066: | 0.064: | 0.062: | 0.060: | 0.058: | 0.055: | 0.053: | 0.050: | 0.048: |
| Phi : | 161 :  | 165 :  | 169 :  | 174 :  | 178 :  | 183 :  | 187 :  | 192 :  | 196 :  | 200 :  | 204 :  | 207 :  | 211 :  | 214 :  | 217 :  | 220 :  |

[illegible]

| x=   | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc : | 0.046: | 0.044: | 0.042: | 0.040: | 0.038: | 0.036: | 0.035: | 0.033: | 0.032: | 0.031: | 0.030: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.025: |
| Cc : | 0.046: | 0.044: | 0.042: | 0.040: | 0.038: | 0.036: | 0.035: | 0.033: | 0.032: | 0.031: | 0.030: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.025: |
| Qn : | 222 :  | 224 :  | 227 :  | 229 :  | 231 :  | 232 :  | 234 :  | 235 :  | 237 :  | 238 :  | 239 :  | 240 :  | 242 :  | 242 :  | 243 :  | 244 :  |

[illegible]

```

x= 8184: 8284:
-----;-----:
Qc : 0.024: 0.023:
Cc : 0.024: 0.023:
Phi: 245 : 246 :

```

```

 : :
Вн : 0.020: 0.020:
Кн : 0011 : 0011 :
Вн : 0.001: 0.001:
Кн : 0013 : 0013 :
Вн : 0.001: 0.001:
Кн : 0012 : 0012 :

```

|           |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= 3954 : | Y-строка 8 Стах= 0.077 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=178) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= 1784 : | 1884:                                                        | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |        |
| Qс :      | 0.017:                                                       | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.029: | 0.030: |
| Qд7 :     | 0.017:                                                       | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.029: | 0.030: |

|      |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |
|------|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|
| Фоп: | 108  | : | 108  | : | 109  | : | 109  | : | 110  | : | 110  | : | 111  | : | 112  | : | 112  | : | 113  | : | 114  | : | 115  | : | 115  | : | 116  | : | 117  | : | 118  | : |
| Уоп: | 8.00 | : | 8.00 | : | 8.00 | : | 7.77 | : | 7.54 | : | 7.25 | : | 7.02 | : | 6.79 | : | 6.59 | : | 6.35 | : | 6.09 | : | 5.89 | : | 5.67 | : | 5.41 | : | 5.22 | : | 5.00 | : |

[illegible]

| x=   | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc : | 0.031: | 0.033: | 0.034: | 0.036: | 0.037: | 0.039: | 0.041: | 0.044: | 0.046: | 0.048: | 0.051: | 0.054: | 0.057: | 0.061: | 0.064: | 0.067: |
| Cc : | 0.031: | 0.033: | 0.034: | 0.036: | 0.037: | 0.039: | 0.041: | 0.044: | 0.046: | 0.048: | 0.051: | 0.054: | 0.057: | 0.061: | 0.064: | 0.067: |
| Φo : | 120 :  | 121 :  | 122 :  | 124 :  | 125 :  | 127 :  | 129 :  | 131 :  | 133 :  | 136 :  | 138 :  | 141 :  | 144 :  | 148 :  | 151 :  | 155 :  |

417

## 418

[illegible][illegible]

|                                                                                            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=                                                                                         | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| QC :                                                                                       | 0.146: | 0.158: | 0.166: | 0.172: | 0.175: | 0.174: | 0.170: | 0.164: | 0.155: | 0.144: | 0.133: | 0.119: | 0.106: | 0.093: | 0.083: | 0.074: |
| Cc :                                                                                       | 0.146: | 0.158: | 0.166: | 0.172: | 0.175: | 0.174: | 0.170: | 0.164: | 0.155: | 0.144: | 0.133: | 0.119: | 0.106: | 0.093: | 0.083: | 0.074: |
| Φon:                                                                                       | 146 :  | 153 :  | 160 :  | 168 :  | 177 :  | 185 :  | 193 :  | 201 :  | 207 :  | 213 :  | 218 :  | 223 :  | 228 :  | 231 :  | 234 :  | 237 :  |
| Uom:                                                                                       | 0.92 : | 0.80 : | 0.72 : | 0.71 : | 0.70 : | 0.70 : | 0.69 : | 0.74 : | 0.85 : | 0.98 : | 1.13 : | 1.30 : | 1.48 : | 1.67 : | 1.87 : | 2.09 : |
| :                                                                                          | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Bst :                                                                                      | 0.136: | 0.150: | 0.159: | 0.166: | 0.169: | 0.168: | 0.163: | 0.155: | 0.143: | 0.129: | 0.115: | 0.102: | 0.092: | 0.081: | 0.072: | 0.065: |
| Kc :                                                                                       | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Bst :                                                                                      | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.007: | 0.009: | 0.009: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.004: |
| Kc :                                                                                       | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : |
| Bst :                                                                                      | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.004: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.003: |
| Kc :                                                                                       | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0011 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : |
| <small>The first two rows are the same as the first two rows of the previous page.</small> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                                                                            | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  |

```

x= 8184: 8284:

Qc: 0.026: 0.025:
Cc: 0.026: 0.025:
Фоп: 256 : 257 :
Uоп: 6.08 : 6.35 :
 : :
Вн: 0.022: 0.021:
Кн: 0011 : 0011 :
Вн: 0.002: 0.002:
Кн: 0013 : 0013 :
Вн: 0.002: 0.002:
Кн: 0012 : 0012 :

```

[illegible][illegible]



|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| х=    | 1784 :  | 1884 :  | 1984 :  | 2084 :  | 2184 :  | 2284 :  | 2384 :  | 2484 :  | 2584 :  | 2684 :  | 2784 :  | 2884 :  | 2984 :  | 3084 :  | 3184 :  | 3284 :  |
| Сс :  | 0.019 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.022 : | 0.022 : | 0.023 : | 0.024 : | 0.025 : | 0.026 : | 0.027 : | 0.029 : | 0.030 : | 0.031 : | 0.033 : | 0.035 : |
| Фоп : | 94 :    | 94 :    | 94 :    | 95 :    | 95 :    | 95 :    | 95 :    | 95 :    | 95 :    | 96 :    | 96 :    | 96 :    | 96 :    | 96 :    | 97 :    | 97 :    |
| Уоп : | 8.00 :  | 7.77 :  | 7.54 :  | 7.25 :  | 7.02 :  | 6.79 :  | 6.55 :  | 6.25 :  | 6.05 :  | 5.73 :  | 5.57 :  | 5.32 :  | 5.06 :  | 4.79 :  | 4.55 :  | 4.28 :  |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ви : | 0.017 : | 0.017 : | 0.018 : | 0.018 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.022 : | 0.023 : | 0.024 : | 0.025 : | 0.027 : | 0.028 : | 0.030 : | 0.032 : |
| Ки : | 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 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Ви : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Ки : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : |
| Ви : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Ки : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : |

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| х=    | 3384 :  | 3484 :  | 3584 :  | 3684 :  | 3784 :  | 3884 :  | 3984 :  | 4084 :  | 4184 :  | 4284 :  | 4384 :  | 4484 :  | 4584 :  | 4684 :  | 4784 :  | 4884 :  |
| Сс :  | 0.037 : | 0.040 : | 0.042 : | 0.045 : | 0.049 : | 0.053 : | 0.058 : | 0.064 : | 0.072 : | 0.082 : | 0.095 : | 0.112 : | 0.133 : | 0.154 : | 0.178 : | 0.207 : |
| Фоп : | 97 :    | 98 :    | 98 :    | 99 :    | 99 :    | 100 :   | 101 :   | 101 :   | 102 :   | 103 :   | 104 :   | 106 :   | 107 :   | 110 :   | 113 :   | 116 :   |
| Уоп : | 4.04 :  | 3.77 :  | 3.56 :  | 3.28 :  | 3.06 :  | 2.79 :  | 2.55 :  | 2.31 :  | 2.07 :  | 1.82 :  | 1.58 :  | 1.34 :  | 1.10 :  | 0.87 :  | 0.76 :  | 0.78 :  |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ви : | 0.033 : | 0.036 : | 0.038 : | 0.041 : | 0.045 : | 0.049 : | 0.054 : | 0.059 : | 0.066 : | 0.075 : | 0.086 : | 0.101 : | 0.119 : | 0.142 : | 0.166 : | 0.194 : |
| Ки : | 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 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Ви : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.003 : | 0.004 : | 0.005 : | 0.007 : | 0.006 : | 0.006 : | 0.007 : |
| Ки : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : |
| Ви : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.003 : | 0.004 : | 0.005 : | 0.006 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.006 : |
| Ки : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : |

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| х=    | 4984 :  | 5084 :  | 5184 :  | 5284 :  | 5384 :  | 5484 :  | 5584 :  | 5684 :  | 5784 :  | 5884 :  | 5984 :  | 6084 :  | 6184 :  | 6284 :  | 6384 :  | 6484 :  |
| Сс :  | 0.246 : | 0.319 : | 0.451 : | 0.609 : | 0.733 : | 0.696 : | 0.536 : | 0.433 : | 0.279 : | 0.230 : | 0.207 : | 0.187 : | 0.168 : | 0.147 : | 0.120 : | 0.099 : |
| Фоп : | 122 :   | 130 :   | 140 :   | 155 :   | 174 :   | 195 :   | 213 :   | 199 :   | 236 :   | 239 :   | 243 :   | 246 :   | 249 :   | 251 :   | 253 :   | 255 :   |
| Уоп : | 0.77 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 0.50 :  | 0.67 :  | 0.70 :  | 0.77 :  | 0.94 :  | 1.13 :  | 1.20 :  | 1.44 :  | 1.69 :  | 1.99 :  |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ви : | 0.233 : | 0.319 : | 0.451 : | 0.609 : | 0.733 : | 0.696 : | 0.536 : | 0.318 : | 0.257 : | 0.213 : | 0.179 : | 0.150 : | 0.126 : | 0.109 : | 0.093 : | 0.081 : |
| Ки : | 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 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Ви : | 0.007 : | 0.007 : | 0.007 : | 0.007 : | 0.007 : | 0.007 : | 0.007 : | 0.010 : | 0.021 : | 0.010 : | 0.016 : | 0.020 : | 0.022 : | 0.018 : | 0.013 : | 0.009 : |
| Ки : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : |
| Ви : | 0.006 : | 0.006 : | 0.006 : | 0.006 : | 0.006 : | 0.006 : | 0.010 : | 0.001 : | 0.004 : | 0.009 : | 0.015 : | 0.019 : | 0.017 : | 0.013 : | 0.009 : | 0.009 : |
| Ки : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.011 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : |

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| х=    | 6584 :  | 6684 :  | 6784 :  | 6884 :  | 6984 :  | 7084 :  | 7184 :  | 7284 :  | 7384 :  | 7484 :  | 7584 :  | 7684 :  | 7784 :  | 7884 :  | 7984 :  | 8084 :  |
| Сс :  | 0.084 : | 0.073 : | 0.065 : | 0.059 : | 0.054 : | 0.049 : | 0.046 : | 0.043 : | 0.040 : | 0.038 : | 0.036 : | 0.034 : | 0.032 : | 0.030 : | 0.029 : | 0.028 : |
| Фоп : | 257 :   | 258 :   | 259 :   | 259 :   | 260 :   | 261 :   | 262 :   | 262 :   | 263 :   | 263 :   | 263 :   | 263 :   | 263 :   | 264 :   | 264 :   | 264 :   |
| Уоп : | 1.92 :  | 2.17 :  | 2.41 :  | 2.66 :  | 2.91 :  | 3.16 :  | 3.40 :  | 3.65 :  | 3.91 :  | 4.13 :  | 4.39 :  | 4.65 :  | 4.90 :  | 5.16 :  | 5.39 :  | 5.67 :  |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ви : | 0.071 : | 0.063 : | 0.057 : | 0.051 : | 0.047 : | 0.043 : | 0.040 : | 0.037 : | 0.035 : | 0.033 : | 0.031 : | 0.029 : | 0.027 : | 0.026 : | 0.025 : | 0.024 : |
| Ки : | 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 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Ви : | 0.006 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Ки : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : |
| Ви : | 0.006 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Ки : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : |

х= 8184: 8284:

|       |         |         |
|-------|---------|---------|
| Сс :  | 0.027 : | 0.025 : |
| Фоп : | 264 :   | 265 :   |
| Уоп : | 5.89 :  | 6.15 :  |

|      |         |         |
|------|---------|---------|
| Ви : | 0.023 : | 0.022 : |
| Ки : | 0.011 : | 0.011 : |
| Ви : | 0.002 : | 0.002 : |
| Ки : | 0.012 : | 0.012 : |
| Ви : | 0.002 : | 0.002 : |
| Ки : | 0.013 : | 0.013 : |

у= 2954 : У-строка 18 Смах= 1.542 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=171)

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| х=    | 1784 :  | 1884 :  | 1984 :  | 2084 :  | 2184 :  | 2284 :  | 2384 :  | 2484 :  | 2584 :  | 2684 :  | 2784 :  | 2884 :  | 2984 :  | 3084 :  | 3184 :  | 3284 :  |
| Сс :  | 0.019 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.022 : | 0.022 : | 0.023 : | 0.024 : | 0.025 : | 0.026 : | 0.027 : | 0.029 : | 0.030 : | 0.032 : | 0.033 : | 0.035 : |
| Фоп : | 93 :    | 93 :    | 93 :    | 93 :    | 93 :    | 93 :    | 93 :    | 93 :    | 93 :    | 94 :    | 94 :    | 94 :    | 94 :    | 94 :    | 94 :    | 94 :    |
| Уоп : | 8.00 :  | 7.77 :  | 7.54 :  | 7.25 :  | 7.02 :  | 6.72 :  | 6.54 :  | 6.25 :  | 5.99 :  | 5.73 :  | 5.57 :  | 5.32 :  | 5.00 :  | 4.77 :  | 4.49 :  | 4.29 :  |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ви : | 0.017 : | 0.017 : | 0.018 : | 0.018 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.021 : | 0.022 : | 0.023 : | 0.024 : | 0.026 : | 0.027 : | 0.028 : | 0.030 : | 0.032 : |
| Ки : | 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 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Ви : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Ки : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : |
| Ви : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Ки : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : |

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| х=    | 3384 :  | 3484 :  | 3584 :  | 3684 :  | 3784 :  | 3884 :  | 3984 :  | 4084 :  | 4184 :  | 4284 :  | 4384 :  | 4484 :  | 4584 :  | 4684 :  | 4784 :  | 4884 :  |
| Сс :  | 0.037 : | 0.040 : | 0.043 : | 0.046 : | 0.049 : | 0.054 : | 0.059 : | 0.065 : | 0.074 : | 0.084 : | 0.098 : | 0.117 : | 0.139 : | 0.162 : | 0.189 : | 0.225 : |
| Фоп : | 95 :    | 95 :    | 95 :    | 95 :    | 96 :    | 97 :    | 97 :    | 98 :    | 98 :    | 98 :    | 99 :    | 100 :   | 101 :   | 103 :   | 105 :   | 107 :   |
| Уоп : | 4.05 :  | 3.75 :  | 3.52 :  | 3.25 :  | 3.00 :  | 2.77 :  | 2.51 :  | 2.27 :  | 2.02 :  | 1.78 :  | 1.52 :  | 1.28 :  | 1.04 :  | 0.80 :  | 0.78 :  | 0.80 :  |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ви : | 0.034 : | 0.036 : | 0.039 : | 0.042 : | 0.045 : | 0.049 : | 0.055 : | 0.061 : | 0.068 : | 0.077 : | 0.089 : | 0.105 : | 0.125 : | 0.150 : | 0.175 : | 0.209 : |
| Ки : | 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 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Ви : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.004 : | 0.006 : | 0.007 : | 0.006 : | 0.006 : | 0.008 : |
| Ки : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : |
| Ви : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.003 : | 0.004 : | 0.005 : | 0.006 : | 0.005 : | 0.006 : | 0.007 : |
| Ки : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : |

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| х=    | 4984 :  | 5084 :  | 5184 :  | 5284 :  | 5384 :  | 5484 :  | 5584 :  | 5684 :  | 5784 :  | 5884 :  | 5984 :  | 6084 :  | 6184 :  | 6284 :  | 6384 :  | 6484 :  |
| Сс :  | 0.280 : | 0.416 : | 0.681 : | 1.112 : | 1.542 : | 1.383 : | 0.891 : | 0.536 : | 0.340 : | 0.258 : | 0.237 : | 0.211 : | 0.183 : | 0.158 : | 0.128 : | 0.104 : |
| Фоп : | 118 :   | 127 :   | 143 :   | 171 :   | 203 :   | 225 :   | 238 :   | 245 :   | 248 :   | 253 :   | 256 :   | 258 :   | 258 :   | 258 :   | 259 :   | 261 :   |
| Уоп : | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 0.76 :  | 1.15 :  | 1.14 :  | 1.14 :  | 1.14 :  | 1.38 :  | 1.64 :  |

|    |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ви | : | 0.275: | 0.415: | 0.681: | 1.112: | 1.542: | 1.383: | 0.891: | 0.536: | 0.340: | 0.232: | 0.174: | 0.149: | 0.131: | 0.115: | 0.097: | 0.084: |
| Ки | : | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Ви | : | 0.002: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.020: | 0.038: | 0.033: | 0.026: | 0.021: | 0.016: | 0.010: |
| Ки | : | 0.012: | 0.012: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| Ви | : | 0.002: | 0.000: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.005: | 0.023: | 0.028: | 0.025: | 0.021: | 0.015: | 0.010: |
| Ки | : | 0.013: | 0.013: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |

|       |        |             |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |           |     |         |             |     |
|-------|--------|-------------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-----------|-----|---------|-------------|-----|
| Вс:   | 0.034: | 0.036:      | 0.039: | 0.042: | 0.046:  | 0.050: | 0.055: | 0.061: | 0.069: | 0.079: | 0.091: | 0.108: | 0.129: | 0.154: | 0.182: | 0.221: |       |       |           |     |         |             |     |
| Кв:   | 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: | 0.011: | 0.011: |       |       |           |     |         |             |     |
| Вс:   | 0.002: | 0.002:      | 0.002: | 0.002: | 0.002:  | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.009: |       |       |           |     |         |             |     |
| Кв:   | 0.013: | 0.013:      | 0.013: | 0.013: | 0.013:  | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |       |       |           |     |         |             |     |
| Вс:   | 0.002: | 0.002:      | 0.002: | 0.002: | 0.002:  | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.008: |       |       |           |     |         |             |     |
| Кв:   | 0.012: | 0.012:      | 0.012: | 0.012: | 0.012:  | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |       |       |           |     |         |             |     |
| ----- |        |             |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |           |     |         |             |     |
| x=    | 4984:  | 5084:       | 5184:  | 5284:  | 5384:   | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |       |       |           |     |         |             |     |
| Qc:   | 0.336: | 0.546:      | 1.026: | 2.309: | 11.908: | 4.211: | 1.506: | 0.724: | 0.404: | 0.328: | 0.278: | 0.231: | 0.193: | 0.164: | 0.133: | 0.107: |       |       |           |     |         |             |     |
| Cc:   | 0.336: | 0.546:      | 1.026: | 2.309: | 11.908: | 4.211: | 1.506: | 0.724: | 0.404: | 0.328: | 0.278: | 0.231: | 0.193: | 0.164: | 0.133: | 0.107: |       |       |           |     |         |             |     |
| Фон:  | 86:    | 85:         | 83:    | 77:    | 43:     | 292:   | 280:   | 276:   | 274:   | 277:   | 275:   | 274:   | 273:   | 273:   | 272:   | 272    |       |       |           |     |         |             |     |
| Uon:  | 8.00:  | 8.00:       | 8.00:  | 8.00:  | 0.95:   | 4.10:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 1.24:  | 1.16:  | 1.15:  | 1.15:  | 1.14:  | 1.35:  | 1.57   |       |       |           |     |         |             |     |
| ----- |        |             |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |           |     |         |             |     |
| Вс:   | 0.315: | 0.518:      | 0.989: | 2.278: | 11.902: | 4.211: | 1.506: | 0.724: | 0.404: | 0.223: | 0.186: | 0.156: | 0.134: | 0.117: | 0.099: | 0.084: |       |       |           |     |         |             |     |
| Кв:   | 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: | 0.011: | 0.011: |       |       |           |     |         |             |     |
| Вс:   | 0.011: | 0.015:      | 0.021: | 0.022: | 0.005:  | :      | :      | :      | :      | 0.061: | 0.051: | 0.040: | 0.031: | 0.024: | 0.017: | 0.012: |       |       |           |     |         |             |     |
| Кв:   | 0.013: | 0.013:      | 0.013: | 0.013: | 6.011:  | :      | :      | :      | :      | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |       |       |           |     |         |             |     |
| Вс:   | 0.010: | 0.012:      | 0.015: | 0.008: | :       | :      | :      | :      | :      | 0.043: | 0.041: | 0.033: | 0.026: | 0.021: | 0.015: | 0.010: |       |       |           |     |         |             |     |
| Кв:   | 0.012: | 0.012:      | 0.012: | 0.012: | :       | :      | :      | :      | :      | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |       |       |           |     |         |             |     |
| ----- |        |             |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |           |     |         |             |     |
| x=    | 6584:  | 6684:       | 6784:  | 6884:  | 6984:   | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |       |       |           |     |         |             |     |
| Qc:   | 0.089: | 0.076:      | 0.067: | 0.060: | 0.055:  | 0.050: | 0.047: | 0.043: | 0.041: | 0.038: | 0.036: | 0.034: | 0.032: | 0.031: | 0.029: | 0.028: |       |       |           |     |         |             |     |
| Cc:   | 0.089: | 0.076:      | 0.067: | 0.060: | 0.055:  | 0.050: | 0.047: | 0.043: | 0.041: | 0.038: | 0.036: | 0.034: | 0.032: | 0.031: | 0.029: | 0.028: |       |       |           |     |         |             |     |
| Фон:  | 272:   | 272:        | 271:   | 271:   | 271:    | 271:   | 271:   | 271:   | 271:   | 271:   | 271:   | 271:   | 271:   | 271:   | 271:   | 271:   |       |       |           |     |         |             |     |
| Uon:  | 1.86:  | 2.10:       | 2.35:  | 2.59:  | 2.85:   | 3.13:  | 3.39:  | 3.60:  | 3.88:  | 4.13:  | 4.39:  | 4.59:  | 4.85:  | 5.16:  | 5.32:  | 5.73:  |       |       |           |     |         |             |     |
| ----- |        |             |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |           |     |         |             |     |
| Вс:   | 0.074: | 0.065:      | 0.058: | 0.053: | 0.048:  | 0.044: | 0.041: | 0.038: | 0.035: | 0.033: | 0.031: | 0.029: | 0.028: | 0.026: | 0.025: | 0.024: |       |       |           |     |         |             |     |
| Кв:   | 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: | 0.011: | 0.011: |       |       |           |     |         |             |     |
| Вс:   | 0.007: | 0.005:      | 0.004: | 0.004: | 0.003:  | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |       |       |           |     |         |             |     |
| Кв:   | 0.012: | 0.012:      | 0.012: | 0.012: | 0.012:  | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |       |       |           |     |         |             |     |
| Вс:   | 0.007: | 0.005:      | 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: |       |       |           |     |         |             |     |
| Кв:   | 0.013: | 0.013:      | 0.013: | 0.013: | 0.013:  | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |       |       |           |     |         |             |     |
| ----- |        |             |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |           |     |         |             |     |
| x=    | 8184:  | 8284:       |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |           |     |         |             |     |
| Qc:   | 0.027: | 0.026:      |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |           |     |         |             |     |
| Cc:   | 0.027: | 0.026:      |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |           |     |         |             |     |
| Фон:  | 271:   | 271:        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |           |     |         |             |     |
| Uon:  | 5.83:  | 6.09:       |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |           |     |         |             |     |
| ----- |        |             |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |           |     |         |             |     |
| Вс:   | 0.023: | 0.022:      |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |           |     |         |             |     |
| Кв:   | 0.011: | 0.011:      |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |           |     |         |             |     |
| Вс:   | 0.002: | 0.002:      |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |           |     |         |             |     |
| Кв:   | 0.012: | 0.012:      |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |           |     |         |             |     |
| Вс:   | 0.002: | 0.002:      |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |           |     |         |             |     |
| Кв:   | 0.013: | 0.013:      |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |           |     |         |             |     |
| ----- |        |             |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |           |     |         |             |     |
| y=    | 2654:  | Y-строка 21 |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Смах= | 2.245 | долей ПДК | (x= | 5384.0; | напр.метра= | 12) |
| x=    | 1784:  | 1884:       | 1984:  | 2084:  | 2184:   | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |       |       |           |     |         |             |     |
| Qc:   | 0.019: | 0.020:      | 0.020: | 0.021: | 0.022:  | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.032: | 0.034: | 0.035: |       |       |           |     |         |             |     |
| Cc:   | 0.019: | 0.020:      | 0.020: | 0.021: | 0.022:  | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.032: | 0.034: | 0.035: |       |       |           |     |         |             |     |
| Фон:  | 88:    | 88:         | 88:    | 88:    | 88:     | 88:    | 88:    | 87:    | 87:    | 87:    | 87:    | 87:    | 87:    | 87:    | 87:    | 86:    |       |       |           |     |         |             |     |
| Uon:  | 8.00:  | 7.77:       | 7.54:  | 7.25:  | 7.02:   | 6.72:  | 6.53:  | 6.25:  | 5.99:  | 5.73:  | 5.47:  | 5.22:  | 5.00:  | 4.76:  | 4.49:  | 4.23:  |       |       |           |     |         |             |     |
| ----- |        |             |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |           |     |         |             |     |
| Вс:   | 0.017: | 0.017:      | 0.018: | 0.018: | 0.019:  | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.030: | 0.032: |       |       |           |     |         |             |     |
| Кв:   | 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: | 0.011: | 0.011: |       |       |           |     |         |             |     |
| Вс:   | 0.001: | 0.001:      | 0.001: | 0.001: | 0.001:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |       |       |           |     |         |             |     |
| Кв:   | 0.013: | 0.013:      | 0.013: | 0.013: | 0.013:  | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |       |       |           |     |         |             |     |
| Вс:   | 0.001: | 0.001:      | 0.001: | 0.001: | 0.001:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |       |       |           |     |         |             |     |
| Кв:   | 0.012: | 0.012:      | 0.012: | 0.012: | 0.012:  | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |       |       |           |     |         |             |     |
| ----- |        |             |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |           |     |         |             |     |
| x=    | 3384:  | 3484:       | 3584:  | 3684:  | 3784:   | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |       |       |           |     |         |             |     |
| Qc:   | 0.038: | 0.040:      | 0.043: | 0.046: | 0.050:  | 0.054: | 0.059: | 0.066: | 0.074: | 0.085: | 0.100: | 0.119: | 0.141: | 0.165: | 0.193: | 0.232: |       |       |           |     |         |             |     |
| Cc:   | 0.038: | 0.040:      | 0.043: | 0.046: | 0.050:  | 0.054: | 0.059: | 0.066: | 0.074: | 0.085: | 0.100: | 0.119: | 0.141: | 0.165: | 0.193: | 0.232: |       |       |           |     |         |             |     |
| Фон:  | 86:    | 86:         | 86:    | 86:    | 85:     | 85:    | 85:    | 84:    | 84:    | 83:    | 83:    | 82:    | 81:    | 80:    | 78:    | 76:    |       |       |           |     |         |             |     |
| Uon:  | 4.03:  | 3.75:       | 3.52:  | 3.26:  | 3.01:   | 2.75:  | 2.50:  | 2.26:  | 2.01:  | 1.76:  | 1.51:  | 1.26:  | 1.02:  | 0.79:  | 0.80:  | 0.61:  |       |       |           |     |         |             |     |
| ----- |        |             |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |           |     |         |             |     |
| Вс:   | 0.034: | 0.036:      | 0.039: | 0.042: | 0.045:  | 0.050: | 0.055: | 0.061: | 0.068: | 0.078: | 0.090: | 0.106: | 0.127: | 0.152: | 0.178: | 0.214: |       |       |           |     |         |             |     |
| Кв:   | 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: | 0.011: | 0.011: |       |       |           |     |         |             |     |
| Вс:   | 0.002: | 0.002:      | 0.002: | 0.002: | 0.002:  | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.009: |       |       |           |     |         |             |     |
| Кв:   | 0.013: | 0.013:      | 0.013: | 0.013: | 0.013:  | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |       |       |           |     |         |             |     |
| Вс:   | 0.002: | 0.002:      | 0.002: | 0.002: | 0.002:  | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.004: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.006: | 0.008: |       |       |           |     |         |             |     |
| Кв:   | 0.012: | 0.012:      | 0.012: | 0.012: | 0.012:  | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |       |       |           |     |         |             |     |



|       |        |                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|-----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Уоп:  | 0.79:  | 8.00:                                                           | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 0.70:  | 0.75:  | 0.86:  | 1.14:  | 1.18:  | 1.42:  | 1.66:  |
| Вн:   | 0.244: | 0.359:                                                          | 0.534: | 0.786: | 0.976: | 0.910: | 0.669: | 0.444: | 0.301: | 0.223: | 0.184: | 0.155: | 0.126: | 0.111: | 0.094: | 0.082: |
| Кн:   | 0011:  | 0011:                                                           | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Вн:   | 0.008: | 0.002:                                                          | 0.003: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | 0.005: | 0.011: | 0.016: | 0.021: | 0.019: | 0.014: | 0.009: |
| Кн:   | 0013:  | 6011:                                                           | 6011:  | 6011:  | :      | :      | :      | :      | :      | 0013:  | 0013:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  |
| Вн:   | 0.007: | 0.001:                                                          | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.002: | 0.010: | 0.014: | 0.019: | 0.016: | 0.012: | 0.008: |
| Кн:   | 0012:  | 0013:                                                           | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0012:  | 0012:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  |
| ----- |        |                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=    | 6584:  | 6684:                                                           | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Сс:   | 0.084: | 0.073:                                                          | 0.065: | 0.058: | 0.053: | 0.049: | 0.046: | 0.043: | 0.040: | 0.038: | 0.036: | 0.034: | 0.032: | 0.030: | 0.029: | 0.028: |
| Кс:   | 0.084: | 0.073:                                                          | 0.065: | 0.058: | 0.053: | 0.049: | 0.046: | 0.043: | 0.040: | 0.038: | 0.036: | 0.034: | 0.032: | 0.030: | 0.029: | 0.028: |
| Фоп:  | 282:   | 281:                                                            | 280:   | 279:   | 279:   | 278:   | 278:   | 277:   | 277:   | 276:   | 276:   | 276:   | 276:   | 276:   | 275:   | 275:   |
| Уоп:  | 1.91   | 2.15                                                            | 2.40   | 2.64   | 2.89   | 3.15   | 3.40   | 3.63   | 3.91   | 4.13   | 4.39   | 4.65   | 4.90   | 5.16   | 5.41   | 5.67:  |
| Вн:   | 0.072: | 0.064:                                                          | 0.057: | 0.052: | 0.047: | 0.043: | 0.040: | 0.037: | 0.035: | 0.033: | 0.031: | 0.029: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.024: |
| Кн:   | 0011:  | 0011:                                                           | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Вн:   | 0.006: | 0.005:                                                          | 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: |
| Кн:   | 0012:  | 0012:                                                           | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  |
| Вн:   | 0.006: | 0.004:                                                          | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Кн:   | 0013:  | 0013:                                                           | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  |
| ----- |        |                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=    | 8184:  | 8284:                                                           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Сс:   | 0.027: | 0.025:                                                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Кс:   | 0.027: | 0.025:                                                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:  | 275:   | 275:                                                            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Уоп:  | 5.89   | 6.15:                                                           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:   | 0.023: | 0.022:                                                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Кн:   | 0011:  | 0011:                                                           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:   | 0.002: | 0.002:                                                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Кн:   | 0012:  | 0012:                                                           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:   | 0.002: | 0.002:                                                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Кн:   | 0013:  | 0013:                                                           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| у=    | 2454:  | Y-строка 23    Стаж= 0.512 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 5) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=    | 1784:  | 1884:                                                           | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Сс:   | 0.019: | 0.019:                                                          | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.029: | 0.030: | 0.032: | 0.033: | 0.035: |
| Кс:   | 0.019: | 0.019:                                                          | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.029: | 0.030: | 0.032: | 0.033: | 0.035: |
| Фоп:  | 85:    | 85:                                                             | 84:    | 84:    | 84:    | 84:    | 84:    | 84:    | 83:    | 83:    | 83:    | 83:    | 82:    | 82:    | 82:    | 81:    |
| Уоп:  | 8.00:  | 7.77:                                                           | 7.54:  | 7.25:  | 7.02:  | 6.79:  | 6.56:  | 6.31:  | 6.05:  | 5.79:  | 5.57:  | 5.32:  | 5.06:  | 4.80:  | 4.54:  | 4.31:  |
| Вн:   | 0.017: | 0.017:                                                          | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.027: | 0.028: | 0.030: | 0.031: |
| Кн:   | 0011:  | 0011:                                                           | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Вн:   | 0.001: | 0.001:                                                          | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Кн:   | 0013:  | 0013:                                                           | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  |
| Вн:   | 0.001: | 0.001:                                                          | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Кн:   | 0012:  | 0012:                                                           | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  |
| ----- |        |                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=    | 3384:  | 3484:                                                           | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Сс:   | 0.037: | 0.039:                                                          | 0.042: | 0.045: | 0.049: | 0.053: | 0.058: | 0.064: | 0.071: | 0.080: | 0.093: | 0.109: | 0.129: | 0.150: | 0.172: | 0.198: |
| Кс:   | 0.037: | 0.039:                                                          | 0.042: | 0.045: | 0.049: | 0.053: | 0.058: | 0.064: | 0.071: | 0.080: | 0.093: | 0.109: | 0.129: | 0.150: | 0.172: | 0.198: |
| Фоп:  | 81:    | 80:                                                             | 80:    | 79:    | 79:    | 78:    | 77:    | 76:    | 75:    | 74:    | 72:    | 71:    | 69:    | 66:    | 63:    | 59:    |
| Уоп:  | 4.06:  | 3.81:                                                           | 3.56:  | 3.33:  | 3.08:  | 2.82:  | 2.58:  | 2.34:  | 2.10:  | 1.86:  | 1.62:  | 1.38:  | 1.16:  | 0.92:  | 0.78:  | 0.77:  |
| Вн:   | 0.033: | 0.036:                                                          | 0.038: | 0.041: | 0.044: | 0.048: | 0.053: | 0.059: | 0.066: | 0.074: | 0.085: | 0.098: | 0.115: | 0.137: | 0.159: | 0.184: |
| Кн:   | 0011:  | 0011:                                                           | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Вн:   | 0.002: | 0.002:                                                          | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.004: | 0.005: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.007: |
| Кн:   | 0013:  | 0013:                                                           | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  |
| Вн:   | 0.002: | 0.002:                                                          | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.005: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.006: |
| Кн:   | 0012:  | 0012:                                                           | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  |
| ----- |        |                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=    | 4984:  | 5084:                                                           | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Сс:   | 0.231: | 0.274:                                                          | 0.359: | 0.453: | 0.512: | 0.491: | 0.410: | 0.315: | 0.239: | 0.207: | 0.186: | 0.169: | 0.152: | 0.133: | 0.111: | 0.093: |
| Кс:   | 0.221: | 0.274:                                                          | 0.359: | 0.453: | 0.512: | 0.491: | 0.410: | 0.315: | 0.239: | 0.207: | 0.186: | 0.169: | 0.152: | 0.133: | 0.111: | 0.093: |
| Фоп:  | 53:    | 45:                                                             | 35:    | 21:    | 5:     | 347:   | 332:   | 320:   | 312:   | 306:   | 302:   | 298:   | 291:   | 293:   | 290:   | 288:   |
| Уоп:  | 0.76:  | 8.00:                                                           | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 0.71:  | 0.70:  | 0.72:  | 0.80:  | 1.03:  | 1.24:  | 1.49:  | 1.72:  |
| Вн:   | 0.216: | 0.271:                                                          | 0.357: | 0.453: | 0.512: | 0.491: | 0.410: | 0.315: | 0.238: | 0.200: | 0.171: | 0.148: | 0.123: | 0.104: | 0.091: | 0.079: |
| Кн:   | 0011:  | 0011:                                                           | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Вн:   | 0.007: | 0.002:                                                          | 0.002: | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.004: | 0.008: | 0.010: | 0.015: | 0.015: | 0.010: | 0.007: |
| Кн:   | 0013:  | 6011:                                                           | 6011:  | :      | :      | :      | :      | :      | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  |
| Вн:   | 0.005: | 0.000:                                                          | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.002: | 0.007: | 0.010: | 0.014: | 0.013: | 0.009: | 0.006: | 0.006: |

[illegible]

|       |         |             |         |         |               |          |             |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|-------------|---------|---------|---------------|----------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Фон:  | 291 :   | 289 :       | 288 :   | 287 :   | 286 :         | 285 :    | 284 :       | 283 :   | 282 :   | 282 :   | 281 :   | 281 :   | 280 :   | 280 :   | 279 :   |
| Уюн:  | 2.04 :  | 2.28 :      | 2.52 :  | 2.77 :  | 3.02 :        | 3.23 :   | 3.47 :      | 3.71 :  | 3.97 :  | 4.23 :  | 4.45 :  | 4.72 :  | 4.96 :  | 5.22 :  | 5.46 :  |
| Вн:   | 0.067 : | 0.060 :     | 0.054 : | 0.049 : | 0.045 :       | 0.042 :  | 0.039 :     | 0.036 : | 0.034 : | 0.032 : | 0.030 : | 0.029 : | 0.027 : | 0.026 : | 0.025 : |
| Кн:   | 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 : | 0.011 : |
| Вн:   | 0.004 : | 0.003 :     | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 :       | 0.003 :  | 0.003 :     | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Кн:   | 0.012 : | 0.012 :     | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 :       | 0.012 :  | 0.012 :     | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : |
| Вн:   | 0.004 : | 0.003 :     | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 :       | 0.002 :  | 0.002 :     | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Кн:   | 0.013 : | 0.013 :     | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 :       | 0.013 :  | 0.013 :     | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : |
| ----- |         |             |         |         |               |          |             |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 8184 :  | 8284 :      |         |         |               |          |             |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |             |         |         |               |          |             |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qc :  | 0.026 : | 0.025 :     |         |         |               |          |             |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Cc :  | 0.026 : | 0.025 :     |         |         |               |          |             |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фон:  | 279 :   | 279 :       |         |         |               |          |             |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уюн:  | 5.99 :  | 6.25 :      |         |         |               |          |             |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |             |         |         |               |          |             |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Вн:   | 0.023 : | 0.022 :     |         |         |               |          |             |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Кн:   | 0.011 : | 0.011 :     |         |         |               |          |             |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Вн:   | 0.002 : | 0.002 :     |         |         |               |          |             |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Кн:   | 0.012 : | 0.012 :     |         |         |               |          |             |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Вн:   | 0.002 : | 0.002 :     |         |         |               |          |             |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Кн:   | 0.013 : | 0.013 :     |         |         |               |          |             |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |             |         |         |               |          |             |         |         |         |         |         |         |         |         |
| y=    | 2254 :  | Y-строка 25 | Стак=   | 0.226   | долей ПДК (x= | 5384.0 ; | напр.ветра= | 4)      |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |             |         |         |               |          |             |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 1784 :  | 1884 :      | 1984 :  | 2084 :  | 2184 :        | 2284 :   | 2384 :      | 2484 :  | 2584 :  | 2684 :  | 2784 :  | 2884 :  | 2984 :  | 3084 :  | 3184 :  |
| Qc :  | 0.019 : | 0.019 :     | 0.020 : | 0.021 : | 0.021 :       | 0.022 :  | 0.023 :     | 0.024 : | 0.025 : | 0.026 : | 0.027 : | 0.028 : | 0.029 : | 0.031 : | 0.032 : |
| Cc :  | 0.019 : | 0.019 :     | 0.020 : | 0.021 : | 0.021 :       | 0.022 :  | 0.023 :     | 0.024 : | 0.025 : | 0.026 : | 0.027 : | 0.028 : | 0.029 : | 0.031 : | 0.032 : |
| Фон:  | 82 :    | 81 :        | 81 :    | 81 :    | 81 :          | 80 :     | 80 :        | 80 :    | 79 :    | 79 :    | 78 :    | 78 :    | 77 :    | 77 :    | 76 :    |
| Уюн:  | 8.00 :  | 8.00 :      | 7.62 :  | 7.32 :  | 7.10 :        | 6.88 :   | 6.59 :      | 6.35 :  | 6.09 :  | 5.89 :  | 5.67 :  | 5.38 :  | 5.14 :  | 4.90 :  | 4.65 :  |
| ----- |         |             |         |         |               |          |             |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Вн:   | 0.016 : | 0.017 :     | 0.018 : | 0.018 : | 0.019 :       | 0.019 :  | 0.020 :     | 0.021 : | 0.022 : | 0.023 : | 0.024 : | 0.025 : | 0.026 : | 0.028 : | 0.029 : |
| Кн:   | 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 : | 0.011 : |
| Вн:   | 0.001 : | 0.001 :     | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 :       | 0.001 :  | 0.001 :     | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Кн:   | 0.013 : | 0.013 :     | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 :       | 0.013 :  | 0.013 :     | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : |
| Вн:   | 0.001 : | 0.001 :     | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 :       | 0.001 :  | 0.001 :     | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Кн:   | 0.012 : | 0.012 :     | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 :       | 0.012 :  | 0.012 :     | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : |
| ----- |         |             |         |         |               |          |             |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 3384 :  | 3484 :      | 3584 :  | 3684 :  | 3784 :        | 3884 :   | 3984 :      | 4084 :  | 4184 :  | 4284 :  | 4384 :  | 4484 :  | 4584 :  | 4684 :  | 4784 :  |
| Qc :  | 0.036 : | 0.038 :     | 0.041 : | 0.044 : | 0.047 :       | 0.050 :  | 0.055 :     | 0.060 : | 0.066 : | 0.073 : | 0.082 : | 0.094 : | 0.108 : | 0.126 : | 0.143 : |
| Cc :  | 0.036 : | 0.038 :     | 0.041 : | 0.044 : | 0.047 :       | 0.050 :  | 0.055 :     | 0.060 : | 0.066 : | 0.073 : | 0.082 : | 0.094 : | 0.108 : | 0.126 : | 0.143 : |
| Фон:  | 75 :    | 75 :        | 74 :    | 73 :    | 72 :          | 71 :     | 70 :        | 68 :    | 67 :    | 65 :    | 63 :    | 61 :    | 58 :    | 55 :    | 51 :    |
| Уюн:  | 4.19 :  | 3.91 :      | 3.70 :  | 3.42 :  | 3.19 :        | 2.96 :   | 2.72 :      | 2.49 :  | 2.26 :  | 2.03 :  | 1.80 :  | 1.58 :  | 1.38 :  | 1.17 :  | 0.98 :  |
| ----- |         |             |         |         |               |          |             |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Вн:   | 0.032 : | 0.035 :     | 0.037 : | 0.040 : | 0.043 :       | 0.046 :  | 0.050 :     | 0.055 : | 0.061 : | 0.068 : | 0.076 : | 0.086 : | 0.098 : | 0.113 : | 0.130 : |
| Кн:   | 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 : | 0.011 : |
| Вн:   | 0.002 : | 0.002 :     | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 :       | 0.002 :  | 0.002 :     | 0.002 : | 0.002 : | 0.003 : | 0.004 : | 0.005 : | 0.006 : | 0.006 : | 0.005 : |
| Кн:   | 0.012 : | 0.012 :     | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 :       | 0.012 :  | 0.012 :     | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : |
| Вн:   | 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 : | 0.005 : | 0.004 : |
| Кн:   | 0.012 : | 0.012 :     | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 :       | 0.012 :  | 0.012 :     | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : |
| ----- |         |             |         |         |               |          |             |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 4984 :  | 5084 :      | 5184 :  | 5284 :  | 5384 :        | 5484 :   | 5584 :      | 5684 :  | 5784 :  | 5884 :  | 5984 :  | 6084 :  | 6184 :  | 6284 :  | 6384 :  |
| Qc :  | 0.178 : | 0.195 :     | 0.210 : | 0.221 : | 0.226 :       | 0.223 :  | 0.212 :     | 0.198 : | 0.182 : | 0.167 : | 0.152 : | 0.137 : | 0.122 : | 0.105 : | 0.091 : |
| Cc :  | 0.178 : | 0.195 :     | 0.210 : | 0.221 : | 0.226 :       | 0.223 :  | 0.212 :     | 0.198 : | 0.182 : | 0.167 : | 0.152 : | 0.137 : | 0.122 : | 0.105 : | 0.091 : |
| Фон:  | 40 :    | 33 :        | 24 :    | 14 :    | 4 :           | 353 :    | 343 :       | 334 :   | 326 :   | 320 :   | 315 :   | 311 :   | 307 :   | 303 :   | 297 :   |
| Уюн:  | 0.75 :  | 0.74 :      | 0.72 :  | 0.72 :  | 0.71 :        | 0.71 :   | 0.70 :      | 0.70 :  | 0.70 :  | 0.71 :  | 0.88 :  | 1.07 :  | 1.25 :  | 1.47 :  | 1.68 :  |
| ----- |         |             |         |         |               |          |             |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Вн:   | 0.167 : | 0.184 :     | 0.201 : | 0.214 : | 0.221 :       | 0.219 :  | 0.209 :     | 0.193 : | 0.176 : | 0.158 : | 0.139 : | 0.120 : | 0.103 : | 0.091 : | 0.080 : |
| Кн:   | 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 : | 0.011 : |
| Вн:   | 0.005 : | 0.005 :     | 0.004 : | 0.003 : | 0.003 :       | 0.002 :  | 0.002 :     | 0.003 : | 0.003 : | 0.005 : | 0.007 : | 0.009 : | 0.009 : | 0.007 : | 0.006 : |
| Кн:   | 0.013 : | 0.013 :     | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 :       | 0.013 :  | 0.013 :     | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : |
| Вн:   | 0.004 : | 0.004 :     | 0.003 : | 0.002 : | 0.001 :       | 0.001 :  | 0.001 :     | 0.001 : | 0.002 : | 0.003 : | 0.005 : | 0.008 : | 0.009 : | 0.007 : | 0.005 : |
| Кн:   | 0.012 : | 0.012 :     | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 :       | 0.011 :  | 0.012 :     | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.013 : | 0.013 : |
| ----- |         |             |         |         |               |          |             |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 6584 :  | 6684 :      | 6784 :  | 6884 :  | 6984 :        | 7084 :   | 7184 :      | 7284 :  | 7384 :  | 7484 :  | 7584 :  | 7684 :  | 7784 :  | 7884 :  | 7984 :  |
| Qc :  | 0.071 : | 0.064 :     | 0.058 : | 0.053 : | 0.050 :       | 0.046 :  | 0.043 :     | 0.041 : | 0.038 : | 0.036 : | 0.034 : | 0.032 : | 0.031 : | 0.030 : | 0.028 : |
| Cc :  | 0.071 : | 0.064 :     | 0.058 : | 0.053 : | 0.050 :       | 0.046 :  | 0.043 :     | 0.041 : | 0.038 : | 0.036 : | 0.034 : | 0.032 : | 0.031 : | 0.030 : | 0.028 : |
| Фон:  | 295 :   | 293 :       | 292 :   | 290 :   | 289 :         | 288 :    | 287 :       | 286 :   | 285 :   | 284 :   | 283 :   | 282 :   | 283 :   | 282 :   | 281 :   |
| Уюн:  | 2.14 :  | 2.37 :      | 2.59 :  | 2.84 :  | 3.07 :        | 3.33 :   | 3.56 :      | 3.81 :  | 4.03 :  | 4.30 :  | 4.49 :  | 4.77 :  | 5.00 :  | 5.22 :  | 5.47 :  |
| ----- |         |             |         |         |               |          |             |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Вн:   | 0.064 : | 0.058 :     | 0.052 : | 0.048 : | 0.044 :       | 0.041 :  | 0.038 :     | 0.036 : | 0.034 : | 0.031 : | 0.030 : | 0.028 : | 0.027 : | 0.026 : | 0.024 : |
| Кн:   | 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 : | 0.011 : |
| Вн:   | 0.003 : | 0.003 :     | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 :       | 0.002 :  | 0.002 :     | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Кн:   | 0.012 : | 0.012 :     | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 :       | 0.012 :  | 0.012 :     | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : |

[illegible]

| x=    | 8184:  | 8284:  |
|-------|--------|--------|
| Qc :  | 0.026: | 0.025: |
| Cc :  | 0.026: | 0.025: |
| Фоп : | 281 :  | 281 :  |
| Уоп : | 5.99 : | 6.25 : |
|       | :      | :      |
| Ви :  | 0.022: | 0.021: |
| Ки :  | 0011 : | 0011 : |
| Ви :  | 0.002: | 0.002: |
| Ки :  | 0012 : | 0012 : |
| Ви :  | 0.002: | 0.002: |
| Ки :  | 0013 : | 0013 : |

y= 2154 : Y-строка 26    Cmax= 0.188 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 3)

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```

x= 8184: 8284:
-----:-----:
Qc : 0.026: 0.025:

```

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

Сс : 0.026: 0.025:  
Фоп: 283 : 283 :  
Поп: 6.05 : 6.25 :

```

Ви : 0.022: 0.021:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 0012 : 0012 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 0013 : 0013 :

```

y= 2054 : Y-строка 27 Cmax= 0.161 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 3)

[illegible][illegible][illegible][illegible]

|              |               |               |
|--------------|---------------|---------------|
| <b>x=</b>    | <b>8184:</b>  | <b>8284:</b>  |
| <b>Qс :</b>  | <b>0.025:</b> | <b>0.024:</b> |
| <b>Сс :</b>  | <b>0.025:</b> | <b>0.024:</b> |
| <b>Фоп :</b> | <b>285 :</b>  | <b>285 :</b>  |
| <b>Uоп :</b> | <b>6.09 :</b> | <b>6.35 :</b> |
| <b>:</b>     | <b>:</b>      | <b>:</b>      |
| <b>Ви :</b>  | <b>0.022:</b> | <b>0.021:</b> |
| <b>Ки :</b>  | <b>0011 :</b> | <b>0011 :</b> |
| <b>Ви :</b>  | <b>0.002:</b> | <b>0.002:</b> |

Кн : 0012 : 0012 :  
Вн : 0.002 : 0.002 :  
Кн : 0013 : 0013 :  
~~~~~

у= 1954 : Y-строка 28 Смах= 0.136 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 3)

| х=  | 1784  | 1884  | 1984  | 2084  | 2184  | 2284  | 2384  | 2484  | 2584  | 2684  | 2784  | 2884  | 2984  | 3084  | 3184  | 3284  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc  | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.033 |
| Сс  | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.033 |
| Фоп | 77    | 77    | 76    | 76    | 76    | 75    | 75    | 74    | 74    | 73    | 73    | 72    | 71    | 71    | 70    | 69    |
| Uоп | 8.00  | 8.00  | 7.77  | 7.54  | 7.25  | 7.02  | 6.79  | 6.56  | 6.31  | 6.10  | 5.83  | 5.57  | 5.32  | 5.11  | 4.85  | 4.65  |
| Вн  | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 |
| Кн  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  |
| Вн  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| Кн  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  |
| Вн  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Кн  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  |

| х=  | 3384  | 3484  | 3584  | 3684  | 3784  | 3884  | 3984  | 4084  | 4184  | 4284  | 4384  | 4484  | 4584  | 4684  | 4784  | 4884  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc  | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 0.040 | 0.043 | 0.046 | 0.049 | 0.052 | 0.056 | 0.061 | 0.066 | 0.072 | 0.080 | 0.088 | 0.097 | 0.106 |
| Сс  | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 0.040 | 0.043 | 0.046 | 0.049 | 0.052 | 0.056 | 0.061 | 0.066 | 0.072 | 0.080 | 0.088 | 0.097 | 0.106 |
| Фоп | 68    | 67    | 66    | 65    | 63    | 62    | 60    | 58    | 56    | 54    | 51    | 49    | 45    | 42    | 38    | 33    |
| Uоп | 4.39  | 4.19  | 3.97  | 3.70  | 3.50  | 3.28  | 3.06  | 2.84  | 2.62  | 2.41  | 2.22  | 2.04  | 1.85  | 1.67  | 1.52  | 1.38  |
| Вн  | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.036 | 0.039 | 0.042 | 0.045 | 0.048 | 0.052 | 0.057 | 0.062 | 0.067 | 0.074 | 0.081 | 0.089 | 0.098 |
| Кн  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  |
| Вн  | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 |
| Кн  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  |
| Вн  | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 |
| Кн  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  |

| х=  | 4984  | 5084  | 5184  | 5284  | 5384  | 5484  | 5584  | 5684  | 5784  | 5884  | 5984  | 6084  | 6184  | 6284  | 6384  | 6484  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc  | 0.116 | 0.125 | 0.131 | 0.135 | 0.136 | 0.135 | 0.132 | 0.126 | 0.119 | 0.110 | 0.101 | 0.092 | 0.083 | 0.076 | 0.069 | 0.064 |
| Сс  | 0.116 | 0.125 | 0.131 | 0.135 | 0.136 | 0.135 | 0.132 | 0.126 | 0.119 | 0.110 | 0.101 | 0.092 | 0.083 | 0.076 | 0.069 | 0.064 |
| Фоп | 28    | 23    | 17    | 10    | 3     | 356   | 350   | 343   | 337   | 332   | 327   | 322   | 318   | 314   | 311   | 308   |
| Uоп | 1.25  | 1.15  | 1.08  | 1.02  | 1.00  | 1.01  | 1.05  | 1.10  | 1.20  | 1.31  | 1.44  | 1.59  | 1.76  | 1.93  | 2.12  | 2.31  |
| Вн  | 0.107 | 0.114 | 0.121 | 0.126 | 0.128 | 0.128 | 0.123 | 0.118 | 0.111 | 0.102 | 0.093 | 0.085 | 0.078 | 0.071 | 0.065 | 0.059 |
| Кн  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  |
| Вн  | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Кн  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  |
| Вн  | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Кн  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  |

| х=  | 6584  | 6684  | 6784  | 6884  | 6984  | 7084  | 7184  | 7284  | 7384  | 7484  | 7584  | 7684  | 7784  | 7884  | 7984  | 8084  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc  | 0.059 | 0.054 | 0.051 | 0.047 | 0.044 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 |
| Сс  | 0.059 | 0.054 | 0.051 | 0.047 | 0.044 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 |
| Фоп | 306   | 304   | 302   | 300   | 298   | 297   | 296   | 294   | 293   | 292   | 291   | 290   | 290   | 289   | 288   | 288   |
| Uоп | 2.51  | 2.72  | 2.95  | 3.17  | 3.37  | 3.60  | 3.81  | 4.04  | 4.29  | 4.49  | 4.74  | 5.00  | 5.22  | 5.46  | 5.67  | 5.89  |
| Вн  | 0.054 | 0.050 | 0.046 | 0.043 | 0.040 | 0.038 | 0.035 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.022 |
| Кн  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  |
| Вн  | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Кн  | 0013  | 0013  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  |
| Вн  | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Кн  | 0012  | 0012  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  |

х= 8184 : 8284 :

Qc : 0.025 : 0.024 :  
Сс : 0.025 : 0.024 :  
Фоп : 287 : 286 :  
Uоп : 6.15 : 6.41 :  
~~~~~

Вн : 0.022 : 0.021 :  
Кн : 0011 : 0011 :  
Вн : 0.002 : 0.001 :  
Кн : 0012 : 0012 :  
Вн : 0.002 : 0.001 :  
Кн : 0013 : 0013 :  
~~~~~

у= 1854 : Y-строка 29 Смах= 0.114 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 3)

| х=  | 1784  | 1884  | 1984  | 2084  | 2184  | 2284  | 2384  | 2484  | 2584  | 2684  | 2784  | 2884  | 2984  | 3084  | 3184  | 3284  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc  | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.032 |
| Сс  | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.032 |
| Фоп | 76    | 75    | 75    | 74    | 74    | 74    | 73    | 72    | 72    | 71    | 71    | 70    | 69    | 68    | 68    | 67    |
| Uоп | 8.00  | 8.00  | 8.00  | 7.54  | 7.32  | 7.14  | 6.88  | 6.59  | 6.35  | 6.15  | 5.89  | 5.67  | 5.44  | 5.22  | 4.96  | 4.71  |
| Вн  | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 |
| Кн  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  |
| Вн  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| Кн  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  |
| Вн  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Кн  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  |

| х=  | 3384  | 3484  | 3584  | 3684  | 3784  | 3884  | 3984  | 4084  | 4184  | 4284  | 4384  | 4484  | 4584  | 4684  | 4784  | 4884  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc  | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.044 | 0.047 | 0.050 | 0.053 | 0.057 | 0.062 | 0.067 | 0.072 | 0.078 | 0.085 | 0.092 |
| Сс  | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.044 | 0.047 | 0.050 | 0.053 | 0.057 | 0.062 | 0.067 | 0.072 | 0.078 | 0.085 | 0.092 |
| Фоп | 66    | 64    | 63    | 62    | 61    | 59    | 57    | 55    | 53    | 51    | 48    | 45    | 42    | 39    | 35    | 30    |
| Uоп | 4.49  | 4.29  | 4.04  | 3.81  | 3.61  | 3.39  | 3.21  | 2.96  | 2.77  | 2.58  | 2.38  | 2.21  | 2.04  | 1.87  | 1.72  | 1.60  |
| Вн  | 0.030 | 0.032 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.040 | 0.043 | 0.046 | 0.049 | 0.053 | 0.058 | 0.062 | 0.068 | 0.073 | 0.079 | 0.086 |
| Кн  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  |
| Вн  | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 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 |
| Кн  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  | 0013  |
| Вн  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| Кн  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  | 0012  |

| х=   | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 52:    | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс:  | 0.098: | 0.105: | 0.110: | 0.113: | 0.114: | 0.114: | 0.111: | 0.106: | 0.100: | 0.094: | 0.087: | 0.081: | 0.075: | 0.069: | 0.064: | 0.059: |
| Сс:  | 0.098: | 0.105: | 0.110: | 0.113: | 0.114: | 0.114: | 0.111: | 0.106: | 0.100: | 0.094: | 0.087: | 0.081: | 0.075: | 0.069: | 0.064: | 0.059: |
| Фоп: | 26:    | 20:    | 15:    | 9:     | 3:     | 357:   | 351:   | 345:   | 339:   | 334:   | 329:   | 325:   | 321:   | 317:   | 314:   | 312:   |
| Uоп: | 1.47:  | 1.38:  | 1.31:  | 1.27:  | 1.25:  | 1.25:  | 1.28:  | 1.34:  | 1.42:  | 1.53:  | 1.65:  | 1.79:  | 1.94:  | 2.11:  | 2.28:  | 2.47:  |
| Вн:  | 0.091: | 0.098: | 0.102: | 0.105: | 0.107: | 0.106: | 0.104: | 0.100: | 0.095: | 0.089: | 0.083: | 0.076: | 0.070: | 0.065: | 0.060: | 0.055: |
| Кн:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Вн:  | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Кн:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  |
| Вн:  | 0.003: | 0.002: | 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: |
| Кн:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  |

Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
-----

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.054: 0.057: 0.061: 0.066: 0.071: 0.075: 0.080:  
Cc : 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.054: 0.057: 0.061: 0.066: 0.071: 0.075: 0.080:  
Фоп: 63 : 62 : 61 : 59 : 58 : 56 : 55 : 53 : 50 : 48 : 45 : 42 : 39 : 36 : 32 : 28 :  
Uоп: 4.59 : 4.39 : 4.19 : 3.97 : 3.75 : 3.52 : 3.33 : 3.11 : 2.91 : 2.73 : 2.55 : 2.38 : 2.22 : 2.07 : 1.93 : 1.81 :  
-----  
Ви : 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.075:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.002: 0.002:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
-----

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.085: 0.089: 0.093: 0.095: 0.096: 0.095: 0.094: 0.090: 0.086: 0.082: 0.077: 0.072: 0.067: 0.063: 0.059: 0.055:  
Cc : 0.085: 0.089: 0.093: 0.095: 0.096: 0.095: 0.094: 0.090: 0.086: 0.082: 0.077: 0.072: 0.067: 0.063: 0.059: 0.055:  
Фоп: 23 : 18 : 13 : 8 : 2 : 357 : 351 : 346 : 341 : 336 : 332 : 328 : 324 : 320 : 317 : 314 :  
Uоп: 1.71 : 1.62 : 1.56 : 1.51 : 1.50 : 1.50 : 1.53 : 1.58 : 1.65 : 1.75 : 1.86 : 2.00 : 2.14 : 2.29 : 2.47 : 2.64 :  
-----

Ви : 0.080: 0.084: 0.088: 0.090: 0.091: 0.090: 0.089: 0.086: 0.082: 0.078: 0.073: 0.068: 0.064: 0.060: 0.056: 0.052:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
-----

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:  
Cc : 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:  
Фоп: 312 : 310 : 307 : 306 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 :  
Uоп: 2.82 : 3.02 : 3.22 : 3.40 : 3.61 : 3.86 : 4.04 : 4.27 : 4.49 : 4.74 : 4.95 : 5.16 : 5.39 : 5.67 : 5.83 : 6.09 :  
-----

Ви : 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.002: 0.002:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
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: 0.002: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
-----

х= 8184: 8284:

Qc : 0.024: 0.024:  
Cc : 0.024: 0.024:  
Фоп: 291 : 290 :  
Uоп: 6.35 : 6.58 :  
-----

Ви : 0.021: 0.020:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 :  
-----

у= 1654 : У-строка 31 Стаж= 0.082 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 2)

х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030:  
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030:  
Фоп: 73 : 72 : 72 : 71 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.77 : 7.54 : 7.25 : 7.02 : 6.79 : 6.56 : 6.35 : 6.07 : 5.83 : 5.67 : 5.38 : 5.16 : 4.96 :  
-----  
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
-----

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.057: 0.060: 0.064: 0.067: 0.071:  
Cc : 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.057: 0.060: 0.064: 0.067: 0.071:  
Фоп: 61 : 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 52 : 50 : 48 : 45 : 43 : 40 : 37 : 33 : 30 : 26 :  
Uоп: 4.72 : 4.49 : 4.30 : 4.07 : 3.88 : 3.68 : 3.47 : 3.28 : 3.08 : 2.91 : 2.73 : 2.58 : 2.42 : 2.29 : 2.14 : 2.04 :  
-----

Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.060: 0.063: 0.067:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
-----

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.075: 0.078: 0.080: 0.082: 0.082: 0.082: 0.080: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.065: 0.061: 0.058: 0.055: 0.051:  
Cc : 0.075: 0.078: 0.080: 0.082: 0.082: 0.082: 0.080: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.065: 0.061: 0.058: 0.055: 0.051:  
Фоп: 21 : 17 : 12 : 7 : 2 : 357 : 352 : 347 : 342 : 338 : 334 : 330 : 326 : 323 : 320 : 317 :  
Uоп: 1.94 : 1.86 : 1.80 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.78 : 1.82 : 1.89 : 1.98 : 2.09 : 2.21 : 2.35 : 2.49 : 2.65 : 2.81 :  
-----

Ви : 0.071: 0.074: 0.076: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.075: 0.072: 0.069: 0.066: 0.062: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
-----

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:  
Cc : 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:  
Фоп: 315 : 312 : 310 : 308 : 306 : 305 : 303 : 302 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 :  
Uоп: 3.00 : 3.18 : 3.39 : 3.56 : 3.77 : 3.97 : 4.19 : 4.39 : 4.59 : 4.80 : 5.06 : 5.32 : 5.47 : 5.73 : 5.99 : 6.15 :  
-----

Ви : 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.002: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
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: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
-----

х= 8184: 8284:

Qc : 0.024: 0.023:  
Cc : 0.024: 0.023:  
Фоп: 293 : 292 :  
Uоп: 6.41 : 6.61 :  
-----

Ви : 0.021: 0.020:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 :  
-----

у= 1554 : У-строка 32 Стаж= 0.072 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 2)

х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030:  
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030:  
Фоп: 71 : 71 : 70 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.32 : 7.16 : 6.86 : 6.61 : 6.41 : 6.15 : 5.99 : 5.73 : 5.57 : 5.32 : 5.06 :  
-----  
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
-----

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064:  
Cc : 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064:  
Фоп: 59 : 58 : 56 : 55 : 53 : 52 : 50 : 48 : 45 : 43 : 40 : 37 : 34 : 31 : 27 : 24 :  
Uоп: 4.85 : 4.65 : 4.45 : 4.23 : 4.04 : 3.81 : 3.65 : 3.47 : 3.26 : 3.08 : 2.91 : 2.77 : 2.62 : 2.49 : 2.37 : 2.27 :  
-----

|    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ви | : 0.028 | : 0.029 | : 0.030 | : 0.032 | : 0.034 | : 0.035 | : 0.037 | : 0.039 | : 0.042 | : 0.044 | : 0.047 | : 0.049 | : 0.052 | : 0.055 | : 0.058 | : 0.060 |
| Ки | : 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 | : 0.011 | : 0.011 |
| Вн | : 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 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.002 |
| Ки | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 |
| Вн | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 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 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| х=   | 4984:   | 5084:   | 5184:   | 5284:   | 5384:   | 5484:   | 5584:   | 5684:   | 5784:   | 5884:   | 5984:   | 6084:   | 6184:   | 6284:   | 6384:   | 6484:   |
| Сс   | : 0.066 | : 0.069 | : 0.070 | : 0.071 | : 0.072 | : 0.071 | : 0.071 | : 0.069 | : 0.067 | : 0.064 | : 0.062 | : 0.059 | : 0.056 | : 0.053 | : 0.051 | : 0.048 |
| Сс   | : 0.066 | : 0.069 | : 0.070 | : 0.071 | : 0.072 | : 0.071 | : 0.071 | : 0.069 | : 0.067 | : 0.064 | : 0.062 | : 0.059 | : 0.056 | : 0.053 | : 0.051 | : 0.048 |
| Фоп: | 20 :    | 15 :    | 11 :    | 6 :     | 2 :     | 357 :   | 353 :   | 348 :   | 344 :   | 340 :   | 336 :   | 332 :   | 328 :   | 325 :   | 322 :   | 320 :   |
| Уоп: | 2.17 :  | 2.10 :  | 2.04 :  | 2.01 :  | 1.98 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.07 :  | 2.13 :  | 2.21 :  | 2.36 :  | 2.42 :  | 2.55 :  | 2.70 :  | 2.84 :  | 3.01 :  |

|    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |   |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|
| Ви | : 0.063 | : 0.065 | : 0.067 | : 0.068 | : 0.068 | : 0.067 | : 0.066 | : 0.064 | : 0.062 | : 0.059 | : 0.056 | : 0.054 | : 0.051 | : 0.048 | : 0.045 | : |
| Ки | : 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 | : 0.011 | : |
| Вн | : 0.002 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.002 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : |
| Ки | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : |
| Вн | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 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 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| х=   | 6584:   | 6684:   | 6784:   | 6884:   | 6984:   | 7084:   | 7184:   | 7284:   | 7384:   | 7484:   | 7584:   | 7684:   | 7784:   | 7884:   | 7984:   | 8084:   |
| Сс   | : 0.046 | : 0.044 | : 0.042 | : 0.040 | : 0.038 | : 0.036 | : 0.035 | : 0.033 | : 0.032 | : 0.030 | : 0.029 | : 0.028 | : 0.027 | : 0.026 | : 0.025 | : 0.024 |
| Сс   | : 0.046 | : 0.044 | : 0.042 | : 0.040 | : 0.038 | : 0.036 | : 0.035 | : 0.033 | : 0.032 | : 0.030 | : 0.029 | : 0.028 | : 0.027 | : 0.026 | : 0.025 | : 0.024 |
| Фоп: | 317 :   | 315 :   | 312 :   | 310 :   | 309 :   | 307 :   | 305 :   | 304 :   | 302 :   | 301 :   | 300 :   | 299 :   | 298 :   | 297 :   | 296 :   | 295 :   |
| Уоп: | 3.16 :  | 3.33 :  | 3.52 :  | 3.71 :  | 3.91 :  | 4.13 :  | 4.30 :  | 4.55 :  | 4.71 :  | 4.96 :  | 5.16 :  | 5.41 :  | 5.63 :  | 5.83 :  | 6.06 :  | 6.25 :  |

|    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ви | : 0.043 | : 0.040 | : 0.039 | : 0.037 | : 0.034 | : 0.033 | : 0.031 | : 0.030 | : 0.028 | : 0.027 | : 0.026 | : 0.025 | : 0.024 | : 0.023 | : 0.022 | : 0.021 |
| Ки | : 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 | : 0.011 | : 0.011 |
| Вн | : 0.001 | : 0.002 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.001 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.001 |
| Ки | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 |
| Вн | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.001 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 |
| Ки | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 |

|      |         |         |
|------|---------|---------|
| х=   | 8184:   | 8284:   |
| Сс   | : 0.024 | : 0.023 |
| Сс   | : 0.024 | : 0.023 |
| Фоп: | 294 :   | 294 :   |
| Уоп: | 6.48 :  | 6.72 :  |

|    |         |         |
|----|---------|---------|
| Ви | : 0.021 | : 0.020 |
| Ки | : 0.011 | : 0.011 |
| Вн | : 0.001 | : 0.001 |
| Ки | : 0.012 | : 0.012 |
| Вн | : 0.001 | : 0.001 |
| Ки | : 0.013 | : 0.013 |

у= 1454 : У-строка 33 Смах= 0.064 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 2)

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| х=   | 1784:   | 1884:   | 1984:   | 2084:   | 2184:   | 2284:   | 2384:   | 2484:   | 2584:   | 2684:   | 2784:   | 2884:   | 2984:   | 3084:   | 3184:   | 3284:   |
| Сс   | : 0.017 | : 0.017 | : 0.018 | : 0.019 | : 0.020 | : 0.020 | : 0.021 | : 0.022 | : 0.022 | : 0.023 | : 0.024 | : 0.025 | : 0.026 | : 0.027 | : 0.028 | : 0.029 |
| Сс   | : 0.017 | : 0.017 | : 0.018 | : 0.019 | : 0.020 | : 0.020 | : 0.021 | : 0.022 | : 0.022 | : 0.023 | : 0.024 | : 0.025 | : 0.026 | : 0.027 | : 0.028 | : 0.029 |
| Фоп: | 70 :    | 69 :    | 69 :    | 68 :    | 68 :    | 67 :    | 66 :    | 66 :    | 65 :    | 64 :    | 63 :    | 62 :    | 62 :    | 61 :    | 59 :    | 58 :    |
| Уоп: | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 7.62 :  | 7.39 :  | 7.21 :  | 6.93 :  | 6.72 :  | 6.48 :  | 6.31 :  | 6.09 :  | 5.83 :  | 5.67 :  | 5.41 :  |

|    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ви | : 0.014 | : 0.015 | : 0.016 | : 0.017 | : 0.017 | : 0.018 | : 0.019 | : 0.019 | : 0.020 | : 0.021 | : 0.021 | : 0.022 | : 0.023 | : 0.024 | : 0.025 | : 0.026 |
| Ки | : 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 | : 0.011 | : 0.011 |
| Вн | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 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 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 |
| Вн | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 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 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| х=   | 3384:   | 3484:   | 3584:   | 3684:   | 3784:   | 3884:   | 3984:   | 4084:   | 4184:   | 4284:   | 4384:   | 4484:   | 4584:   | 4684:   | 4784:   | 4884:   |
| Сс   | : 0.030 | : 0.031 | : 0.033 | : 0.034 | : 0.036 | : 0.037 | : 0.039 | : 0.041 | : 0.043 | : 0.045 | : 0.047 | : 0.049 | : 0.051 | : 0.054 | : 0.056 | : 0.058 |
| Сс   | : 0.030 | : 0.031 | : 0.033 | : 0.034 | : 0.036 | : 0.037 | : 0.039 | : 0.041 | : 0.043 | : 0.045 | : 0.047 | : 0.049 | : 0.051 | : 0.054 | : 0.056 | : 0.058 |
| Фоп: | 57 :    | 56 :    | 54 :    | 53 :    | 51 :    | 49 :    | 47 :    | 45 :    | 43 :    | 41 :    | 38 :    | 35 :    | 32 :    | 29 :    | 26 :    | 22 :    |
| Уоп: | 5.00 :  | 4.77 :  | 4.59 :  | 4.39 :  | 4.19 :  | 3.97 :  | 3.78 :  | 3.61 :  | 3.47 :  | 3.28 :  | 3.13 :  | 2.96 :  | 2.84 :  | 2.71 :  | 2.59 :  | 2.50 :  |

|    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ви | : 0.027 | : 0.028 | : 0.030 | : 0.031 | : 0.032 | : 0.034 | : 0.036 | : 0.038 | : 0.039 | : 0.041 | : 0.044 | : 0.046 | : 0.048 | : 0.051 | : 0.053 | : 0.055 |
| Ки | : 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 | : 0.011 | : 0.011 |
| Вн | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.002 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 |
| Ки | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 |
| Вн | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 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 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| х=   | 4984:   | 5084:   | 5184:   | 5284:   | 5384:   | 5484:   | 5584:   | 5684:   | 5784:   | 5884:   | 5984:   | 6084:   | 6184:   | 6284:   | 6384:   | 6484:   |
| Сс   | : 0.060 | : 0.061 | : 0.063 | : 0.063 | : 0.064 | : 0.063 | : 0.063 | : 0.062 | : 0.060 | : 0.058 | : 0.056 | : 0.054 | : 0.052 | : 0.050 | : 0.047 | : 0.045 |
| Сс   | : 0.060 | : 0.061 | : 0.063 | : 0.063 | : 0.064 | : 0.063 | : 0.063 | : 0.062 | : 0.060 | : 0.058 | : 0.056 | : 0.054 | : 0.052 | : 0.050 | : 0.047 | : 0.045 |
| Фоп: | 18 :    | 14 :    | 10 :    | 6 :     | 2 :     | 357 :   | 353 :   | 349 :   | 345 :   | 341 :   | 337 :   | 334 :   | 330 :   | 327 :   | 324 :   | 322 :   |
| Уоп: | 2.42 :  | 2.34 :  | 2.30 :  | 2.26 :  | 2.24 :  | 2.25 :  | 2.27 :  | 2.32 :  | 2.37 :  | 2.46 :  | 2.53 :  | 2.65 :  | 2.78 :  | 2.90 :  | 3.04 :  | 3.18 :  |

|    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ви | : 0.057 | : 0.059 | : 0.060 | : 0.061 | : 0.061 | : 0.061 | : 0.060 | : 0.059 | : 0.058 | : 0.056 | : 0.054 | : 0.051 | : 0.049 | : 0.047 | : 0.045 | : 0.042 |
| Ки | : 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 | : 0.011 | : 0.011 |
| Вн | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 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 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 |
| Вн | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 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 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 6584:    | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Сс   | : 0.043: | 0.041: | 0.040: | 0.038: | 0.036: | 0.035: | 0.033: | 0.032: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.024: |
| Сс   | : 0.043: | 0.041: | 0.040: | 0.038: | 0.036: | 0.035: | 0.033: | 0.032: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.024: |
| Фоп: | 319 :    | 317 :  | 315 :  | 313 :  | 311 :  | 309 :  | 307 :  | 306 :  | 305 :  | 303 :  | 302 :  | 301 :  | 300 :  | 299 :  | 298 :  | 297 :  |
| Уоп: | 3.36 :   | 3.52 : | 3.71 : | 3.88 : | 4.09 : | 4.30 : | 4.45 : | 4.65 : | 4.85 : | 5.06 : | 5.32 : | 5.57 : | 5.73 : | 5.99 : | 6.15 : | 6.41 : |

[illegible]

|           |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|-----------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| x=        | 6584:                                                        | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |  |
| Qc :      | 0.039:                                                       | 0.037: | 0.036: | 0.035: | 0.033: | 0.032: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.025: | 0.024: | 0.023: |  |
| Cc :      | 0.039:                                                       | 0.037: | 0.036: | 0.035: | 0.033: | 0.032: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.025: | 0.024: | 0.023: |  |
| Фоп:      | 323 :                                                        | 321 :  | 319 :  | 317 :  | 315 :  | 313 :  | 311 :  | 310 :  | 308 :  | 307 :  | 306 :  | 304 :  | 303 :  | 302 :  | 301 :  | 300 :  |  |
| Уоп:      | 3.74 :                                                       | 3.88 : | 4.04 : | 4.23 : | 4.39 : | 4.59 : | 4.77 : | 5.00 : | 5.16 : | 5.40 : | 5.57 : | 5.80 : | 5.99 : | 6.25 : | 6.41 : | 6.59 : |  |
| Вн :      | 0.036:                                                       | 0.035: | 0.033: | 0.032: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.022: | 0.021: | 0.020: |  |
| Кн :      | 0011 :                                                       | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |  |
| Вн :      | 0.001:                                                       | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |  |
| Кн :      | 0013 :                                                       | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : |  |
| Вн :      | 0.001:                                                       | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |  |
| Кн :      | 0012 :                                                       | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : |  |
| x=        | 8184:                                                        | 8284:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qc :      | 0.022:                                                       | 0.022: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Cc :      | 0.022:                                                       | 0.022: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Фоп:      | 299 :                                                        | 298 :  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Уоп:      | 6.87 :                                                       | 7.09 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Вн :      | 0.020:                                                       | 0.019: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Кн :      | 0011 :                                                       | 0011 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Вн :      | 0.001:                                                       | 0.001: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Кн :      | 0012 :                                                       | 0012 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Вн :      | 0.001:                                                       | 0.001: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Кн :      | 0013 :                                                       | 0013 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| y= 1154 : | Y-строка 36 Смах= 0.048 долей ПДК (x= 5284.0; напр.ветра= 5) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x= 1784 : | 1884:                                                        | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |        |  |
| Qc :      | 0.016:                                                       | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: |  |
| Cc :      | 0.016:                                                       | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: |  |
| x= 3384:  | 3484:                                                        | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |        |  |
| Qc :      | 0.028:                                                       | 0.029: | 0.030: | 0.031: | 0.032: | 0.033: | 0.034: | 0.035: | 0.037: | 0.038: | 0.039: | 0.040: | 0.042: | 0.043: | 0.044: | 0.045: |  |
| Cc :      | 0.028:                                                       | 0.029: | 0.030: | 0.031: | 0.032: | 0.033: | 0.034: | 0.035: | 0.037: | 0.038: | 0.039: | 0.040: | 0.042: | 0.043: | 0.044: | 0.045: |  |
| x= 4984:  | 5084:                                                        | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |        |  |
| Qc :      | 0.046:                                                       | 0.047: | 0.047: | 0.048: | 0.048: | 0.048: | 0.047: | 0.047: | 0.046: | 0.045: | 0.044: | 0.043: | 0.042: | 0.041: | 0.039: | 0.038: |  |
| Cc :      | 0.046:                                                       | 0.047: | 0.047: | 0.048: | 0.048: | 0.048: | 0.047: | 0.047: | 0.046: | 0.045: | 0.044: | 0.043: | 0.042: | 0.041: | 0.039: | 0.038: |  |
| x= 6584:  | 6684:                                                        | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |        |  |
| Qc :      | 0.037:                                                       | 0.036: | 0.034: | 0.033: | 0.032: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.023: |  |
| Cc :      | 0.037:                                                       | 0.036: | 0.034: | 0.033: | 0.032: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.023: |  |
| x= 8184:  | 8284:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qc :      | 0.022:                                                       | 0.021: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Cc :      | 0.022:                                                       | 0.021: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| y= 1054 : | Y-строка 37 Смах= 0.044 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x= 1784 : | 1884:                                                        | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |        |  |
| Qc :      | 0.015:                                                       | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.024: | 0.025: | 0.026: |  |
| Cc :      | 0.015:                                                       | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.024: | 0.025: | 0.026: |  |
| x= 3384:  | 3484:                                                        | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |        |  |
| Qc :      | 0.027:                                                       | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.031: | 0.032: | 0.033: | 0.034: | 0.035: | 0.036: | 0.037: | 0.038: | 0.039: | 0.040: | 0.041: | 0.042: |  |
| Cc :      | 0.027:                                                       | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.031: | 0.032: | 0.033: | 0.034: | 0.035: | 0.036: | 0.037: | 0.038: | 0.039: | 0.040: | 0.041: | 0.042: |  |
| x= 4984:  | 5084:                                                        | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |        |  |
| Qc :      | 0.043:                                                       | 0.043: | 0.044: | 0.044: | 0.044: | 0.044: | 0.044: | 0.043: | 0.043: | 0.042: | 0.041: | 0.040: | 0.039: | 0.038: | 0.037: | 0.036: |  |
| Cc :      | 0.043:                                                       | 0.043: | 0.044: | 0.044: | 0.044: | 0.044: | 0.044: | 0.043: | 0.043: | 0.042: | 0.041: | 0.040: | 0.039: | 0.038: | 0.037: | 0.036: |  |

-----  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:  
Cc : 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:  
-----

-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.021: 0.021:  
Cc : 0.021: 0.021:  
-----

-----  
y= 954 : Y-строка 38 Смах= 0.041 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)  
-----  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025:  
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025:  
-----

-----  
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039:  
Cc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039:  
-----

-----  
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.040: 0.040: 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:  
Cc : 0.040: 0.040: 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:  
-----

-----  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:  
Cc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:  
-----

-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.021: 0.020:  
Cc : 0.021: 0.020:  
-----

-----  
y= 854 : Y-строка 39 Смах= 0.038 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)  
-----  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025:  
Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025:  
-----

-----  
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037:  
Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037:  
-----

-----  
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033:  
Cc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033:  
-----

-----  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:  
Cc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:  
-----

-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.021: 0.020:  
Cc : 0.021: 0.020:  
-----

-----  
y= 754 : Y-строка 40 Смах= 0.036 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)  
-----  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:  
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:  
-----

-----  
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035:  
Cc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035:  
-----

-----  
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031:  
Cc : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031:  
-----

-----  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:  
Cc : 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:  
-----

-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.020: 0.020:  
Cc : 0.020: 0.020:  
-----

-----  
y= 654 : Y-строка 41 Смах= 0.034 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)  
-----  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023:  
Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023:  
-----

-----  
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033:  
Cc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033:  
-----

-----  
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:  
Cc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:  
-----

-----  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:  
Cc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:  
-----

-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.020: 0.019:  
Cc : 0.020: 0.019:  
-----

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 5384.0 м, Y= 2754.0 м

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 11.9078350 долей ПДКвр |
|                                     | 11.9078350 мг/м3           |

Достигается при опасном направлении 43 град.  
и скорости ветра 0.95 м/с  
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |        |      |        |                                      |           |               |               |
|-------------------|--------|------|--------|--------------------------------------|-----------|---------------|---------------|
| Изм.              | Код    | Тип  | Выброс | Вклад                                | Вклад в%  | Сум. %        | Коэф. влияния |
| -----             | <Об-П> | <Ис> | -----  | М (Мг)                               | -----     | С (долей ПДК) | -----         |
| 1                 | 000101 | 0011 | Т      | 0.5333                               | 11.902081 | 100.0         | 100.0         |
|                   |        |      |        | В сумме = 11.902081                  | 100.0     |               |               |
|                   |        |      |        | Суммарный вклад остальных = 0.005754 | 0.0       |               |               |

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город : 049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. : 1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводится 21.01.2023 15:07  
Примесь : 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)



| Параметры расчетного прямоугольника № 1 |      |         |           |
|-----------------------------------------|------|---------|-----------|
| Координаты центра                       | : X= | 5034 м; | Y= 2654   |
| Длина и ширина                          | : L= | 6500 м; | B= 4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY)                       | : D= | 100 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 8.0 (Uпр) 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-   | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 1    |
| 2-   | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 2    |
| 3-   | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 3    |
| 4-   | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 4    |
| 5-   | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 5    |
| 6-   | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 6    |
| 7-   | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.032 | 7    |
| 8-   | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 8    |
| 9-   | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.032 | 0.033 | 9    |
| 10-  | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 10   |
| 11-  | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | 11   |
| 12-  | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 0.036 | 12   |
| 13-  | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.032 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 13   |
| 14-  | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 14   |
| 15-  | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 15   |
| 16-  | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 16   |
| 17-  | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.040 | 17   |
| 18-  | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.032 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.040 | 18   |
| 19-  | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 0.040 | 19   |
| 20-  | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 0.040 | 20   |
| 21-с | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | 0.038 | 0.040 | с-21 |
| 22-  | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.032 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.040 | 22   |
| 23-  | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.032 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 23   |
| 24-  | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 24   |
| 25-  | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 25   |
| 26-  | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 26   |
| 27-  | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.032 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 27   |
| 28-  | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 0.036 | 28   |
| 29-  | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.032 | 0.033 | 0.035 | 29   |
| 30-  | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 30   |
| 31-  | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.032 | 0.033 | 31   |
| 32-  | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 32   |
| 33-  | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 33   |
| 34-  | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 34   |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 35-   | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | -35 |
| 36-   | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | -36 |
| 37-   | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | -37 |
| 38-   | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | -38 |
| 39-   | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | -39 |
| 40-   | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | -40 |
| 41-   | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | -41 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 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    |       |     |
| 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 0.037 | 0.038 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.040 | 1     |     |
| 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.037 | 0.038 | 0.039 | 0.040 | 0.040 | 0.041 | 0.042 | 0.042 | 0.042 | 2     |     |
| 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.037 | 0.038 | 0.039 | 0.040 | 0.041 | 0.042 | 0.043 | 0.044 | 0.045 | 0.045 | 0.046 | 3     |     |
| 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.035 | 0.036 | 0.037 | 0.039 | 0.040 | 0.041 | 0.043 | 0.044 | 0.045 | 0.047 | 0.048 | 0.049 | 0.049 | 0.050 | 4     |     |
| 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.035 | 0.036 | 0.038 | 0.039 | 0.041 | 0.042 | 0.044 | 0.046 | 0.047 | 0.049 | 0.051 | 0.052 | 0.053 | 0.054 | 0.054 | 5     |     |
| 0.032 | 0.033 | 0.035 | 0.036 | 0.038 | 0.039 | 0.041 | 0.043 | 0.045 | 0.047 | 0.049 | 0.051 | 0.053 | 0.055 | 0.057 | 0.058 | 0.060 | 0.060 | 6     |     |
| 0.033 | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 0.040 | 0.041 | 0.043 | 0.046 | 0.048 | 0.050 | 0.053 | 0.056 | 0.058 | 0.061 | 0.063 | 0.065 | 0.066 | 0.067 | 7     |     |
| 0.034 | 0.036 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.044 | 0.046 | 0.048 | 0.051 | 0.054 | 0.057 | 0.061 | 0.064 | 0.067 | 0.070 | 0.073 | 0.075 | 0.076 | 8     |     |
| 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.043 | 0.046 | 0.048 | 0.052 | 0.055 | 0.059 | 0.063 | 0.067 | 0.071 | 0.075 | 0.079 | 0.083 | 0.086 | 0.088 | 9     |     |
| 0.036 | 0.038 | 0.040 | 0.043 | 0.045 | 0.048 | 0.051 | 0.055 | 0.059 | 0.063 | 0.068 | 0.074 | 0.080 | 0.085 | 0.091 | 0.097 | 0.101 | 0.104 | 10    |     |
| 0.037 | 0.039 | 0.042 | 0.044 | 0.047 | 0.051 | 0.054 | 0.059 | 0.063 | 0.069 | 0.075 | 0.082 | 0.090 | 0.098 | 0.107 | 0.114 | 0.121 | 0.125 | 11    |     |
| 0.038 | 0.041 | 0.043 | 0.046 | 0.049 | 0.053 | 0.057 | 0.062 | 0.068 | 0.075 | 0.083 | 0.093 | 0.103 | 0.115 | 0.126 | 0.135 | 0.142 | 0.148 | 12    |     |
| 0.039 | 0.042 | 0.045 | 0.048 | 0.051 | 0.055 | 0.061 | 0.066 | 0.074 | 0.082 | 0.092 | 0.105 | 0.119 | 0.133 | 0.146 | 0.158 | 0.166 | 0.172 | 13    |     |
| 0.040 | 0.043 | 0.046 | 0.049 | 0.053 | 0.058 | 0.064 | 0.071 | 0.079 | 0.090 | 0.103 | 0.119 | 0.135 | 0.151 | 0.167 | 0.181 | 0.193 | 0.203 | 14    |     |
| 0.041 | 0.044 | 0.047 | 0.051 | 0.055 | 0.060 | 0.067 | 0.075 | 0.085 | 0.097 | 0.114 | 0.132 | 0.151 | 0.169 | 0.189 | 0.210 | 0.230 | 0.247 | 15    |     |
| 0.042 | 0.045 | 0.048 | 0.052 | 0.057 | 0.062 | 0.069 | 0.078 | 0.090 | 0.105 | 0.124 | 0.144 | 0.165 | 0.188 | 0.216 | 0.248 | 0.304 | 0.371 | 16    |     |
| 0.042 | 0.045 | 0.049 | 0.053 | 0.058 | 0.064 | 0.072 | 0.082 | 0.095 | 0.112 | 0.133 | 0.154 | 0.178 | 0.207 | 0.246 | 0.319 | 0.451 | 0.609 | 17    |     |
| 0.043 | 0.046 | 0.049 | 0.054 | 0.059 | 0.065 | 0.074 | 0.084 | 0.098 | 0.117 | 0.139 | 0.162 | 0.189 | 0.225 | 0.280 | 0.416 | 0.681 | 1.112 | 18    |     |
| 0.043 | 0.046 | 0.050 | 0.054 | 0.060 | 0.066 | 0.075 | 0.086 | 0.100 | 0.120 | 0.142 | 0.166 | 0.196 | 0.237 | 0.322 | 0.513 | 0.932 | 1.973 | 19    |     |
| 0.043 | 0.046 | 0.050 | 0.054 | 0.060 | 0.066 | 0.075 | 0.086 | 0.101 | 0.121 | 0.143 | 0.167 | 0.197 | 0.240 | 0.336 | 0.546 | 1.026 | 2.309 | 20    |     |
| 0.043 | 0.046 | 0.050 | 0.054 | 0.059 | 0.066 | 0.074 | 0.085 | 0.100 | 0.119 | 0.141 | 0.165 | 0.193 | 0.232 | 0.305 | 0.466 | 0.793 | 1.442 | C-21  |     |
| 0.043 | 0.046 | 0.049 | 0.053 | 0.059 | 0.065 | 0.073 | 0.083 | 0.097 | 0.115 | 0.136 | 0.159 | 0.184 | 0.217 | 0.262 | 0.363 | 0.538 | 0.787 | 22    |     |
| 0.042 | 0.045 | 0.049 | 0.053 | 0.058 | 0.064 | 0.071 | 0.080 | 0.093 | 0.109 | 0.129 | 0.150 | 0.172 | 0.198 | 0.231 | 0.274 | 0.359 | 0.453 | 23    |     |
| 0.042 | 0.044 | 0.048 | 0.052 | 0.056 | 0.062 | 0.069 | 0.077 | 0.088 | 0.101 | 0.119 | 0.139 | 0.159 | 0.179 | 0.202 | 0.228 | 0.254 | 0.289 | 24    |     |
| 0.041 | 0.044 | 0.047 | 0.050 | 0.055 | 0.060 | 0.066 | 0.073 | 0.082 | 0.094 | 0.108 | 0.126 | 0.143 | 0.161 | 0.178 | 0.195 | 0.210 | 0.221 | 25    |     |
| 0.040 | 0.043 | 0.045 | 0.049 | 0.053 | 0.057 | 0.063 | 0.069 | 0.077 | 0.086 | 0.098 | 0.112 | 0.128 | 0.142 | 0.157 | 0.169 | 0.179 | 0.186 | 26    |     |
| 0.039 | 0.041 | 0.044 | 0.047 | 0.051 | 0.055 | 0.059 | 0.065 | 0.071 | 0.079 | 0.088 | 0.099 | 0.111 | 0.124 | 0.136 | 0.146 | 0.154 | 0.159 | 27    |     |
| 0.038 | 0.040 | 0.043 | 0.046 | 0.049 | 0.052 | 0.056 | 0.061 | 0.066 | 0.072 | 0.080 | 0.088 | 0.097 | 0.106 | 0.116 | 0.125 | 0.131 | 0.135 | 28    |     |
| 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.044 | 0.047 | 0.050 | 0.053 | 0.057 | 0.062 | 0.067 | 0.072 | 0.078 | 0.085 | 0.092 | 0.098 | 0.105 | 0.110 | 0.113 | 29    |     |
| 0.036 | 0.038 | 0.040 | 0.042 | 0.045 | 0.047 | 0.050 | 0.054 | 0.057 | 0.061 | 0.066 | 0.071 | 0.075 | 0.080 | 0.085 | 0.089 | 0.093 | 0.095 | 30    |     |
| 0.035 | 0.037 | 0.038 | 0.041 | 0.043 | 0.045 | 0.048 | 0.050 | 0.053 | 0.057 | 0.060 | 0.064 | 0.067 | 0.071 | 0.075 | 0.078 | 0.080 | 0.082 | 31    |     |
| 0.034 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.043 | 0.045 | 0.047 | 0.050 | 0.053 | 0.055 | 0.058 | 0.061 | 0.064 | 0.066 | 0.069 | 0.070 | 0.071 | 32    |     |
| 0.033 | 0.034 | 0.036 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.043 | 0.045 | 0.047 | 0.049 | 0.051 | 0.054 | 0.056 | 0.058 | 0.060 | 0.061 | 0.063 | 0.063 | 33    |     |

|        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.032  | 0.033 | 0.034 | 0.036 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.042 | 0.044 | 0.046 | 0.048 | 0.049 | 0.051 | 0.053 | 0.054 | 0.056 | 0.056 | 0.057 | -34 |
| 0.031  | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.036 | 0.037 | 0.039 | 0.040 | 0.041 | 0.043 | 0.045 | 0.046 | 0.047 | 0.049 | 0.050 | 0.051 | 0.051 | 0.052 | -35 |
| 0.030  | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.037 | 0.038 | 0.039 | 0.040 | 0.042 | 0.043 | 0.044 | 0.045 | 0.046 | 0.047 | 0.047 | 0.048 | -36 |
| 0.029  | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.037 | 0.038 | 0.039 | 0.040 | 0.041 | 0.042 | 0.043 | 0.043 | 0.044 | 0.044 | -37 |
| 0.028  | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.037 | 0.038 | 0.039 | 0.039 | 0.040 | 0.040 | 0.041 | 0.041 | -38 |
| 0.027  | 0.028 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | -39 |
| 0.026  | 0.027 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.034 | 0.035 | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | -40 |
| 0.025  | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.031 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.033 | 0.033 | 0.034 | 0.034 | -41 |
| 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    |     |
| 0.040  | 0.040 | 0.040 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.038 | 0.037 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | -1  |
| 0.043  | 0.043 | 0.043 | 0.042 | 0.042 | 0.041 | 0.040 | 0.040 | 0.039 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | -2  |
| 0.046  | 0.046 | 0.046 | 0.045 | 0.045 | 0.044 | 0.043 | 0.042 | 0.041 | 0.040 | 0.039 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | -3  |
| 0.050  | 0.050 | 0.050 | 0.049 | 0.049 | 0.048 | 0.046 | 0.045 | 0.044 | 0.043 | 0.041 | 0.040 | 0.039 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.032 | -4  |
| 0.055  | 0.055 | 0.054 | 0.054 | 0.053 | 0.052 | 0.050 | 0.049 | 0.047 | 0.046 | 0.044 | 0.043 | 0.041 | 0.039 | 0.038 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | -5  |
| 0.061  | 0.061 | 0.060 | 0.059 | 0.058 | 0.057 | 0.055 | 0.053 | 0.051 | 0.049 | 0.047 | 0.045 | 0.043 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.035 | -6  |
| 0.068  | 0.068 | 0.067 | 0.066 | 0.064 | 0.062 | 0.060 | 0.058 | 0.055 | 0.053 | 0.050 | 0.048 | 0.046 | 0.044 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | -7  |
| 0.077  | 0.077 | 0.076 | 0.074 | 0.072 | 0.070 | 0.067 | 0.064 | 0.060 | 0.057 | 0.054 | 0.051 | 0.049 | 0.046 | 0.044 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | -8  |
| 0.089  | 0.089 | 0.088 | 0.085 | 0.082 | 0.079 | 0.075 | 0.071 | 0.066 | 0.062 | 0.059 | 0.055 | 0.052 | 0.049 | 0.046 | 0.044 | 0.041 | 0.039 | -9  |
| 0.105  | 0.105 | 0.103 | 0.100 | 0.095 | 0.090 | 0.085 | 0.079 | 0.074 | 0.068 | 0.063 | 0.059 | 0.055 | 0.052 | 0.048 | 0.046 | 0.043 | 0.041 | -10 |
| 0.126  | 0.126 | 0.123 | 0.119 | 0.112 | 0.105 | 0.098 | 0.090 | 0.082 | 0.075 | 0.069 | 0.064 | 0.059 | 0.055 | 0.051 | 0.048 | 0.045 | 0.042 | -11 |
| 0.150  | 0.149 | 0.146 | 0.140 | 0.133 | 0.124 | 0.114 | 0.103 | 0.093 | 0.083 | 0.075 | 0.069 | 0.063 | 0.058 | 0.053 | 0.050 | 0.046 | 0.044 | -12 |
| 0.175  | 0.174 | 0.170 | 0.164 | 0.155 | 0.144 | 0.133 | 0.119 | 0.106 | 0.093 | 0.083 | 0.074 | 0.067 | 0.061 | 0.056 | 0.052 | 0.048 | 0.045 | -13 |
| 0.207  | 0.205 | 0.197 | 0.188 | 0.178 | 0.166 | 0.152 | 0.138 | 0.121 | 0.105 | 0.091 | 0.080 | 0.071 | 0.064 | 0.059 | 0.054 | 0.050 | 0.046 | -14 |
| 0.263  | 0.258 | 0.236 | 0.219 | 0.206 | 0.188 | 0.171 | 0.154 | 0.138 | 0.118 | 0.100 | 0.086 | 0.076 | 0.067 | 0.061 | 0.056 | 0.051 | 0.048 | -15 |
| 0.410  | 0.397 | 0.342 | 0.274 | 0.249 | 0.212 | 0.189 | 0.171 | 0.154 | 0.133 | 0.111 | 0.093 | 0.080 | 0.070 | 0.063 | 0.057 | 0.053 | 0.049 | -16 |
| 0.733  | 0.696 | 0.536 | 0.433 | 0.279 | 0.230 | 0.207 | 0.187 | 0.168 | 0.147 | 0.120 | 0.099 | 0.084 | 0.073 | 0.065 | 0.059 | 0.054 | 0.049 | -17 |
| 1.542  | 1.383 | 0.891 | 0.536 | 0.340 | 0.258 | 0.237 | 0.211 | 0.183 | 0.158 | 0.128 | 0.104 | 0.087 | 0.075 | 0.066 | 0.060 | 0.054 | 0.050 | -18 |
| 4.404  | 3.051 | 1.369 | 0.688 | 0.407 | 0.347 | 0.280 | 0.231 | 0.193 | 0.164 | 0.133 | 0.107 | 0.089 | 0.076 | 0.067 | 0.060 | 0.055 | 0.050 | -19 |
| 11.908 | 4.211 | 1.506 | 0.724 | 0.404 | 0.328 | 0.278 | 0.231 | 0.193 | 0.164 | 0.133 | 0.107 | 0.089 | 0.076 | 0.067 | 0.060 | 0.055 | 0.050 | -20 |
| 2.245  | 1.918 | 1.090 | 0.599 | 0.366 | 0.257 | 0.233 | 0.209 | 0.182 | 0.158 | 0.128 | 0.104 | 0.087 | 0.075 | 0.066 | 0.059 | 0.054 | 0.050 | -21 |
| 0.976  | 0.910 | 0.669 | 0.444 | 0.301 | 0.230 | 0.206 | 0.185 | 0.167 | 0.147 | 0.121 | 0.100 | 0.084 | 0.073 | 0.065 | 0.058 | 0.053 | 0.049 | -22 |
| 0.512  | 0.491 | 0.410 | 0.315 | 0.239 | 0.207 | 0.186 | 0.169 | 0.152 | 0.133 | 0.111 | 0.093 | 0.080 | 0.070 | 0.063 | 0.057 | 0.052 | 0.048 | -23 |
| 0.311  | 0.304 | 0.273 | 0.233 | 0.207 | 0.186 | 0.169 | 0.153 | 0.138 | 0.119 | 0.101 | 0.087 | 0.076 | 0.067 | 0.061 | 0.055 | 0.051 | 0.047 | -24 |
| 0.226  | 0.223 | 0.212 | 0.198 | 0.182 | 0.167 | 0.152 | 0.137 | 0.122 | 0.105 | 0.091 | 0.080 | 0.071 | 0.064 | 0.058 | 0.053 | 0.050 | 0.046 | -25 |
| 0.188  | 0.186 | 0.180 | 0.171 | 0.161 | 0.147 | 0.134 | 0.121 | 0.107 | 0.094 | 0.083 | 0.074 | 0.067 | 0.061 | 0.056 | 0.051 | 0.048 | 0.045 | -26 |
| 0.161  | 0.160 | 0.156 | 0.148 | 0.139 | 0.128 | 0.117 | 0.105 | 0.094 | 0.084 | 0.076 | 0.068 | 0.062 | 0.057 | 0.053 | 0.049 | 0.046 | 0.043 | -27 |
| 0.136  | 0.135 | 0.132 | 0.126 | 0.119 | 0.110 | 0.101 | 0.092 | 0.083 | 0.076 | 0.069 | 0.064 | 0.059 | 0.054 | 0.051 | 0.047 | 0.044 | 0.042 | -28 |
| 0.114  | 0.114 | 0.111 | 0.106 | 0.100 | 0.094 | 0.087 | 0.081 | 0.075 | 0.069 | 0.064 | 0.059 | 0.055 | 0.051 | 0.048 | 0.045 | 0.043 | 0.041 | -29 |
| 0.096  | 0.095 | 0.094 | 0.090 | 0.086 | 0.082 | 0.077 | 0.072 | 0.067 | 0.063 | 0.059 | 0.055 | 0.052 | 0.049 | 0.046 | 0.043 | 0.041 | 0.039 | -30 |
| 0.082  | 0.082 | 0.080 | 0.078 | 0.075 | 0.072 | 0.069 | 0.065 | 0.061 | 0.058 | 0.055 | 0.051 | 0.049 | 0.046 | 0.044 | 0.042 | 0.039 | 0.038 | -31 |
| 0.072  | 0.071 | 0.071 | 0.069 | 0.067 | 0.064 | 0.062 | 0.059 | 0.056 | 0.053 | 0.051 | 0.048 | 0.046 | 0.044 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | -32 |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.064 | 0.063 | 0.063 | 0.062 | 0.060 | 0.058 | 0.056 | 0.054 | 0.052 | 0.050 | 0.047 | 0.045 | 0.043 | 0.041 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.035 | -33 |
| 0.057 | 0.057 | 0.057 | 0.056 | 0.055 | 0.053 | 0.051 | 0.050 | 0.048 | 0.046 | 0.044 | 0.043 | 0.041 | 0.039 | 0.038 | 0.036 | 0.035 | 0.033 | -34 |
| 0.052 | 0.052 | 0.052 | 0.051 | 0.050 | 0.049 | 0.047 | 0.046 | 0.045 | 0.043 | 0.042 | 0.040 | 0.039 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.033 | 0.032 | -35 |
| 0.048 | 0.048 | 0.047 | 0.047 | 0.046 | 0.045 | 0.044 | 0.043 | 0.042 | 0.041 | 0.039 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | -36 |
| 0.044 | 0.044 | 0.044 | 0.043 | 0.043 | 0.042 | 0.041 | 0.040 | 0.039 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | -37 |
| 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 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | -38 |
| 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.037 | 0.037 | 0.036 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | -39 |
| 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.035 | 0.035 | 0.034 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | -40 |
| 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.033 | 0.033 | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | -41 |
| ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | --- |
| 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    |       |       |       |       |       |       |     |
| ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | --- |
| 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.020 |       |       |       |       |       |       | -1  |
| 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.021 |       |       |       |       |       |       | -2  |
| 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.021 |       |       |       |       |       |       | -3  |
| 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.022 |       |       |       |       |       |       | -4  |
| 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.022 |       |       |       |       |       |       | -5  |
| 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.023 |       |       |       |       |       |       | -6  |
| 0.035 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.023 |       |       |       |       |       |       | -7  |
| 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 |       |       |       |       |       |       | -8  |
| 0.037 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.024 |       |       |       |       |       |       | -9  |
| 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 |       |       |       |       |       |       | -10 |
| 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 |       |       |       |       |       |       | -11 |
| 0.041 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 |       |       |       |       |       |       | -12 |
| 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 |       |       |       |       |       |       | -13 |
| 0.044 | 0.041 | 0.039 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 |       |       |       |       |       |       | -14 |
| 0.044 | 0.042 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.025 |       |       |       |       |       |       | -15 |
| 0.045 | 0.042 | 0.040 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.025 |       |       |       |       |       |       | -16 |
| 0.046 | 0.043 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.025 |       |       |       |       |       |       | -17 |
| 0.046 | 0.043 | 0.041 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 |       |       |       |       |       |       | -18 |
| 0.047 | 0.043 | 0.041 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 |       |       |       |       |       |       | -19 |
| 0.047 | 0.043 | 0.041 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 |       |       |       |       |       |       | -20 |
| 0.046 | 0.043 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 |       |       |       |       |       |       | -21 |
| 0.046 | 0.043 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.025 |       |       |       |       |       |       | -22 |
| 0.045 | 0.042 | 0.040 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.025 |       |       |       |       |       |       | -23 |
| 0.044 | 0.041 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.025 |       |       |       |       |       |       | -24 |
| 0.043 | 0.041 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 |       |       |       |       |       |       | -25 |
| 0.042 | 0.040 | 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 |       |       |       |       |       |       | -26 |
| 0.041 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.024 |       |       |       |       |       |       | -27 |
| 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 |       |       |       |       |       |       | -28 |
| 0.038 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 |       |       |       |       |       |       | -29 |
| 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.024 |       |       |       |       |       |       | -30 |
| 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 |       |       |       |       |       |       | -31 |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.035 | 0.033 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | -32 |
| 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | -33 |
| 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | -34 |
| 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | -35 |
| 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | -36 |
| 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | -37 |
| 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | -38 |
| 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | -39 |
| 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | -40 |
| 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | -41 |
| --    | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  |     |
| 55    | 56    | 57    | 58    | 59    | 60    | 61    | 62    | 63    | 64    | 65    | 66    |     |

В целом по расчетному прямоугольнику:  
Максимальная концентрация -----> С<sub>м</sub> = 11.9078350 долей ПДК<sub>пр</sub>  
Достигается в точке с координатами: Х<sub>м</sub> = 5384.0 м  
( X-столбец 37, Y-строка 20) У<sub>м</sub> = 2754.0 м  
При опасном направлении ветра : 43 град.  
и "опасной" скорости ветра : 0.95 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Угледородород предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)  
ПДК<sub>м.р</sub> для примеси 2754 = 1.0 мг/м<sup>3</sup>

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1  
Расчетный шаг 100 м. Всего просчитано точек: 203  
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 8.0 (U<sub>мр</sub>) м/с

| Расшифровка обозначений |                                        |  |  |
|-------------------------|----------------------------------------|--|--|
| Qc                      | - суммарная концентрация [доли ПДК]    |  |  |
| Sc                      | - 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 один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 1366:    | 1366:  | 1365:  | 1373:  | 1380:  | 1391:  | 1386:  | 1382:  | 1377:  | 1377:  | 1377:  | 1376:  | 1375:  | 1382:  | 1388:  |
| x=   | 5750:    | 5687:  | 5624:  | 5562:  | 5500:  | 5455:  | 5420:  | 5368:  | 5315:  | 5315:  | 5313:  | 5251:  | 5188:  | 5125:  | 5063:  |
| Qc   | : 0.056: | 0.056: | 0.057: | 0.058: | 0.059: | 0.059: | 0.059: | 0.059: | 0.059: | 0.059: | 0.058: | 0.058: | 0.058: | 0.057: | 0.057: |
| Sc   | : 0.056: | 0.056: | 0.057: | 0.058: | 0.059: | 0.059: | 0.059: | 0.059: | 0.059: | 0.059: | 0.058: | 0.058: | 0.058: | 0.057: | 0.057: |
| Фоп: | 347 :    | 349 :  | 352 :  | 354 :  | 357 :  | 359 :  | 0 :    | 2 :    | 4 :    | 4 :    | 5 :    | 7 :    | 9 :    | 12 :   | 14 :   |
| Uоп: | 2.56 :   | 2.53 : | 2.50 : | 2.47 : | 2.44 : | 2.40 : | 2.41 : | 2.42 : | 2.44 : | 2.44 : | 2.44 : | 2.47 : | 2.49 : | 2.50 : | 2.51 : |
| Ви   | : 0.053: | 0.054: | 0.055: | 0.056: | 0.056: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: |
| Ки   | : 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви   | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки   | : 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : |
| Ви   | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки   | : 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : |
| y=   | 1403:    | 1417:  | 1432:  | 1414:  | 1408:  | 1402:  | 1404:  | 1406:  | 1415:  | 1425:  | 1443:  | 1445:  | 1458:  | 1479:  | 1500:  |
| x=   | 5002:    | 4941:  | 4900:  | 4821:  | 4758:  | 4696:  | 4633:  | 4570:  | 4508:  | 4446:  | 4365:  | 4365:  | 4304:  | 4245:  | 4185:  |
| Qc   | : 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.055: | 0.053: | 0.052: | 0.050: | 0.049: | 0.048: | 0.047: | 0.046: | 0.046: | 0.045: | 0.045: | 0.044: |
| Sc   | : 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.055: | 0.053: | 0.052: | 0.050: | 0.049: | 0.048: | 0.047: | 0.046: | 0.046: | 0.045: | 0.045: | 0.044: |
| Фоп: | 17 :     | 19 :   | 21 :   | 24 :   | 26 :   | 28 :   | 30 :   | 32 :   | 34 :   | 36 :   | 38 :   | 38 :   | 40 :   | 42 :   | 44 :   |
| Uоп: | 2.52 :   | 2.53 : | 2.53 : | 2.64 : | 2.72 : | 2.81 : | 2.88 : | 2.96 : | 3.01 : | 3.10 : | 3.19 : | 3.17 : | 3.24 : | 3.28 : | 3.39 : |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ви | : 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.052: | 0.050: | 0.049: | 0.047: | 0.046: | 0.045: | 0.044: | 0.043: | 0.043: | 0.042: | 0.041: | 0.040: |
| Ки | : 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки | : 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : |
| Ви | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки | : 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : |

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| y= | 1528: | 1557: | 1592: | 1627: | 1668: | 1709: | 1756: | 1803: | 1820: | 1859: | 1899: | 1940: | 1979: | 2019: | 2021: |
| x= | 4129: | 4073: | 4021: | 3969: | 3922: | 3875: | 3833: | 3791: | 3780: | 3719: | 3671: | 3623: | 3581: | 3540: | 3541: |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc | : 0.043: | 0.043: | 0.042: | 0.042: | 0.041: | 0.041: | 0.041: | 0.041: | 0.041: | 0.040: | 0.039: | 0.039: | 0.038: | 0.038: | 0.038: |
| Sc | : 0.043: | 0.043: | 0.042: | 0.042: | 0.041: | 0.041: | 0.041: | 0.041: | 0.041: | 0.040: | 0.039: | 0.039: | 0.038: | 0.038: | 0.038: |

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| y= | 2067: | 2116: | 2164: | 2218: | 2271: | 2328: | 2385: | 2445: | 2505: | 2567: | 2629: | 2692: | 2754: | 2769: | 2817: |
| x= | 3493: | 3453: | 3414: | 3381: | 3348: | 3321: | 3295: | 3277: | 3258: | 3247: | 3236: | 3232: | 3229: | 3229: | 3190: |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc | : 0.037: | 0.037: | 0.036: | 0.036: | 0.036: | 0.035: | 0.035: | 0.035: | 0.035: | 0.035: | 0.034: | 0.034: | 0.034: | 0.034: | 0.034: |
| Sc | : 0.037: | 0.037: | 0.036: | 0.036: | 0.036: | 0.035: | 0.035: | 0.035: | 0.035: | 0.035: | 0.034: | 0.034: | 0.034: | 0.034: | 0.034: |

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| y= | 2870: | 2924: | 2981: | 3038: | 3098: | 3157: | 3219: | 3281: | 3344: | 3406: | 3469: | 3532: | 3593: | 3655: | 3714: |
| x= | 3157: | 3124: | 3098: | 3071: | 3053: | 3034: | 3023: | 3011: | 3008: | 3005: | 3009: | 3014: | 3026: | 3038: | 3058: |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc | : 0.033: | 0.032: | 0.032: | 0.031: | 0.031: | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.029: | 0.029: | 0.029: | 0.029: | 0.029: | 0.029: |
| Sc | : 0.033: | 0.032: | 0.032: | 0.031: | 0.031: | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.029: | 0.029: | 0.029: | 0.029: | 0.029: | 0.029: |

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| y= | 3774: | 3830: | 3887: | 3940: | 3992: | 4040: | 4088: | 4134: | 4133: | 4194: | 4233: | 4271: | 4303: | 4335: | 4359: |
| x= | 3078: | 3106: | 3133: | 3167: | 3201: | 3242: | 3282: | 3326: | 3327: | 3388: | 3438: | 3488: | 3542: | 3596: | 3654: |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc | : 0.028: | 0.028: | 0.028: | 0.029: | 0.029: | 0.029: | 0.029: | 0.029: | 0.029: | 0.029: | 0.029: | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.030: |
| Sc | : 0.028: | 0.028: | 0.028: | 0.029: | 0.029: | 0.029: | 0.029: | 0.029: | 0.029: | 0.029: | 0.029: | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.030: |

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| y= | 4384: | 4402: | 4419: | 4429: | 4439: | 4440: | 4442: | 4440: | 4439: | 4440: | 4432: | 4425: | 4410: | 4395: | 4373: |
| x= | 3711: | 3772: | 3832: | 3894: | 3956: | 4019: | 4081: | 4141: | 4141: | 4159: | 4222: | 4284: | 4345: | 4406: | 4465: |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc | : 0.031: | 0.031: | 0.032: | 0.032: | 0.033: | 0.034: | 0.034: | 0.035: | 0.035: | 0.035: | 0.036: | 0.037: | 0.038: | 0.039: | 0.041: |
| Sc | : 0.031: | 0.031: | 0.032: | 0.032: | 0.033: | 0.034: | 0.034: | 0.035: | 0.035: | 0.035: | 0.036: | 0.037: | 0.038: | 0.039: | 0.041: |

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| y= | 4351: | 4321: | 4291: | 4255: | 4219: | 4215: | 4199: | 4183: | 4162: | 4142: | 4142: | 4116: | 4091: | 4107: | 4123: |
| x= | 4523: | 4579: | 4634: | 4685: | 4736: | 4740: | 4788: | 4836: | 4888: | 4939: | 4939: | 4992: | 5044: | 5096: | 5147: |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc   | : 0.042: | 0.044: | 0.045: | 0.047: | 0.050: | 0.050: | 0.051: | 0.053: | 0.055: | 0.057: | 0.057: | 0.059: | 0.062: | 0.061: | 0.061: |
| Sc   | : 0.042: | 0.044: | 0.045: | 0.047: | 0.050: | 0.050: | 0.051: | 0.053: | 0.055: | 0.057: | 0.057: | 0.059: | 0.062: | 0.061: | 0.061: |
| Фоп: | 150 :    | 151 :  | 152 :  | 153 :  | 154 :  | 154 :  | 156 :  | 157 :  | 159 :  | 160 :  | 160 :  | 162 :  | 164 :  | 166 :  | 168 :  |
| Uоп: | 3.44 :   | 3.28 : | 3.16 : | 3.19 : | 2.88 : | 2.87 : | 2.78 : | 2.70 : | 2.61 : | 2.52 : | 2.52 : | 2.43 : | 2.32 : | 2.32 : | 2.33 : |
| Ви   | : 0.040: | 0.041: | 0.043: | 0.044: | 0.047: | 0.047: | 0.049: | 0.050: | 0.053: | 0.054: | 0.054: | 0.057: | 0.059: | 0.059: | 0.058: |
| Ки   | : 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви   | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки   | : 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : |
| Ви   | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки   | : 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : |

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| y= | 4134: | 4145: | 4151: | 4156: | 4155: | 4159: | 4162: | 4159: | 4156: | 4144: | 4133: | 4114: | 4095: | 4085: | 4069: |
| x= | 5209: | 5271: | 5323: | 5375: | 5375: | 5427: | 5478: | 5541: | 5604: | 5665: | 5727: | 5787: | 5847: | 5869: | 5958: |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc   | : 0.061: | 0.061: | 0.061: | 0.061: | 0.061: | 0.060: | 0.060: | 0.060: | 0.060: | 0.060: | 0.060: | 0.060: | 0.061: | 0.061: | 0.060: |
| Sc   | : 0.061: | 0.061: | 0.061: | 0.061: | 0.061: | 0.060: | 0.060: | 0.060: | 0.060: | 0.060: | 0.060: | 0.060: | 0.061: | 0.061: | 0.060: |
| Фоп: | 171 :    | 174 :  | 176 :  | 178 :  | 178 :  | 180 :  | 182 :  | 185 :  | 187 :  | 190 :  | 193 :  | 195 :  | 198 :  | 199 :  | 202 :  |
| Uоп: | 2.33 :   | 2.34 : | 2.34 : | 2.35 : | 2.35 : | 2.36 : | 2.38 : | 2.38 : | 2.39 : | 2.38 : | 2.38 : | 2.38 : | 2.38 : | 2.37 : | 2.42 : |
| Ви   | : 0.059: | 0.059: | 0.058: | 0.058: | 0.058: | 0.058: | 0.058: | 0.058: | 0.057: | 0.058: | 0.057: | 0.057: | 0.058: | 0.058: | 0.056: |
| Кс   | : 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: | 0.011: |
| Кс   | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Кс   | : 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Ви   | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Кс   | : 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 6018:  | 6078:  | 6135:  | 6193:  | 6246:  | 6300:  | 6341:  | 6369:  | 6429:  | 6489:  | 6489:  | 6489:  | 6540:  | 6590:  | 6635:  |
| Qc : | 0.060: | 0.059: | 0.059: | 0.059: | 0.059: | 0.059: | 0.059: | 0.059: | 0.058: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.056: | 0.056: |
| Cc : | 0.060: | 0.059: | 0.059: | 0.059: | 0.059: | 0.059: | 0.059: | 0.059: | 0.058: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.056: | 0.056: |
| Фоп: | 205 :  | 207 :  | 210 :  | 213 :  | 215 :  | 218 :  | 220 :  | 221 :  | 224 :  | 226 :  | 226 :  | 226 :  | 229 :  | 231 :  | 234 :  |
| Uоп: | 2.44 : | 2.47 : | 2.47 : | 2.49 : | 2.50 : | 2.52 : | 2.52 : | 2.53 : | 2.56 : | 2.62 : | 2.62 : | 2.62 : | 2.65 : | 2.68 : | 2.70 : |
| В:   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 0.056: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.054: | 0.053: | 0.052: | 0.053: | 0.052: | 0.052: | 0.052: | 0.052: | 0.051: | 0.051: |
| Ки : | 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: | 0.011: |
| Ки : | 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: |
| Ки : | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Ки : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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 : | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 3628:  | 3580:  | 3531:  | 3478:  | 3424:  | 3367:  | 3310:  | 3309:  | 3262:  | 3215:  | 3156:  | 3098:  | 3037:  | 2976:  | 2914:  |
| x=   | 6681:  | 6721:  | 6760:  | 6793:  | 6827:  | 6853:  | 6879:  | 6880:  | 6906:  | 6932:  | 6955:  | 6978:  | 6994:  | 7010:  | 7018:  |
| Qc : | 0.056: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.054: | 0.054: | 0.053: | 0.053: | 0.053: | 0.053: |
| Cc : | 0.056: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.054: | 0.054: | 0.053: | 0.053: | 0.053: | 0.053: |
| Фоп: | 236 :  | 238 :  | 241 :  | 243 :  | 245 :  | 248 :  | 250 :  | 250 :  | 252 :  | 254 :  | 256 :  | 259 :  | 261 :  | 263 :  | 265 :  |
| Uоп: | 2.73 : | 2.75 : | 2.78 : | 2.79 : | 2.81 : | 2.81 : | 2.82 : | 2.82 : | 2.84 : | 2.88 : | 2.89 : | 2.91 : | 2.95 : | 2.96 : | 2.96 : |
| В:   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 0.050: | 0.050: | 0.049: | 0.049: | 0.049: | 0.048: | 0.048: | 0.048: | 0.047: | 0.047: | 0.047: | 0.047: | 0.046: | 0.046: | 0.046: |
| Ки : | 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: | 0.011: |
| Ки : | 0.002: | 0.003: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Ки : | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| Ки : | 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: |
| Ки : | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 2852:  | 2789:  | 2726:  | 2664:  | 2602:  | 2541:  | 2480:  | 2421:  | 2363:  | 2308:  | 2253:  | 2179:  | 2106:  | 2107:  | 2083:  |
| x=   | 7026:  | 7026:  | 7026:  | 7018:  | 7011:  | 6995:  | 6980:  | 6957:  | 6934:  | 6904:  | 6873:  | 6827:  | 6781:  | 6779:  | 6763:  |
| Qc : | 0.053: | 0.053: | 0.053: | 0.053: | 0.053: | 0.053: | 0.053: | 0.053: | 0.053: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.055: | 0.055: | 0.055: |
| 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: | 0.055: | 0.055: | 0.055: |
| Фоп: | 268 :  | 270 :  | 272 :  | 275 :  | 277 :  | 279 :  | 281 :  | 284 :  | 286 :  | 288 :  | 291 :  | 294 :  | 297 :  | 297 :  | 298 :  |
| Uоп: | 2.96 : | 2.96 : | 2.96 : | 2.96 : | 2.96 : | 2.95 : | 2.91 : | 2.89 : | 2.87 : | 2.84 : | 2.81 : | 2.77 : | 2.74 : | 2.73 : | 2.72 : |
| В:   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 0.046: | 0.046: | 0.046: | 0.046: | 0.046: | 0.047: | 0.047: | 0.047: | 0.048: | 0.048: | 0.048: | 0.049: | 0.050: | 0.050: | 0.050: |
| Ки : | 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: | 0.011: |
| Ки : | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| Ки : | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 2041:  | 1985:  | 1928:  | 1876:  | 1823:  | 1776:  | 1777:  | 1725:  | 1680:  | 1635:  | 1596:  | 1557:  | 1524:  | 1491:  | 1465:  |
| x=   | 6749:  | 6722:  | 6694:  | 6660:  | 6625:  | 6589:  | 6588:  | 6549:  | 6505:  | 6461:  | 6412:  | 6363:  | 6310:  | 6256:  | 6199:  |
| Qc : | 0.054: | 0.054: | 0.053: | 0.053: | 0.053: | 0.052: | 0.052: | 0.052: | 0.052: | 0.051: | 0.051: | 0.051: | 0.052: | 0.052: | 0.052: |
| Cc : | 0.054: | 0.054: | 0.053: | 0.053: | 0.053: | 0.052: | 0.052: | 0.052: | 0.052: | 0.051: | 0.051: | 0.051: | 0.052: | 0.052: | 0.052: |
| Фоп: | 300 :  | 302 :  | 304 :  | 307 :  | 309 :  | 311 :  | 311 :  | 313 :  | 316 :  | 318 :  | 320 :  | 323 :  | 325 :  | 327 :  | 330 :  |
| Uоп: | 2.74 : | 2.75 : | 2.77 : | 2.77 : | 2.78 : | 2.79 : | 2.79 : | 2.81 : | 2.79 : | 2.81 : | 2.79 : | 2.79 : | 2.78 : | 2.77 : | 2.75 : |
| В:   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 0.049: | 0.049: | 0.049: | 0.049: | 0.049: | 0.049: | 0.049: | 0.049: | 0.048: | 0.049: | 0.049: | 0.049: | 0.049: | 0.049: | 0.049: |
| Ки : | 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: | 0.011: |
| Ки : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Ки : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 1440:  | 1421:  | 1403:  | 1392:  | 1381:  | 1376:  | 1370:  | 1371:  |
| x=   | 6142:  | 6081:  | 6021:  | 5960:  | 5898:  | 5843:  | 5788:  | 5788:  |
| Qc : | 0.052: | 0.053: | 0.053: | 0.054: | 0.054: | 0.055: | 0.055: | 0.055: |
| Cc : | 0.052: | 0.053: | 0.053: | 0.054: | 0.054: | 0.055: | 0.055: | 0.055: |
| Фоп: | 332 :  | 334 :  | 337 :  | 339 :  | 341 :  | 343 :  | 346 :  | 346 :  |
| Uоп: | 2.73 : | 2.71 : | 2.69 : | 2.67 : | 2.63 : | 2.59 : | 2.58 : | 2.58 : |
| В:   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 0.050: | 0.050: | 0.051: | 0.051: | 0.052: | 0.053: | 0.053: | 0.053: |
| Ки : | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Ки : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Ки : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 5044.3 м, Y= 4091.4 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0615403 доли ПДКвр |  
| 0.0615403 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 164 град.  
и скорости ветра 2.32 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Источ.                      | Код    | Тип  | Выброс | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|-----------------------------|--------|------|--------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1                           | 000101 | 0011 | Т      | 0.5333   | 0.059193  | 96.2   | 96.2          |
| В сумме =                   |        |      |        | 0.059193 | 96.2      |        |               |
| Суммарный вклад остальных = |        |      |        | 0.002347 | 3.8       |        |               |

#### 10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Группа точек 001

Город : 049 м/р Аяк-Коджан.

Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. : 1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07

Примесь : 2754 - Алканы C12-19 /м пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)

ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Uпр) м/с

#### Точка 1. Расчетная точка 1.

Координаты точки : X= 5044.0 м, Y= 4091.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0615508 доли ПДКвр |  
| 0.0615508 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 164 град.  
и скорости ветра 2.32 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Источ.                      | Код    | Тип  | Выброс | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|-----------------------------|--------|------|--------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1                           | 000101 | 0011 | Т      | 0.5333   | 0.059211  | 96.2   | 96.2          |
| В сумме =                   |        |      |        | 0.059211 | 96.2      |        |               |
| Суммарный вклад остальных = |        |      |        | 0.002340 | 3.8       |        |               |

#### Точка 2. Расчетная точка 2.

Координаты точки : X= 7026.0 м, Y= 2724.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0525748 доли ПДКвр |  
| 0.0525748 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 272 град.  
и скорости ветра 2.96 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Источ.                      | Код    | Тип  | Выброс | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|-----------------------------|--------|------|--------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1                           | 000101 | 0011 | Т      | 0.5333   | 0.046158  | 87.8   | 87.8          |
| 2                           | 000101 | 0012 | Т      | 0.0661   | 0.003073  | 5.8    | 93.6          |
| 3                           | 000101 | 0013 | Т      | 0.0661   | 0.002853  | 5.4    | 99.1          |
| В сумме =                   |        |      |        | 0.052084 | 99.1      |        |               |
| Суммарный вклад остальных = |        |      |        | 0.000491 | 0.9       |        |               |

#### Точка 3. Расчетная точка 3.

Координаты точки : X= 4900.0 м, Y= 1432.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0569904 доли ПДКвр |  
| 0.0569904 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 21 град.  
и скорости ветра 2.53 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Источ.                      | Код    | Тип  | Выброс | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|-----------------------------|--------|------|--------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1                           | 000101 | 0011 | Т      | 0.5333   | 0.054149  | 95.0   | 95.0          |
| В сумме =                   |        |      |        | 0.054149 | 95.0      |        |               |
| Суммарный вклад остальных = |        |      |        | 0.002841 | 5.0       |        |               |

Точка 4. Расчетная точка 4.  
Координаты точки : X= 3229.0 м, Y= 2768.0 м

|                                     |                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cс= 0.0343853 доли ПДКвр<br>0.0343853 мг/м3 |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|

Достигается при опасном направлении 90 град.  
и скорости ветра 4.39 м/с  
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

| Номер                       | Код                                                              | Тип  | Выброс                                              | Вклад                                                                                                                             | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------------------------------------------------------------------|
|                             | <del>С</del> <del>О</del> <del>В</del> <del>И</del> <del>С</del> |      | <del>М</del> <del>(</del> <del>М</del> <del>)</del> | <del>С</del> <del>[</del> <del>Х</del> <del>О</del> <del>Д</del> <del>И</del> <del>]</del> <del>П</del> <del>Л</del> <del>К</del> |           |        | <del>В</del> <del>=</del> <del>С</del> <del>/</del> <del>М</del> |
| 1                           | 000101                                                           | 0011 | T                                                   | 0.5333                                                                                                                            | 0.030805  | 89.6   | 0.057759330                                                      |
| 2                           | 000101                                                           | 0013 | T                                                   | 0.0661                                                                                                                            | 0.001624  | 4.7    | 0.024571721                                                      |
| 3                           | 000101                                                           | 0012 | T                                                   | 0.0661                                                                                                                            | 0.001606  | 4.7    | 0.024290331                                                      |
| В сумме =                   |                                                                  |      |                                                     | 0.034035                                                                                                                          | 99.0      |        |                                                                  |
| Суммарный вклад остальных = |                                                                  |      |                                                     | 0.000351                                                                                                                          | 1.0       |        |                                                                  |

3. Исходные параметры источников.  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
Примесь :2902 - Взвешенные частицы (116)  
ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников  
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код    | Тип  | Н | D    | Wo   | V1    | T      | X1   | Y1   | X2   | Y2 | Alf | F     | КР | Ди        | Выброс |
|--------|------|---|------|------|-------|--------|------|------|------|----|-----|-------|----|-----------|--------|
| 000101 | 1014 | Т | 18.0 | 0.20 | 18.00 | 0.5655 | 16.0 | 5635 | 3023 |    | 3.0 | 1.000 | 0  | 0.0011200 |        |

4. Расчетные параметры См,Um,Xm  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)  
Примесь :2902 - Взвешенные частицы (116)  
ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

| Источники                                                    |        |      |     | Их расчетные параметры |          |      |
|--------------------------------------------------------------|--------|------|-----|------------------------|----------|------|
| Номер                                                        | Код    | М    | Тип | См                     | Um       | Xm   |
| 1                                                            | 000101 | 1014 | Т   | 0.001120               | 0.001425 | 51.3 |
| Суммарный Мq =                                               |        |      |     | 0.001120 г/с           |          |      |
| Сумма См по всем источникам =                                |        |      |     | 0.001425 долей ПДК     |          |      |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра =                    |        |      |     | 0.50 м/с               |          |      |
| Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК |        |      |     |                        |          |      |

5. Управляющие параметры расчета  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)  
Примесь :2902 - Взвешенные частицы (116)  
ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3  
  
Фоновая концентрация не задана  
  
Расчет по прямоугольнику 001 : 6500x4000 с шагом 100  
Расчет по границе санзоны. Вся зона 001  
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001  
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Uпр) 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 :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07

Примесь :2902 - Взвешенные частицы (116)  
ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
Примесь :2902 - Взвешенные частицы (116)  
ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
Примесь :2902 - Взвешенные частицы (116)  
ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
Примесь :2902 - Взвешенные частицы (116)  
ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремизем, зола углей казахстанских месторождений) (494)  
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников  
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код    | Тип  | Н  | D    | Wo   | V1    | T      | X1   | Y1   | X2   | Y2 | Alf | F  | КР          | Ди        | Выброс                |
|--------|------|----|------|------|-------|--------|------|------|------|----|-----|----|-------------|-----------|-----------------------|
| 000101 | 1002 | Т  | 18.0 | 0.20 | 18.00 | 0.5655 | 16.0 | 5632 | 3057 |    |     |    |             |           | 3.0 1.000 0 0.0492800 |
| 000101 | 1003 | Т  | 18.0 | 0.20 | 18.00 | 0.5655 | 16.0 | 5652 | 3058 |    |     |    |             |           | 3.0 1.000 0 0.0234100 |
| 000101 | 1004 | Т  | 18.0 | 0.20 | 18.00 | 0.5655 | 16.0 | 5673 | 3060 |    |     |    |             |           | 3.0 1.000 0 0.9228200 |
| 000101 | 1005 | Т  | 18.0 | 0.20 | 18.00 | 0.5655 | 16.0 | 5641 | 3043 |    |     |    |             |           | 3.0 1.000 0 0.9178300 |
| 000101 | 1006 | Т  | 18.0 | 0.20 | 18.00 | 0.5655 | 16.0 | 5672 | 3043 |    |     |    |             |           | 3.0 1.000 0 0.0011300 |
| 000101 | 1007 | Т  | 18.0 | 0.20 | 18.00 | 0.5655 | 16.0 | 5654 | 3044 |    |     |    |             |           | 3.0 1.000 0 0.0013100 |
| 000101 | 1008 | Т  | 18.0 | 0.20 | 18.00 | 0.5655 | 16.0 | 5689 | 3064 |    |     |    |             |           | 3.0 1.000 0 0.0001600 |
| 000101 | 6001 | П1 | 33.0 |      |       |        | 0.0  | 5062 | 2742 | 20 | 20  | 28 | 3.0 1.000 0 | 1.700900  |                       |
| 000101 | 6002 | П1 | 5.0  |      |       |        | 0.0  | 4928 | 2812 | 10 | 10  | 13 | 3.0 1.000 0 | 1.990000  |                       |
| 000101 | 6004 | П1 | 40.0 |      |       |        | 0.0  | 4564 | 2905 | 5  | 5   | 27 | 3.0 1.000 0 | 2.633000  |                       |
| 000101 | 6007 | П1 | 10.0 |      |       |        | 0.0  | 4061 | 3409 | 5  | 5   | 63 | 3.0 1.000 0 | 0.0774000 |                       |
| 000101 | 6008 | П1 | 15.0 |      |       |        | 0.0  | 4400 | 3109 | 5  | 5   | 37 | 3.0 1.000 0 | 1.984000  |                       |
| 000101 | 6010 | П1 | 2.0  |      |       |        | 0.0  | 5173 | 2746 | 5  | 5   | 48 | 3.0 1.000 0 | 0.0001100 |                       |
| 000101 | 6015 | П1 | 2.0  |      |       |        | 0.0  | 5455 | 2960 | 83 | 83  | 13 | 3.0 1.000 0 | 3.760000  |                       |
| 000101 | 6017 | П1 | 2.0  |      |       |        | 27.0 | 5605 | 3028 | 5  | 1   | 0  | 3.0 1.000 0 | 0.3783090 |                       |
| 000101 | 6018 | П1 | 2.0  |      |       |        | 27.0 | 5609 | 3035 | 1  | 2   | 0  | 3.0 1.000 0 | 0.0756620 |                       |
| 000101 | 6019 | П1 | 2.0  |      |       |        | 27.0 | 5614 | 3021 | 1  | 1   | 0  | 3.0 1.000 0 | 0.0319700 |                       |
| 000101 | 6020 | П1 | 2.0  |      |       |        | 27.0 | 5615 | 3013 | 1  | 1   | 0  | 3.0 1.000 0 | 0.0305800 |                       |
| 000101 | 6021 | П1 | 2.0  |      |       |        | 27.0 | 5623 | 3037 | 1  | 1   | 0  | 3.0 1.000 0 | 0.0355950 |                       |
| 000101 | 6022 | П1 | 2.5  |      |       |        | 27.0 | 5622 | 3030 | 1  | 1   | 0  | 3.0 1.000 0 | 0.0854280 |                       |
| 000101 | 6023 | П1 | 2.5  |      |       |        | 27.0 | 5621 | 3023 | 1  | 2   | 0  | 3.0 1.000 0 | 0.0284760 |                       |

4. Расчетные параметры См,Um,Xm  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07

Сезон : ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)  
Примесь : 2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремызем, 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 См - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М |         |      |     |                        |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-----|------------------------|-------|-------|
| Источники                                                                                                                                                                   |         |      |     | Их расчетные параметры |       |       |
| Номер                                                                                                                                                                       | Код     | М    | Тип | См                     | Um    | Xп    |
| -п/п-                                                                                                                                                                       | <об-п>  | Исг  |     | [доли ПДК]             | [м/с] | [м]   |
| 0                                                                                                                                                                           | 1000101 | 1002 | T   | 0.104466               | 0,50  | 51,3  |
| 1                                                                                                                                                                           | 1000101 | 1003 | T   | 0.049625               | 0,50  | 51,3  |
| 2                                                                                                                                                                           | 1000101 | 1004 | T   | 1.956232               | 0,50  | 51,3  |
| 4                                                                                                                                                                           | 1000101 | 1005 | T   | 1.945654               | 0,50  | 51,3  |
| 5                                                                                                                                                                           | 1000101 | 1006 | T   | 0.002395               | 0,50  | 51,3  |
| 6                                                                                                                                                                           | 1000101 | 1007 | T   | 0.002777               | 0,50  | 51,3  |
| 7                                                                                                                                                                           | 1000101 | 1008 | T   | 0.000339               | 0,50  | 51,3  |
| 8                                                                                                                                                                           | 1000101 | 6001 | П1  | 0.876500               | 0,50  | 94,0  |
| 9                                                                                                                                                                           | 1000101 | 6002 | П1  | 83.790657              | 0,50  | 14,3  |
| 10                                                                                                                                                                          | 1000101 | 6004 | П1  | 0.866131               | 0,50  | 114,0 |
| 12                                                                                                                                                                          | 1000101 | 6007 | П1  | 0.646666               | 0,50  | 28,5  |
| 12                                                                                                                                                                          | 1000101 | 6008 | П1  | 6.435781               | 0,50  | 42,8  |
| 13                                                                                                                                                                          | 1000101 | 6010 | П1  | 0.039645               | 0,50  | 5,7   |
| 14                                                                                                                                                                          | 1000101 | 6015 | П1  | 1342.941284            | 0,50  | 5,7   |
| 15                                                                                                                                                                          | 1000101 | 6017 | П1  | 135.118820             | 0,50  | 5,7   |
| 16                                                                                                                                                                          | 1000101 | 6018 | П1  | 27.023836              | 0,50  | 5,7   |
| 17                                                                                                                                                                          | 1000101 | 6019 | П1  | 11.418573              | 0,50  | 5,7   |
| 18                                                                                                                                                                          | 1000101 | 6020 | П1  | 10.922112              | 0,50  | 5,7   |
| 19                                                                                                                                                                          | 1000101 | 6021 | П1  | 12.713297              | 0,50  | 5,7   |
| 20                                                                                                                                                                          | 1000101 | 6022 | П1  | 18.127838              | 0,50  | 7,1   |
| 21                                                                                                                                                                          | 1000101 | 6023 | П1  | 6.042613               | 0,50  | 7,1   |
| <hr/>                                                                                                                                                                       |         |      |     |                        |       |       |
| Суммарный Мq = 14,727371 т/с                                                                                                                                                |         |      |     |                        |       |       |
| Сумма См по всем источникам =                                                                                                                                               |         |      |     | 1661.0251 долей ПДК    |       |       |
| <hr/>                                                                                                                                                                       |         |      |     |                        |       |       |
| Среднезвешенная опасная скорость ветра =                                                                                                                                    |         |      |     | 0,50 м/с               |       |       |

## 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МФК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.кол: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)  
Примесь :2908 - глина несвязанная, содержащая двуокись кремния в % :70-20 (шамот, цемент,  
глыб цементного производства - глина, глинистый спанец, 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 : 6500x4000 с шагом 100  
 Расчет по границе санзоны. Вся зона 001  
 Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001  
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град  
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0(Умр) м/с  
 Средневежественная опасная скорость ветра  $U_{св} = 0.5$  м/с

### 6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч.:1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проведенный 21.01.2023 15:07  
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокиси 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= 5034, Y= 2654  
размеры: длина (по X)= 6500, ширина (по Y)= 4000, шаг сетки= 100  
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 8.0 (м/с)

| Расшифровка обозначений |                          |              |
|-------------------------|--------------------------|--------------|
| Qс                      | - суммарная концентрация | [доли ПДК]   |
| Сс                      | - суммарная концентрация | [мг/м.куб]   |
| Фоп                     | - опасное направл. ветра | [угл. град.] |

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

|                                          |  |
|------------------------------------------|--|
| Уоп - опасная скорость ветра [ м/с ]     |  |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]     |  |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |  |

```
| -Если в строке Smax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Уоп,Ви,Ки не печатаются |
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |
| |
```

y= 4654 : Y-строка 1 Стах= 0.449 долей ПДК (x= 5684.0; напр.ветра=186)

| x=  | 1784      | 1884    | 1984    | 2084    | 2184    | 2284    | 2384    | 2484    | 2584    | 2684    | 2784    | 2884    | 2984    | 3084    | 3184    | 3284    |
|-----|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc  | : 0.148 : | 0.153 : | 0.158 : | 0.164 : | 0.169 : | 0.174 : | 0.178 : | 0.183 : | 0.188 : | 0.191 : | 0.193 : | 0.194 : | 0.196 : | 0.199 : | 0.203 : | 0.208 : |
| CC  | : 0.044 : | 0.046 : | 0.048 : | 0.049 : | 0.051 : | 0.052 : | 0.054 : | 0.055 : | 0.056 : | 0.057 : | 0.058 : | 0.058 : | 0.059 : | 0.060 : | 0.061 : | 0.062 : |
| Φom | : 118 :   | 118 :   | 119 :   | 120 :   | 121 :   | 122 :   | 123 :   | 123 :   | 124 :   | 125 :   | 126 :   | 127 :   | 127 :   | 127 :   | 128 :   | 129 :   |
| Uom | : 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  |
| Vm  | : 0.056 : | 0.063 : | 0.064 : | 0.065 : | 0.067 : | 0.069 : | 0.071 : | 0.083 : | 0.086 : | 0.090 : | 0.094 : | 0.098 : | 0.114 : | 0.122 : | 0.136 : | 0.145 : |
| Vm  | : 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  |
| Vm  | : 0.026 : | 0.025 : | 0.027 : | 0.028 : | 0.030 : | 0.031 : | 0.032 : | 0.030 : | 0.031 : | 0.031 : | 0.032 : | 0.032 : | 0.026 : | 0.019 : | 0.017 : | 0.015 : |
| Vm  | : 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |
| Vm  | : 0.020 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.022 : | 0.024 : | 0.025 : | 0.026 : | 0.022 : | 0.022 : | 0.021 : | 0.020 : | 0.018 : | 0.013 : | 0.010 : | 0.010 : | 0.011 : |
| Vm  | : 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6017 :  | 6017 :  |

| x:    | 3384:   | 3484:   | 3584:   | 3684:   | 3784:   | 3884:   | 3984:   | 4084:   | 4184:   | 4284:   | 4384:   | 4484:   | 4584:   | 4684:   | 4784:   | 4884:   |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Cc :  | 0.215:  | 0.224:  | 0.233:  | 0.244:  | 0.256:  | 0.269:  | 0.282:  | 0.294:  | 0.307:  | 0.320:  | 0.333:  | 0.348:  | 0.360:  | 0.374:  | 0.387:  | 0.399:  |
| Qc :  | 0.065:  | 0.067:  | 0.070:  | 0.073:  | 0.077:  | 0.081:  | 0.085:  | 0.088:  | 0.092:  | 0.096:  | 0.100:  | 0.104:  | 0.108:  | 0.112:  | 0.116:  | 0.120:  |
| Фom:  | 130 :   | 131 :   | 132 :   | 133 :   | 135 :   | 136 :   | 138 :   | 140 :   | 142 :   | 144 :   | 146 :   | 149 :   | 151 :   | 154 :   | 157 :   | 160 :   |
| Uom : | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  |
| Вm :  | 0.153:  | 0.162:  | 0.171:  | 0.179:  | 0.190:  | 0.197:  | 0.208:  | 0.219:  | 0.230:  | 0.239:  | 0.247:  | 0.264:  | 0.269:  | 0.284:  | 0.296:  | 0.306:  |
| Вm :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  |
| Вm :  | 0.013 : | 0.013 : | 0.014 : | 0.016 : | 0.016 : | 0.019 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.022 : | 0.023 : | 0.022 : | 0.025 : | 0.025 : | 0.025 : | 0.026 : |
| Вm :  | 6002 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 6017 :  | 6017 :  |
| Вm :  | 0.012 : | 0.011 : | 0.013 : | 0.015 : | 0.016 : | 0.017 : | 0.018 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.022 : | 0.022 : | 0.024 : | 0.024 : | 0.025 : | 0.025 : |
| Вm :  | 6017 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  |

|       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| x=    | 4984:    | 5084:    | 5184:    | 5284:    | 5384:    | 5484:    | 5584:    | 5684:    | 5784:    | 5884:    | 5984:    | 6084:    | 6184:    | 6284:    | 6384:    | 6484:    |
| Qc    | : 0.410: | : 0.420: | : 0.428: | : 0.436: | : 0.442: | : 0.445: | : 0.449: | : 0.449: | : 0.449: | : 0.447: | : 0.442: | : 0.437: | : 0.430: | : 0.422: | : 0.414: | : 0.405: |
| Cc    | : 0.123: | : 0.126: | : 0.128: | : 0.131: | : 0.133: | : 0.134: | : 0.135: | : 0.135: | : 0.135: | : 0.134: | : 0.133: | : 0.131: | : 0.129: | : 0.127: | : 0.124: | : 0.121: |
| Phi_m | : 163:   | : 166:   | : 169:   | : 173:   | : 176:   | : 180:   | : 183:   | : 186:   | : 190:   | : 193:   | : 196:   | : 199:   | : 202:   | : 205:   | : 208:   | : 211:   |
| Tsum  | : 8.00:  | : 8.00:  | : 8.00:  | : 8.00:  | : 8.00:  | : 8.00:  | : 8.00:  | : 8.00:  | : 8.00:  | : 8.00:  | : 8.00:  | : 8.00:  | : 8.00:  | : 8.00:  | : 8.00:  | : 8.00:  |
| Var   | : 0.314: | : 0.319: | : 0.321: | : 0.335: | : 0.333: | : 0.341: | : 0.335: | : 0.326: | : 0.330: | : 0.321: | : 0.311: | : 0.301: | : 0.291: | : 0.282: | : 0.273: | : 0.263: |
| Var   | : 6015:  | : 6015:  | : 6015:  | : 6015:  | : 6015:  | : 6015:  | : 6015:  | : 6015:  | : 6015:  | : 6015:  | : 6015:  | : 6015:  | : 6015:  | : 6015:  | : 6015:  | : 6015:  |
| Var   | : 0.027: | : 0.028: | : 0.030: | : 0.028: | : 0.030: | : 0.029: | : 0.031: | : 0.033: | : 0.030: | : 0.032: | : 0.033: | : 0.034: | : 0.034: | : 0.033: | : 0.032: | : 0.030: |
| Var   | : 6017:  | : 6017:  | : 6017:  | : 6017:  | : 6017:  | : 6017:  | : 1005:  | : 1005:  | : 1005:  | : 1005:  | : 1005:  | : 1005:  | : 1005:  | : 1005:  | : 1005:  | : 1005:  |
| Var   | : 0.026: | : 0.027: | : 0.029: | : 0.027: | : 0.029: | : 0.027: | : 0.030: | : 0.032: | : 0.030: | : 0.031: | : 0.032: | : 0.032: | : 0.032: | : 0.032: | : 0.031: | : 0.029: |
| Kc    | : 1005:  | : 1005:  | : 1005:  | : 1005:  | : 1005:  | : 1005:  | : 1005:  | : 6017:  | : 6017:  | : 6017:  | : 6017:  | : 1004:  | : 1004:  | : 1004:  | : 1004:  | : 1004:  |

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=    | 6584:   | 6684:   | 6784:   | 6884:   | 6984:   | 7084:   | 7184:   | 7284:   | 7384:   | 7484:   | 7584:   | 7684:   | 7784:   | 7884:   | 7984:   | 8084:   |
| Qc :  | 0.393:  | 0.383:  | 0.371:  | 0.359:  | 0.347:  | 0.335:  | 0.323:  | 0.310:  | 0.298:  | 0.284:  | 0.271:  | 0.258:  | 0.247:  | 0.236:  | 0.226:  | 0.216:  |
| Cc :  | 0.118:  | 0.115:  | 0.111:  | 0.108:  | 0.104:  | 0.100:  | 0.097:  | 0.093:  | 0.090:  | 0.085:  | 0.081:  | 0.077:  | 0.074:  | 0.071:  | 0.068:  | 0.065:  |
| Φom : | 213 :   | 216 :   | 218 :   | 220 :   | 222 :   | 224 :   | 226 :   | 228 :   | 229 :   | 231 :   | 232 :   | 233 :   | 235 :   | 236 :   | 237 :   | 238 :   |
| Uom : | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  |
| Vm :  | 0.249 : | 0.239 : | 0.227 : | 0.216 : | 0.205 : | 0.194 : | 0.184 : | 0.173 : | 0.166 : | 0.155 : | 0.149 : | 0.140 : | 0.133 : | 0.122 : | 0.121 : | 0.115 : |
| Cm :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  |
| Vm :  | 0.031:  | 0.029:  | 0.028:  | 0.028:  | 0.027:  | 0.028:  | 0.030:  | 0.031:  | 0.029:  | 0.031:  | 0.030:  | 0.028:  | 0.030:  | 0.029:  | 0.028:  | 0.027:  |
| Cm :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1004 :  | 1004 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |
| Vm :  | 0.031:  | 0.028:  | 0.028:  | 0.028:  | 0.026:  | 0.025:  | 0.024:  | 0.022:  | 0.022:  | 0.020:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.016:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.014:  |
| Cm :  | 1004 :  | 1004 :  | 1004 :  | 1005 :  | 1004 :  | 1004 :  | 1004 :  | 1004 :  | 1004 :  | 1004 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |

| x=    | 8184:   | 8284:   |
|-------|---------|---------|
| Qc :  | 0.207 : | 0.198 : |
| Cc :  | 0.062 : | 0.060 : |
| Фоп : | 239 :   | 240 :   |
| Uоп : | 8.00 :  | 8.00 :  |
| :     | :       | :       |
| Ви :  | 0.110 : | 0.104 : |
| Ки :  | 6015 :  | 6015 :  |
| Ви :  | 0.026 : | 0.025 : |
| Ки :  | 6002 :  | 6002 :  |
| Ви :  | 0.014 : | 0.013 : |
| Ки :  | 6001 :  | 6001 :  |

y= 4454 : Y-строка 3 Smax= 0.539 долей ПДК (x= 5684.0; напр.ветра=187)

|              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| x= 1784 :    | 1884 :  | 1984 :  | 2084 :  | 2184 :  | 2284 :  | 2384 :  | 2484 :  | 2584 :  | 2684 :  | 2784 :  | 2884 :  | 2984 :  | 3084 :  | 3184 :  | 3284 : |
| Сс : 0.158 : | 0.164 : | 0.171 : | 0.177 : | 0.184 : | 0.190 : | 0.197 : | 0.203 : | 0.208 : | 0.213 : | 0.216 : | 0.219 : | 0.220 : | 0.218 : | 0.220 : | 0.226  |
| Qс : 0.047 : | 0.049 : | 0.051 : | 0.053 : | 0.055 : | 0.057 : | 0.059 : | 0.061 : | 0.062 : | 0.064 : | 0.065 : | 0.066 : | 0.066 : | 0.065 : | 0.066 : | 0.068  |

|           |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                                                    |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------------------------------------|---------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| y= 4354 : | Y-строка 4 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Смах= 0.594 долей ПДК (x= 5684.0; напр. ветра=188) |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 1784 : | 1884 :     | 1984 :  | 2084 :  | 2184 :  | 2284 :  | 2384 :  | 2484 :  | 2584 :  | 2684 :  | 2784 :  | 2884 :  | 2984 :  | 3084 :                                             | 3184 :  | 3284 :  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc :      | 0.163 :    | 0.170 : | 0.177 : | 0.184 : | 0.192 : | 0.200 : | 0.207 : | 0.214 : | 0.221 : | 0.226 : | 0.232 : | 0.236 : | 0.235 :                                            | 0.234 : | 0.235 : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sc :      | 0.049 :    | 0.050 : | 0.053 : | 0.055 : | 0.058 : | 0.060 : | 0.062 : | 0.064 : | 0.066 : | 0.068 : | 0.069 : | 0.071 : | 0.071 :                                            | 0.070 : | 0.073 : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фон:      | 113 :      | 114 :   | 115 :   | 115 :   | 116 :   | 117 :   | 118 :   | 119 :   | 120 :   | 121 :   | 123 :   | 124 :   | 127 :                                              | 129 :   | 132 :   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Тем:      | 8.00 :     | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :                                             | 8.00 :  | 8.00 :  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:       | 0.065 :    | 0.067 : | 0.068 : | 0.076 : | 0.078 : | 0.080 : | 0.083 : | 0.085 : | 0.087 : | 0.090 : | 0.080 : | 0.083 : | 0.062 :                                            | 0.066 : | 0.077 : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кв:       | 6015 :     | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6008 :                                             | 6008 :  | 6015 :  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:       | 0.026 :    | 0.028 : | 0.030 : | 0.029 : | 0.031 : | 0.033 : | 0.034 : | 0.036 : | 0.039 : | 0.041 : | 0.049 : | 0.049 : | 0.058 :                                            | 0.058 : | 0.018 : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кв:       | 6002 :     | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6015 :                                             | 6002 :  | 6002 :  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.044: 0.045: 0.053: 0.049: 0.032: 0.012:  
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6015 : 6004 : 6017 :

-----  
х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.244: 0.255: 0.268: 0.283: 0.298: 0.313: 0.330: 0.348: 0.367: 0.387: 0.408: 0.429: 0.449: 0.470: 0.492: 0.511:  
Cc : 0.073: 0.077: 0.080: 0.085: 0.089: 0.094: 0.099: 0.104: 0.110: 0.116: 0.122: 0.129: 0.135: 0.141: 0.147: 0.153:  
Фоп: 124 : 125 : 126 : 128 : 129 : 131 : 132 : 134 : 136 : 139 : 141 : 144 : 147 : 150 : 153 : 156 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----

Ви : 0.175: 0.185: 0.196: 0.209: 0.221: 0.236: 0.245: 0.261: 0.276: 0.301: 0.314: 0.338: 0.359: 0.379: 0.395: 0.406:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.020: 0.023: 0.024: 0.025: 0.023: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.029: 0.032:  
Ки : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :  
Ви : 0.013: 0.015: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.022: 0.023: 0.024: 0.023: 0.026: 0.025: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028:  
Ки : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :  
-----

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.530: 0.545: 0.559: 0.571: 0.581: 0.588: 0.592: 0.594: 0.592: 0.587: 0.579: 0.571: 0.558: 0.545: 0.530: 0.513:  
Cc : 0.159: 0.164: 0.168: 0.171: 0.174: 0.176: 0.178: 0.178: 0.178: 0.176: 0.174: 0.171: 0.167: 0.164: 0.159: 0.154:  
Фоп: 160 : 164 : 168 : 171 : 176 : 180 : 184 : 188 : 192 : 196 : 199 : 203 : 207 : 210 : 213 : 216 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----

Ви : 0.430: 0.449: 0.463: 0.451: 0.476: 0.475: 0.470: 0.462: 0.452: 0.441: 0.412: 0.403: 0.391: 0.370: 0.351: 0.332:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.031: 0.030: 0.031: 0.037: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.040: 0.044: 0.042: 0.039: 0.041: 0.041: 0.040:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :  
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.032: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.043: 0.042: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:  
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 :  
-----

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.495: 0.477: 0.457: 0.439: 0.419: 0.400: 0.381: 0.364: 0.347: 0.331: 0.315: 0.298: 0.282: 0.267: 0.253: 0.241:  
Cc : 0.149: 0.143: 0.137: 0.132: 0.126: 0.120: 0.114: 0.109: 0.104: 0.099: 0.094: 0.089: 0.085: 0.080: 0.076: 0.072:  
Фоп: 219 : 221 : 224 : 226 : 228 : 230 : 231 : 233 : 235 : 236 : 237 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----

Ви : 0.313: 0.294: 0.276: 0.259: 0.243: 0.228: 0.215: 0.202: 0.188: 0.178: 0.169: 0.157: 0.148: 0.140: 0.133: 0.126:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.037: 0.038: 0.034: 0.033: 0.035: 0.037: 0.034: 0.036: 0.037: 0.035: 0.034: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:  
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1004 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.036: 0.038: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015:  
Ки : 1004 : 1004 : 1004 : 6002 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 6001 : 6001 : 6001 :  
-----

х= 8184: 8284:

Qc : 0.229: 0.218:  
Cc : 0.069: 0.065:  
Фоп: 244 : 244 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 :  
-----

Ви : 0.119: 0.114:  
Ки : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.029: 0.027:  
Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.015: 0.014:  
Ки : 6001 : 6001 :  
-----

у= 4254 : У-строка 5 Стаж= 0.657 долей ПДК (х= 5584.0; напр.ветра=184)

х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.169: 0.176: 0.184: 0.192: 0.200: 0.209: 0.218: 0.226: 0.234: 0.241: 0.250: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.254:  
Cc : 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.060: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070: 0.072: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:  
Фоп: 112 : 112 : 113 : 114 : 115 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 121 : 123 : 125 : 127 : 130 : 133 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----

Ви : 0.065: 0.071: 0.073: 0.075: 0.076: 0.086: 0.089: 0.091: 0.093: 0.096: 0.086: 0.075: 0.069: 0.074: 0.086: 0.098:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.028: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.033: 0.036: 0.040: 0.043: 0.046: 0.057: 0.063: 0.063: 0.060: 0.065: 0.066:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6015 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.045: 0.051: 0.055: 0.053: 0.034: 0.039:  
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6015 : 6004 : 6004 : 6004 :  
-----

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.254: 0.267: 0.281: 0.296: 0.312: 0.329: 0.349: 0.369: 0.390: 0.413: 0.437: 0.462: 0.486: 0.511: 0.536: 0.559:  
-----

Сс : 0.076: 0.080: 0.084: 0.089: 0.094: 0.099: 0.105: 0.111: 0.117: 0.124: 0.131: 0.138: 0.146: 0.153: 0.161: 0.168:  
Фоп: 122 : 123 : 124 : 126 : 127 : 129 : 130 : 132 : 134 : 137 : 139 : 142 : 145 : 148 : 151 : 155 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----

Ви : 0.182: 0.193: 0.205: 0.220: 0.233: 0.250: 0.261: 0.280: 0.297: 0.325: 0.341: 0.368: 0.393: 0.415: 0.433: 0.463:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.015: 0.016: 0.019: 0.018: 0.021: 0.021: 0.024: 0.024: 0.026: 0.024: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.032: 0.030:  
Ки : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :  
Ви : 0.014: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.028: 0.025:  
Ки : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :  
-----

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.580: 0.600: 0.619: 0.634: 0.644: 0.652: 0.657: 0.656: 0.655: 0.650: 0.641: 0.628: 0.614: 0.597: 0.579: 0.559:  
Cc : 0.174: 0.180: 0.186: 0.190: 0.193: 0.196: 0.197: 0.197: 0.196: 0.195: 0.192: 0.188: 0.184: 0.179: 0.174: 0.168:  
Фоп: 159 : 163 : 167 : 171 : 175 : 180 : 184 : 188 : 193 : 197 : 201 : 205 : 208 : 212 : 215 : 218 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----

Ви : 0.488: 0.507: 0.520: 0.526: 0.522: 0.538: 0.524: 0.505: 0.510: 0.491: 0.472: 0.454: 0.422: 0.407: 0.383: 0.360:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.030: 0.031: 0.033: 0.036: 0.040: 0.038: 0.042: 0.046: 0.043: 0.045: 0.046: 0.045: 0.047: 0.044: 0.045: 0.043:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :  
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.027: 0.031: 0.029: 0.034: 0.039: 0.037: 0.040: 0.042: 0.043: 0.046: 0.043: 0.042: 0.042:  
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 1004 : 1004 :  
-----

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.537: 0.514: 0.492: 0.470: 0.448: 0.426: 0.403: 0.384: 0.364: 0.347: 0.329: 0.312: 0.294: 0.277: 0.262: 0.249:  
Cc : 0.161: 0.154: 0.148: 0.141: 0.134: 0.128: 0.121: 0.115: 0.109: 0.104: 0.099: 0.094: 0.088: 0.083: 0.079: 0.075:  
Фоп: 221 : 223 : 226 : 228 : 230 : 232 : 234 : 235 : 237 : 238 : 239 : 240 : 242 : 243 : 244 : 244 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----

Ви : 0.338: 0.315: 0.295: 0.276: 0.258: 0.241: 0.224: 0.211: 0.196: 0.186: 0.175: 0.165: 0.153: 0.144: 0.136: 0.131:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.041: 0.041: 0.038: 0.037: 0.037: 0.039: 0.041: 0.038: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030:  
Ки : 1005 : 1004 : 1004 : 1004 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.040: 0.041: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.030: 0.030: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.016:  
Ки : 1004 : 1005 : 1005 : 1005 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 6001 : 6001 : 6001 :  
-----

х= 8184: 8284:  
-----

Qc : 0.236: 0.225:  
Cc : 0.071: 0.067:  
Фоп: 245 : 246 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 :  
-----

Ви : 0.124: 0.117:  
Ки : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.029: 0.028:  
Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.015: 0.014:  
Ки : 6001 : 6001 :  
-----

у= 4154 : У-строка 6 Стаж= 0.732 долей ПДК (х= 5684.0; напр.ветра=189)

х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.174: 0.182: 0.190: 0.200: 0.209: 0.219: 0.229: 0.238: 0.248: 0.259: 0.267: 0.271: 0.273: 0.274: 0.275: 0.276:  
Cc : 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.074: 0.078: 0.080: 0.081: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083:  
Фоп: 110 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 114 : 115 : 116 : 118 : 119 : 121 : 122 : 125 : 128 : 131 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----

Ви : 0.069: 0.071: 0.072: 0.080: 0.082: 0.084: 0.094: 0.096: 0.099: 0.089: 0.091: 0.080: 0.083: 0.084: 0.098: 0.110:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.027: 0.029: 0.032: 0.032: 0.035: 0.039: 0.040: 0.044: 0.048: 0.050: 0.063: 0.071: 0.069: 0.063: 0.068: 0.069:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.026: 0.028: 0.031: 0.031: 0.033: 0.036: 0.034: 0.036: 0.038: 0.044: 0.046: 0.052: 0.054: 0.056: 0.036: 0.041:  
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6015 : 6004 : 6004 : 6004 :  
-----

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.278: 0.279: 0.294: 0.309: 0.327: 0.347: 0.368: 0.391: 0.416: 0.442: 0.469: 0.497: 0.526: 0.557: 0.586: 0.615:  
Cc : 0.083: 0.084: 0.088: 0.093: 0.098: 0.104: 0.110: 0.117: 0.125: 0.133: 0.141: 0.149: 0.158: 0.167: 0.176: 0.184:  
Фоп: 134 : 137 : 122 : 123 : 125 : 126 : 128 : 130 : 132 : 134 : 137 : 140 : 143 : 146 : 149 : 153 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----

Ви : 0.122: 0.132: 0.214: 0.227: 0.246: 0.259: 0.280: 0.301: 0.322: 0.341: 0.374: 0.404: 0.433: 0.460: 0.480: 0.514:  
Ки : 6008 : 6008 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.067: 0.064: 0.019: 0.021: 0.021: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.030: 0.033: 0.033:  
-----



Ки : 6002 : 6002 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :  
Ви : 0.045: 0.049: 0.018: 0.020: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.028: 0.026:  
Ки : 6004 : 6004 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :  
-----

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.642: 0.665: 0.688: 0.704: 0.719: 0.728: 0.732: 0.730: 0.722: 0.711: 0.696: 0.679: 0.658: 0.635: 0.610:  
Cc : 0.192: 0.200: 0.206: 0.211: 0.216: 0.218: 0.220: 0.220: 0.219: 0.217: 0.213: 0.209: 0.204: 0.198: 0.191: 0.183:  
Фоп: 157 : 161 : 166 : 171 : 175 : 180 : 185 : 189 : 194 : 198 : 202 : 206 : 210 : 214 : 217 : 220 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.541: 0.559: 0.593: 0.615: 0.607: 0.614: 0.614: 0.583: 0.577: 0.545: 0.515: 0.489: 0.468: 0.447: 0.416: 0.389:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.034: 0.036: 0.034: 0.032: 0.039: 0.040: 0.041: 0.049: 0.048: 0.053: 0.055: 0.054: 0.052: 0.049: 0.050: 0.049:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :  
Ви : 0.026: 0.027: 0.023: 0.022: 0.027: 0.028: 0.029: 0.037: 0.038: 0.045: 0.050: 0.052: 0.052: 0.048: 0.048: 0.048:  
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1004 : 1004 : 1004 :  
-----

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.585: 0.557: 0.531: 0.503: 0.477: 0.452: 0.428: 0.404: 0.383: 0.363: 0.343: 0.325: 0.307: 0.288: 0.272: 0.257:  
Cc : 0.175: 0.167: 0.159: 0.151: 0.143: 0.136: 0.128: 0.121: 0.115: 0.109: 0.103: 0.097: 0.092: 0.087: 0.082: 0.077:  
Фоп: 223 : 226 : 228 : 230 : 232 : 234 : 236 : 237 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.364: 0.339: 0.315: 0.293: 0.273: 0.254: 0.236: 0.221: 0.205: 0.193: 0.182: 0.171: 0.160: 0.151: 0.142: 0.134:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.046: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.041: 0.043: 0.040: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031:  
Ки : 1005 : 1005 : 1004 : 1004 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.046: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.020: 0.017: 0.016:  
Ки : 1004 : 1004 : 1005 : 1005 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 6001 :  
-----

х= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.244: 0.231:  
Cc : 0.073: 0.069:  
Фоп: 247 : 248 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.126: 0.119:  
Ки : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.030: 0.029:  
Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.015: 0.014:  
Ки : 6001 : 6001 :  
-----

у= 4054 : У-строка 7 Спак= 0.823 долей ПДК (х= 5584.0; напр.ветра=185)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.179: 0.188: 0.197: 0.207: 0.218: 0.229: 0.240: 0.251: 0.264: 0.277: 0.284: 0.291: 0.295: 0.298: 0.300: 0.302:  
Cc : 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.072: 0.075: 0.079: 0.083: 0.085: 0.087: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091:  
Фоп: 109 : 109 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 120 : 122 : 125 : 128 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.068: 0.075: 0.077: 0.078: 0.087: 0.089: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.096: 0.099: 0.086: 0.087: 0.103: 0.118:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.029: 0.029: 0.032: 0.035: 0.037: 0.042: 0.047: 0.053: 0.060: 0.068: 0.071: 0.072: 0.080: 0.073: 0.071: 0.075:  
Ки : 6002 : 6002 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6015 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.050: 0.057: 0.063: 0.047: 0.040:  
Ки : 6008 : 6008 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6015 : 6004 : 6004 : 6004 :  
-----

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.306: 0.309: 0.309: 0.323: 0.342: 0.365: 0.388: 0.413: 0.442: 0.472: 0.504: 0.538: 0.573: 0.607: 0.644: 0.679:  
Cc : 0.092: 0.093: 0.093: 0.097: 0.103: 0.109: 0.116: 0.124: 0.132: 0.142: 0.151: 0.161: 0.172: 0.182: 0.193: 0.204:  
Фоп: 131 : 134 : 137 : 121 : 122 : 124 : 126 : 127 : 129 : 132 : 134 : 137 : 140 : 143 : 147 : 151 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.131: 0.142: 0.152: 0.239: 0.254: 0.277: 0.300: 0.314: 0.337: 0.375: 0.397: 0.433: 0.467: 0.495: 0.541: 0.580:  
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.076: 0.074: 0.072: 0.021: 0.023: 0.023: 0.024: 0.027: 0.029: 0.028: 0.031: 0.031: 0.032: 0.035: 0.034: 0.034:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :  
Ви : 0.045: 0.048: 0.051: 0.020: 0.022: 0.022: 0.023: 0.027: 0.028: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.026: 0.025:  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :  
-----

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----

Qc : 0.711: 0.744: 0.771: 0.794: 0.810: 0.819: 0.823: 0.822: 0.818: 0.809: 0.795: 0.775: 0.753: 0.729: 0.700: 0.669:  
Cc : 0.213: 0.223: 0.231: 0.238: 0.243: 0.246: 0.247: 0.247: 0.245: 0.243: 0.238: 0.233: 0.226: 0.219: 0.210: 0.201:  
Фоп: 155 : 160 : 165 : 170 : 175 : 180 : 185 : 190 : 195 : 200 : 204 : 209 : 213 : 216 : 220 : 223 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.608: 0.653: 0.686: 0.706: 0.714: 0.709: 0.695: 0.674: 0.652: 0.631: 0.595: 0.568: 0.533: 0.488: 0.460: 0.426:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.036: 0.033: 0.033: 0.034: 0.037: 0.042: 0.047: 0.052: 0.055: 0.056: 0.061: 0.056: 0.055: 0.056: 0.052: 0.051:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :  
Ви : 0.025: 0.022: 0.020: 0.020: 0.022: 0.025: 0.030: 0.035: 0.040: 0.043: 0.052: 0.049: 0.051: 0.056: 0.050: 0.050:  
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 1004 :  
-----

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.637: 0.604: 0.571: 0.540: 0.509: 0.479: 0.452: 0.425: 0.402: 0.379: 0.357: 0.337: 0.319: 0.300: 0.282: 0.266:  
Cc : 0.191: 0.181: 0.171: 0.162: 0.153: 0.144: 0.136: 0.128: 0.121: 0.114: 0.107: 0.101: 0.096: 0.090: 0.085: 0.080:  
Фоп: 226 : 228 : 231 : 233 : 235 : 236 : 238 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.394: 0.364: 0.336: 0.311: 0.287: 0.268: 0.248: 0.229: 0.215: 0.201: 0.188: 0.176: 0.165: 0.155: 0.146: 0.137:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.049: 0.049: 0.044: 0.045: 0.047: 0.043: 0.044: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032:  
Ки : 1005 : 1004 : 1004 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.048: 0.048: 0.044: 0.043: 0.040: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016:  
Ки : 1004 : 1005 : 6002 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 :  
-----

х= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.251: 0.237:  
Cc : 0.075: 0.071:  
Фоп: 249 : 249 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.129: 0.123:  
Ки : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.031: 0.029:  
Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.015: 0.015:  
Ки : 6001 : 6001 :  
-----

у= 3954 : У-строка 8 Спак= 0.937 долей ПДК (х= 5584.0; напр.ветра=186)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.184: 0.193: 0.204: 0.214: 0.226: 0.239: 0.252: 0.265: 0.280: 0.293: 0.303: 0.312: 0.319: 0.324: 0.327: 0.331:  
Cc : 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.075: 0.079: 0.084: 0.088: 0.091: 0.094: 0.096: 0.097: 0.098: 0.099:  
Фоп: 107 : 108 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 119 : 122 : 125 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.072: 0.074: 0.081: 0.083: 0.091: 0.094: 0.095: 0.097: 0.098: 0.099: 0.100: 0.103: 0.106: 0.092: 0.111: 0.127:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.029: 0.031: 0.033: 0.037: 0.039: 0.044: 0.050: 0.058: 0.068: 0.075: 0.079: 0.082: 0.083: 0.092: 0.073: 0.080:  
Ки : 6002 : 6002 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6015 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.028: 0.031: 0.031: 0.034: 0.033: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.062: 0.062: 0.039:  
Ки : 6008 : 6008 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6015 : 6004 : 6004 :  
-----

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.338: 0.344: 0.347: 0.343: 0.359: 0.382: 0.410: 0.439: 0.471: 0.506: 0.542: 0.582: 0.623: 0.667: 0.710: 0.755:  
Cc : 0.101: 0.103: 0.104: 0.103: 0.108: 0.115: 0.123: 0.132: 0.141: 0.152: 0.162: 0.175: 0.187: 0.200: 0.213: 0.226:  
Фоп: 128 : 131 : 134 : 138 : 120 : 121 : 123 : 125 : 127 : 129 : 132 : 134 : 137 : 141 : 145 : 149 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.143: 0.157: 0.168: 0.187: 0.270: 0.287: 0.314: 0.342: 0.371: 0.400: 0.442: 0.468: 0.507: 0.566: 0.619: 0.665:  
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.083: 0.084: 0.082: 0.069: 0.023: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.030: 0.029: 0.034: 0.036: 0.033: 0.032: 0.032:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :  
Ви : 0.044: 0.048: 0.051: 0.057: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.027: 0.031: 0.030: 0.026: 0.023: 0.022:  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :  
-----

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.797: 0.837: 0.875: 0.903: 0.925: 0.935: 0.937: 0.932: 0.924: 0.912: 0.893: 0.872: 0.844: 0.811: 0.774: 0.735:  
Cc : 0.239: 0.251: 0.262: 0.271: 0.277: 0.280: 0.281: 0.280: 0.277: 0.274: 0.268: 0.262: 0.253: 0.243: 0.232: 0.221:  
Фоп: 154 : 159 : 164 : 169 : 175 : 181 : 186 : 192 : 197 : 202 : 206 : 211 : 215 : 219 : 222 : 226 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.723: 0.770: 0.806: 0.824: 0.849: 0.857: 0.828: 0.815: 0.771: 0.728: 0.658: 0.632: 0.585: 0.545: 0.497: 0.464:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
-----

Ви : 0.029: 0.027: 0.029: 0.033: 0.033: 0.033: 0.045: 0.046: 0.056: 0.062: 0.071: 0.067: 0.066: 0.062: 0.062: 0.056:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 :  
Ви : 0.017: 0.015: 0.015: 0.017: 0.015: 0.016: 0.023: 0.025: 0.035: 0.043: 0.057: 0.057: 0.061: 0.060: 0.061: 0.055:  
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1004 : 1004 :

-----  
х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.695: 0.656: 0.616: 0.578: 0.542: 0.509: 0.476: 0.448: 0.420: 0.394: 0.371: 0.349: 0.330: 0.311: 0.291: 0.273:  
Cc : 0.208: 0.197: 0.185: 0.173: 0.163: 0.153: 0.143: 0.134: 0.126: 0.118: 0.111: 0.105: 0.099: 0.093: 0.087: 0.082:  
Фоп: 228 : 231 : 233 : 235 : 237 : 239 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.423: 0.390: 0.358: 0.330: 0.304: 0.280: 0.257: 0.240: 0.224: 0.209: 0.195: 0.182: 0.170: 0.159: 0.149: 0.140:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.057: 0.053: 0.051: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033:  
Ки : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.057: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.037: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017:  
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 6002 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 :  
-----

-----  
х= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.257: 0.244:  
Cc : 0.077: 0.073:  
Фоп: 250 : 251 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 :  
-----

Ви : 0.133: 0.125:  
Ки : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.031: 0.030:  
Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.016: 0.015:  
Ки : 6001 : 6001 :  
-----

у= 3854 : У-строка 9 Стаж= 1.084 долей ПДК (х= 5484.0; напр.ветра=181)

-----  
х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.188: 0.199: 0.209: 0.222: 0.234: 0.249: 0.263: 0.278: 0.296: 0.309: 0.322: 0.333: 0.344: 0.352: 0.358: 0.364:  
Cc : 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.070: 0.075: 0.079: 0.084: 0.089: 0.093: 0.097: 0.100: 0.103: 0.106: 0.107: 0.109:  
Фоп: 106 : 106 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 113 : 115 : 116 : 118 : 121 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.071: 0.077: 0.084: 0.087: 0.089: 0.098: 0.100: 0.101: 0.112: 0.114: 0.117: 0.120: 0.108: 0.111: 0.110: 0.130:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.031: 0.032: 0.034: 0.038: 0.043: 0.047: 0.054: 0.063: 0.071: 0.076: 0.081: 0.086: 0.098: 0.100: 0.096: 0.082:  
Ки : 6002 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6015 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.029: 0.031: 0.031: 0.034: 0.037: 0.036: 0.039: 0.042: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.058: 0.061: 0.069: 0.064:  
Ки : 6008 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6015 :  
-----

-----  
х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.372: 0.382: 0.392: 0.393: 0.381: 0.401: 0.431: 0.464: 0.501: 0.541: 0.583: 0.630: 0.679: 0.733: 0.788: 0.843:  
Cc : 0.112: 0.115: 0.118: 0.118: 0.114: 0.120: 0.129: 0.139: 0.150: 0.162: 0.175: 0.189: 0.204: 0.220: 0.236: 0.253:  
Фоп: 124 : 127 : 131 : 135 : 139 : 119 : 120 : 122 : 124 : 126 : 129 : 131 : 134 : 138 : 142 : 146 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.149: 0.166: 0.190: 0.211: 0.229: 0.307: 0.328: 0.361: 0.395: 0.429: 0.479: 0.512: 0.561: 0.631: 0.695: 0.750:  
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.091: 0.097: 0.092: 0.079: 0.065: 0.025: 0.028: 0.028: 0.030: 0.032: 0.031: 0.036: 0.037: 0.035: 0.033: 0.035:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :  
Ви : 0.039: 0.044: 0.053: 0.059: 0.063: 0.024: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.028: 0.031: 0.031: 0.026: 0.023: 0.022:  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :  
-----

-----  
х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.901: 0.957: 1.003: 1.043: 1.072: 1.084: 1.080: 1.069: 1.053: 1.039: 1.016: 0.987: 0.951: 0.909: 0.859: 0.811:  
Cc : 0.270: 0.287: 0.301: 0.313: 0.322: 0.325: 0.324: 0.321: 0.316: 0.312: 0.305: 0.296: 0.285: 0.273: 0.258: 0.243:  
Фоп: 151 : 157 : 162 : 169 : 175 : 181 : 187 : 193 : 199 : 204 : 209 : 214 : 218 : 222 : 226 : 229 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.822: 0.900: 0.938: 0.997: 1.020: 1.017: 0.990: 0.950: 0.905: 0.834: 0.772: 0.721: 0.657: 0.604: 0.554: 0.504:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.032: 0.025: 0.029: 0.022: 0.025: 0.032: 0.041: 0.051: 0.059: 0.073: 0.078: 0.076: 0.076: 0.071: 0.063: 0.062:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 :  
Ви : 0.017: 0.011: 0.012: 0.008: 0.009: 0.011: 0.016: 0.023: 0.031: 0.046: 0.057: 0.061: 0.068: 0.068: 0.063: 0.062:  
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1004 : 1004 :  
-----

-----  
х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----

-----  
Qc : 0.759: 0.712: 0.664: 0.619: 0.577: 0.537: 0.502: 0.468: 0.438: 0.411: 0.385: 0.362: 0.340: 0.321: 0.300: 0.281:  
Cc : 0.228: 0.214: 0.199: 0.186: 0.173: 0.161: 0.151: 0.140: 0.131: 0.123: 0.116: 0.109: 0.102: 0.096: 0.090: 0.084:  
Фоп: 231 : 234 : 236 : 238 : 240 : 242 : 243 : 244 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 250 : 251 : 252 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.456: 0.418: 0.381: 0.349: 0.320: 0.292: 0.271: 0.251: 0.230: 0.214: 0.199: 0.185: 0.172: 0.164: 0.153: 0.143:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.064: 0.058: 0.055: 0.053: 0.054: 0.055: 0.051: 0.048: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033:  
Ки : 1004 : 1004 : 1004 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.062: 0.056: 0.053: 0.051: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018:  
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 :  
-----

-----  
х= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.264: 0.249:  
Cc : 0.079: 0.075:  
Фоп: 252 : 253 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 :  
-----

Ви : 0.136: 0.127:  
Ки : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.032: 0.030:  
Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.016: 0.016:  
Ки : 6001 : 6004 :  
-----

у= 3754 : У-строка 10 Стаж= 1.291 долей ПДК (х= 5484.0; напр.ветра=182)

-----  
х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.193: 0.204: 0.216: 0.228: 0.242: 0.258: 0.274: 0.292: 0.310: 0.325: 0.341: 0.355: 0.369: 0.381: 0.392: 0.400:  
Cc : 0.058: 0.061: 0.065: 0.069: 0.073: 0.077: 0.082: 0.087: 0.093: 0.098: 0.102: 0.107: 0.111: 0.114: 0.118: 0.120:  
Фоп: 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 115 : 117 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.074: 0.080: 0.083: 0.090: 0.093: 0.101: 0.103: 0.104: 0.115: 0.118: 0.120: 0.122: 0.125: 0.129: 0.123: 0.135:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.030: 0.032: 0.036: 0.040: 0.045: 0.050: 0.058: 0.069: 0.076: 0.083: 0.090: 0.098: 0.104: 0.109: 0.114: 0.098:  
Ки : 6002 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.030: 0.031: 0.034: 0.034: 0.037: 0.037: 0.040: 0.044: 0.043: 0.046: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.069: 0.078:  
Ки : 6008 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
-----

-----  
х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.409: 0.422: 0.440: 0.454: 0.466: 0.421: 0.453: 0.490: 0.532: 0.578: 0.628: 0.684: 0.743: 0.807: 0.878: 0.952:  
Cc : 0.123: 0.126: 0.132: 0.136: 0.134: 0.126: 0.136: 0.147: 0.160: 0.173: 0.188: 0.205: 0.223: 0.242: 0.263: 0.285:  
Фоп: 120 : 123 : 127 : 131 : 135 : 140 : 117 : 119 : 121 : 123 : 125 : 128 : 131 : 135 : 139 : 143 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.158: 0.179: 0.208: 0.233: 0.255: 0.279: 0.345: 0.382: 0.422: 0.464: 0.505: 0.568: 0.629: 0.712: 0.793: 0.867:  
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.093: 0.105: 0.108: 0.100: 0.087: 0.068: 0.030: 0.030: 0.031: 0.033: 0.036: 0.036: 0.037: 0.033: 0.032: 0.033:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6004 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :  
Ви : 0.063: 0.040: 0.050: 0.057: 0.062: 0.058: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.031: 0.029: 0.023: 0.020: 0.019:  
Ки : 6015 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6002 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :  
-----

-----  
х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 1.027: 1.105: 1.179: 1.238: 1.276: 1.291: 1.279: 1.252: 1.220: 1.193: 1.164: 1.129: 1.078: 1.021: 0.962: 0.897:  
Cc : 0.308: 0.332: 0.354: 0.371: 0.383: 0.387: 0.384: 0.376: 0.366: 0.358: 0.349: 0.339: 0.323: 0.306: 0.288: 0.269:  
Фоп: 149 : 154 : 161 : 167 : 174 : 182 : 189 : 195 : 201 : 207 : 212 : 217 : 221 : 225 : 229 : 232 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.973: 1.050: 1.144: 1.197: 1.234: 1.255: 1.228: 1.156: 1.065: 0.986: 0.886: 0.813: 0.727: 0.661: 0.606: 0.546:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.024: 0.026: 0.018: 0.022: 0.023: 0.020: 0.027: 0.047: 0.067: 0.079: 0.092: 0.092: 0.091: 0.084: 0.074: 0.072:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1004 :  
Ви : 0.011: 0.010: 0.005: 0.006: 0.006: 0.004: 0.007: 0.015: 0.029: 0.042: 0.061: 0.071: 0.080: 0.080: 0.074: 0.071:  
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :  
-----

-----  
х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.833: 0.771: 0.713: 0.660: 0.612: 0.566: 0.526: 0.490: 0.457: 0.426: 0.399: 0.374: 0.350: 0.329: 0.308: 0.288:  
Cc : 0.250: 0.231: 0.214: 0.198: 0.184: 0.170: 0.158: 0.147: 0.137: 0.128: 0.120: 0.112: 0.105: 0.099: 0.092: 0.086:  
Фоп: 235 : 237 : 239 : 241 : 243 : 244 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 252 : 253 : 254 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.493: 0.446: 0.405: 0.368: 0.335: 0.308: 0.281: 0.259: 0.240: 0.222: 0.206: 0.191: 0.177: 0.167: 0.156: 0.146:  
-----

[illegible]

```

x= 8184: 8284:

Qc : 0.270: 0.254:
Cc : 0.081: 0.076:
Фоп: 254 : 255 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
 : :
Вн : 0.138: 0.129:
Кн : 6015 : 6015 :
Вн : 0.032: 0.030:
Кн : 6002 : 6002 :
Вн : 0.016: 0.017:
Кн : 6004 : 6004 :

```

$y = 3654$  : Y-строка 11     $C_{max} = 1.595$  долей ПДК ( $x = 5484.0$ ; напр. ветра=182)

[illegible]

```
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884
```

[illegible]

```

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484
```

[illegible]

| ----- | 6504 | 6604 | 6704 | 6804 | 6904 | 7004 | 7104 | 7204 | 7304 | 7404 | 7504 | 7604 | 7704 | 7804 | 7904 | 8004 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

[illegible]

-----

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

```
x= 8184: 8284:
```

|       |         |         |
|-------|---------|---------|
| Qc :  | 0.276 : | 0.259 : |
| Cc :  | 0.083 : | 0.078 : |
| Фоп : | 256 :   | 257 :   |
| Uоп : | 8.00 :  | 8.00 :  |
| :     | :       | :       |
| Ви :  | 0.140 : | 0.131 : |
| Ки :  | 6015 :  | 6015 :  |
| Ви :  | 0.032 : | 0.030 : |
| Ки :  | 6002 :  | 6002 :  |
| Ви :  | 0.017 : | 0.017 : |
| Ки :  | 6004 :  | 6004 :  |

y= 3554 : Y-строка 12    Smax= 2.058 долей ПДК (x= 5484.0; напр.ветра=183)

[illegible]

```

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
```

|        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc :   | 0.496 : | 0.507 : | 0.521 : | 0.548 : | 0.587 : | 0.658 : | 0.656 : | 0.683 : | 0.734 : | 0.760 : | 0.742 : | 0.801 : | 0.889 : | 0.988 : | 1.101 : | 1.234 : |
| Cc :   | 0.149 : | 0.152 : | 0.156 : | 0.164 : | 0.176 : | 0.197 : | 0.197 : | 0.205 : | 0.220 : | 0.228 : | 0.223 : | 0.240 : | 0.267 : | 0.296 : | 0.330 : | 0.370 : |
| Flux : | 111 :   | 114 :   | 117 :   | 121 :   | 124 :   | 129 :   | 136 :   | 142 :   | 151 :   | 162 :   | 174 :   | 120 :   | 123 :   | 127 :   | 131 :   | 136 :   |
| Uon :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 2.07 :  | 1.73 :  | 1.43 :  | 1.20 :  | 1.04 :  | 0.97 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  |
| Vis :  | 0.175 : | 0.208 : | 0.239 : | 0.277 : | 0.300 : | 0.299 : | 0.361 : | 0.420 : | 0.490 : | 0.550 : | 0.573 : | 0.665 : | 0.763 : | 0.890 : | 1.021 : | 1.180 : |
| Co :   | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  |
| Vis :  | 0.156 : | 0.112 : | 0.122 : | 0.144 : | 0.158 : | 0.103 : | 0.131 : | 0.151 : | 0.170 : | 0.174 : | 0.159 : | 0.042 : | 0.042 : | 0.036 : | 0.032 : | 0.024 : |
| Co :   | 6015 :  | 6015 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6004 :  | 6004 :  | 6004 :  | 6004 :  | 6004 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  |
| Vis :  | 0.076 : | 0.100 : | 0.071 : | 0.045 : | 0.046 : | 0.102 : | 0.088 : | 0.082 : | 0.058 : | 0.029 : | 0.009 : | 0.036 : | 0.032 : | 0.023 : | 0.017 : | 0.010 : |
| Co :   | 6002 :  | 6002 :  | 6015 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  |

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| x= | 4984. | 5084. | 5184. | 5284. | 5384. | 5484. | 5584. | 5684. | 5784. | 5884. | 5984. | 6084. | 6184. | 6284. | 6384. | 6484. |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

|     |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc  | : 1.396: | 1.575: | 1.760: | 1.927: | 2.037: | 2.058: | 1.994: | 1.868: | 1.746: | 1.664: | 1.608: | 1.529: | 1.430: | 1.319: | 1.201: | 1.090: |
| Cc  | : 0.419: | 0.473: | 0.528: | 0.578: | 0.611: | 0.618: | 0.598: | 0.560: | 0.524: | 0.499: | 0.482: | 0.459: | 0.429: | 0.396: | 0.360: | 0.327: |
| Phi | :        | 141 :  | 148 :  | 155 :  | 164 :  | 173 :  | 183 :  | 192 :  | 201 :  | 208 :  | 214 :  | 220 :  | 225 :  | 230 :  | 234 :  | 240 :  |
| Uom | : 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : |

|     |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Vit | : 1.352: | 1.553: | 1.744: | 1.920: | 2.030: | 2.051: | 1.977: | 1.828: | 1.617: | 1.374: | 1.204: | 1.047: | 0.935: | 0.825: | 0.722: | 0.637: |
| Kci | : 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : |
| Vit | : 0.021: | 0.012: | 0.010: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.012: | 0.025: | 0.069: | 0.127: | 0.144: | 0.143: | 0.125: | 0.109: | 0.097: | 0.089: |
| Kci | : 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 1004 : | 1004 : |
| Vit | : 0.007: | 0.003: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.004: | 0.014: | 0.047: | 0.077: | 0.099: | 0.099: | 0.098: | 0.096: | 0.085: |
| Kci | : 1005 : | 1005 : | 6018 : | 6018 : | 6018 : | 6018 : | 6018 : | 6018 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1004 : | 6017 : | 1005 : |

| 6501 | 6601 | 6701 | 6801 | 6901 | 7001 | 7101 | 7201 | 7301 | 7401 | 7501 | 7601 | 7701 | 7801 | 7901 | 8001 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

[illegible]

0000 0000 0000 0000

|       |        |        |
|-------|--------|--------|
| x=    | 8184:  | 8284:  |
| ----- | -----  | -----  |
| Qc :  | 0.281: | 0.263: |
| Cc :  | 0.084: | 0.079: |
| Фоп : | 258 :  | 258 :  |
| Uоп : | 8.00 : | 8.00 : |
| :     | :      | :      |

ИП Маликова

Ви : 0.143: 0.134:  
Ки : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.033: 0.031:  
Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.018: 0.017:  
Ки : 6004 : 6004 :  
~~~~~

y= 3454 : Y-строка 13 Стаж= 2.817 долей ПДК (ж= 5484.0; напр.ветра=183)

| x=    | 1784     | 1884   | 1984   | 2084   | 2184   | 2284   | 2384   | 2484   | 2584   | 2684   | 2784   | 2884   | 2984   | 3084   | 3184   | 3284   |
|-------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc    | : 0.204: | 0.216: | 0.229: | 0.244: | 0.262: | 0.280: | 0.300: | 0.323: | 0.342: | 0.364: | 0.386: | 0.411: | 0.436: | 0.464: | 0.493: | 0.522: |
| Cc    | : 0.061: | 0.065: | 0.069: | 0.073: | 0.079: | 0.084: | 0.090: | 0.097: | 0.103: | 0.109: | 0.116: | 0.123: | 0.131: | 0.139: | 0.148: | 0.157: |
| Фоп:  | 99 :     | 99 :   | 99 :   | 100 :  | 100 :  | 101 :  | 101 :  | 101 :  | 102 :  | 102 :  | 103 :  | 104 :  | 104 :  | 105 :  | 106 :  |        |
| Уоп:  | 8.00 :   | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : |        |
| ~~~~~ |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :  | 0.079:   | 0.084: | 0.091: | 0.094: | 0.102: | 0.109: | 0.112: | 0.120: | 0.129: | 0.133: | 0.145: | 0.150: | 0.154: | 0.171: | 0.178: | 0.184: |
| Ки :  | 6015 :   | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : |
| Ви :  | 0.032:   | 0.034: | 0.038: | 0.041: | 0.048: | 0.056: | 0.065: | 0.077: | 0.085: | 0.093: | 0.103: | 0.115: | 0.127: | 0.142: | 0.158: | 0.177: |
| Ки :  | 6002 :   | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |
| Ви :  | 0.030:   | 0.033: | 0.033: | 0.037: | 0.038: | 0.038: | 0.043: | 0.043: | 0.043: | 0.048: | 0.053: | 0.059: | 0.056: | 0.061: | 0.065: |        |
| Ки :  | 6008 :   | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |        |

| x=    | 3384     | 3484   | 3584   | 3684   | 3784   | 3884   | 3984   | 4084   | 4184   | 4284   | 4384   | 4484   | 4584   | 4684   | 4784   | 4884   |
|-------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc    | : 0.548: | 0.569: | 0.584: | 0.603: | 0.637: | 0.695: | 1.002: | 0.894: | 1.013: | 1.089: | 1.075: | 0.961: | 0.969: | 1.090: | 1.238: | 1.424: |
| Cc    | : 0.164: | 0.171: | 0.175: | 0.181: | 0.191: | 0.209: | 0.301: | 0.268: | 0.304: | 0.327: | 0.323: | 0.288: | 0.291: | 0.327: | 0.371: | 0.427: |
| Фоп:  | 107 :    | 109 :  | 111 :  | 115 :  | 119 :  | 122 :  | 125 :  | 135 :  | 145 :  | 158 :  | 174 :  | 191 :  | 118 :  | 122 :  | 126 :  | 130 :  |
| Уоп:  | 8.00 :   | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 1.79 : | 1.40 : | 1.08 : | 0.93 : | 0.86 : | 0.84 : | 0.84 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : |
| ~~~~~ |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :  | 0.195:   | 0.222: | 0.249: | 0.298: | 0.341: | 0.346: | 0.402: | 0.543: | 0.682: | 0.815: | 0.891: | 0.857: | 0.823: | 0.982: | 1.156: | 1.354: |
| Ки :  | 6008 :   | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : |
| Ви :  | 0.191:   | 0.175: | 0.154: | 0.142: | 0.173: | 0.117: | 0.248: | 0.173: | 0.207: | 0.218: | 0.178: | 0.104: | 0.048: | 0.039: | 0.033: | 0.031: |
| Ки :  | 6015 :   | 6015 : | 6015 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6007 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : |
| Ви :  | 0.069:   | 0.084: | 0.100: | 0.079: | 0.049: | 0.103: | 0.129: | 0.120: | 0.094: | 0.045: | 0.006: | :      | 0.037: | 0.025: | 0.017: | 0.013: |
| Ки :  | 6002 :   | 6002 : | 6002 : | 6015 : | 6001 : | 6004 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | :      | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : |        |

| x=    | 4984     | 5084   | 5184   | 5284   | 5384   | 5484   | 5584   | 5684   | 5784   | 5884   | 5984   | 6084   | 6184   | 6284   | 6384   | 6484   |
|-------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc    | : 1.657: | 1.940: | 2.251: | 2.559: | 2.773: | 2.817: | 2.672: | 2.411: | 2.179: | 2.048: | 1.959: | 1.827: | 1.661: | 1.496: | 1.334: | 1.186: |
| Cc    | : 0.497: | 0.582: | 0.675: | 0.768: | 0.832: | 0.845: | 0.801: | 0.723: | 0.654: | 0.614: | 0.588: | 0.548: | 0.498: | 0.449: | 0.400: | 0.356: |
| Фоп:  | 136 :    | 143 :  | 151 :  | 161 :  | 172 :  | 183 :  | 195 :  | 205 :  | 213 :  | 219 :  | 225 :  | 231 :  | 235 :  | 239 :  | 242 :  | 245 :  |
| Уоп:  | 8.00 :   | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : |
| ~~~~~ |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :  | 1.620:   | 1.924: | 2.244: | 2.557: | 2.773: | 2.817: | 2.668: | 2.388: | 2.052: | 1.656: | 1.394: | 1.228: | 1.044: | 0.907: | 0.784: | 0.678: |
| Ки :  | 6015 :   | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : |
| Ви :  | 0.018:   | 0.009: | 0.005: | 0.002: | :      | :      | 0.003: | 0.016: | 0.073: | 0.179: | 0.202: | 0.173: | 0.152: | 0.127: | 0.107: | 0.099: |
| Ки :  | 6017 :   | 6017 : | 6017 : | 6017 : | :      | :      | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6002 : |
| Ви :  | 0.005:   | 0.002: | 0.001: | :      | :      | :      | 0.000: | 0.003: | 0.015: | 0.054: | 0.100: | 0.110: | 0.119: | 0.114: | 0.107: | 0.096: |
| Ки :  | 1005 :   | 1005 : | 6018 : | :      | :      | :      | 6018 : | 6018 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1004 : | 1004 : | 1004 : | 1004 : | 1004 : |

| x=    | 6584     | 6684   | 6784   | 6884   | 6984   | 7084   | 7184   | 7284   | 7384   | 7484   | 7584   | 7684   | 7784   | 7884   | 7984   | 8084   |
|-------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc    | : 1.060: | 0.949: | 0.857: | 0.774: | 0.704: | 0.643: | 0.588: | 0.542: | 0.501: | 0.463: | 0.430: | 0.401: | 0.373: | 0.350: | 0.328: | 0.304: |
| Cc    | : 0.318: | 0.285: | 0.257: | 0.232: | 0.211: | 0.193: | 0.177: | 0.163: | 0.150: | 0.139: | 0.129: | 0.120: | 0.112: | 0.105: | 0.098: | 0.091: |
| Фоп:  | 247 :    | 249 :  | 250 :  | 251 :  | 253 :  | 254 :  | 255 :  | 255 :  | 256 :  | 257 :  | 257 :  | 258 :  | 258 :  | 259 :  | 259 :  | 260 :  |
| Уоп:  | 8.00 :   | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : |
| ~~~~~ |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :  | 0.595:   | 0.523: | 0.470: | 0.421: | 0.375: | 0.339: | 0.308: | 0.285: | 0.260: | 0.238: | 0.221: | 0.204: | 0.190: | 0.176: | 0.165: | 0.153: |
| Ки :  | 6015 :   | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : |
| Ви :  | 0.094:   | 0.089: | 0.082: | 0.076: | 0.070: | 0.065: | 0.060: | 0.057: | 0.053: | 0.049: | 0.046: | 0.043: | 0.041: | 0.038: | 0.037: | 0.034: |
| Ки :  | 6002 :   | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |
| Ви :  | 0.087:   | 0.078: | 0.070: | 0.062: | 0.057: | 0.051: | 0.046: | 0.041: | 0.038: | 0.035: | 0.031: | 0.029: | 0.027: | 0.025: | 0.023: | 0.020: |
| Ки :  | 1004 :   | 1004 : | 1004 : | 1004 : | 1004 : | 1004 : | 1004 : | 1004 : | 1004 : | 1004 : | 1004 : | 1004 : | 1004 : | 1004 : | 1004 : | 1004 : |

x= 8184: 8284:

~~~~~  
Qc : 0.285: 0.266:  
Cc : 0.085: 0.080:  
Фоп: 260 : 260 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 :  
~~~~~

Ви : 0.144: 0.136:  
Ки : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.033: 0.031:  
Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.018: 0.017:  
Ки : 6004 : 6004 :  
~~~~~

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

y= 3354 : Y-строка 14 Стаж= 4.297 долей ПДК (ж= 5484.0; напр.ветра=184)

| x=    | 1784     | 1884   | 1984   | 2084   | 2184   | 2284   | 2384   | 2484   | 2584   | 2684   | 2784   | 2884   | 2984   | 3084   | 3184   | 3284   |
|-------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc    | : 0.206: | 0.219: | 0.232: | 0.248: | 0.266: | 0.284: | 0.305: | 0.329: | 0.350: | 0.371: | 0.396: | 0.423: | 0.452: | 0.484: | 0.519: | 0.557: |
| Cc    | : 0.062: | 0.066: | 0.070: | 0.074: | 0.080: | 0.085: | 0.092: | 0.099: | 0.105: | 0.111: | 0.119: | 0.127: | 0.135: | 0.145: | 0.156: | 0.167: |
| Фоп:  | 97 :     | 97 :   | 97 :   | 98 :   | 98 :   | 98 :   | 98 :   | 99 :   | 99 :   | 100 :  | 100 :  | 101 :  | 101 :  | 101 :  | 102 :  | 102 :  |
| Уоп:  | 8.00 :   | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : |
| ~~~~~ |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :  | 0.080:   | 0.086: | 0.092: | 0.096: | 0.104: | 0.110: | 0.118: | 0.122: | 0.131: | 0.140: | 0.146: | 0.158: | 0.164: | 0.180: | 0.188: | 0.208: |
| Ки :  | 6015 :   | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : |
| Ви :  | 0.032:   | 0.034: | 0.038: | 0.041: | 0.048: | 0.056: | 0.067: | 0.075: | 0.084: | 0.094: | 0.102: | 0.116: | 0.128: | 0.146: | 0.164: | 0.186: |
| Ки :  | 6002 :   | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |
| Ви :  | 0.030:   | 0.033: | 0.033: | 0.038: | 0.039: | 0.039: | 0.040: | 0.045: | 0.046: | 0.046: | 0.052: | 0.051: | 0.058: | 0.056: | 0.062: | 0.058: |
| Ки :  | 6008 :   | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |

| x=    | 3384     | 3484   | 3584   | 3684   | 3784   | 3884   | 3984   | 4084   | 4184   | 4284   | 4384   | 4484   | 4584   | 4684   | 4784   | 4884   |
|-------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc    | : 0.595: | 0.633: | 0.668: | 0.696: | 0.715: | 0.788: | 0.947: | 1.166: | 1.438: | 1.691: | 1.735: | 1.489: | 1.132: | 1.211: | 1.392: | 1.643: |
| Cc    | : 0.179: | 0.190: | 0.200: | 0.209: | 0.214: | 0.236: | 0.284: | 0.350: | 0.431: | 0.507: | 0.521: | 0.447: | 0.340: | 0.363: | 0.418: | 0.493: |
| Фоп:  | 103 :    | 104 :  | 105 :  | 107 :  | 111 :  | 115 :  | 120 :  | 126 :  | 137 :  | 152 :  | 174 :  | 198 :  | 217 :  | 156 :  | 120 :  | 124 :  |
| Уоп:  | 8.00 :   | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 1.70 : | 1.16 : | 0.97 : | 0.91 : | 0.82 : | 0.78 : | 0.84 : | 1.01 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : |
| ~~~~~ |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :  | 0.219:   | 0.238: | 0.265: | 0.300: | 0.361: | 0.405: | 0.527: | 0.716: | 1.006: | 1.333: | 1.553: | 1.454: | 1.129: | 1.180: | 1.297: | 1.572: |
| Ки :  | 6015 :   | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6002 : | 6015 : | 6015 : |
| Ви :  | 0.211:   | 0.230: | 0.243: | 0.229: | 0.140: | 0.121: | 0.146: | 0.184: | 0.243: | 0.276: | 0.180: | 0.036: | 0.004: | 0.031: | 0.038: | 0.032: |
| Ки :  | 6008 :   | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6002 : | 6002 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6001 : | 6017 : | 6017 : |
| Ви :  | 0.063:   | 0.067: | 0.069: | 0.085: | 0.138: | 0.103: | 0.138: | 0.153: | 0.133: | 0.063: | 0.002: | :      | :      | :      | 0.020: | 0.013: |
| Ки :  | 6002 :   | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6015 : | 6004 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | :      | :      | :      | :      | 1005 : | 1005 : |

| x=   | 4984     | 5084   | 5184   | 5284   | 5384   | 5484   | 5584   | 5684   | 5784   | 5884   | 5984   | 6084   | 6184   | 6284   | 6384   | 6484   |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc   | : 1.976: | 2.421: | 2.997: | 3.642: | 4.168: | 4.297: | 3.930: | 3.306: | 2.822: | 2.652: | 2.475: | 2.202: | 1.918: | 1.668: | 1.452: | 1.270: |
| Cc   | : 0.593: | 0.726: | 0.899: | 1.093: | 1.251: | 1.289: | 1.179: | 0.992: | 0.847: | 0.796: | 0.742: | 0.661: | 0.575: | 0.500: | 0.436: | 0.381: |
| Фоп: | 130 :    | 137 :  | 145 :  | 157 :  | 170 :  | 184 :  | 198 :  | 210 :  | 219 :  | 226 :  | 232 :  | 237 :  | 242 :  | 245 :  | 2      |        |



Сс : 0.178: 0.189: 0.200: 0.210: 0.219: 0.246: 0.314: 0.411: 0.602: 1.073: 1.774: 1.309: 0.668: 0.856: 1.090: 1.271:  
Фоп: 92 : 92 : 92 : 91 : 91 : 92 : 91 : 87 : 79 : 65 : 16 : 303 : 287 : 135 : 149 : 170 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 1.29 : 0.84 : 0.73 : 0.74 : 0.66 : 0.55 : 0.62 : 0.79 : 8.00 : 8.00 : 7.02 :  
-----  
Ви : 0.242: 0.263: 0.287: 0.300: 0.329: 0.367: 0.549: 0.920: 1.763: 3.517: 5.913: 4.354: 2.221: 2.801: 3.620: 4.236:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.148: 0.161: 0.173: 0.216: 0.220: 0.160: 0.157: 0.161: 0.133: 0.040: : 0.010: 0.005: 0.053: 0.014: :  
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6007 : 6007 : 6001 : 6001 : :  
Ви : 0.061: 0.060: 0.058: 0.040: 0.035: 0.126: 0.156: 0.123: 0.030: 0.005: : : : : : :  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6004 : 6004 : 6004 : 6002 : 1004 : : : : : : :  
-----

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Сс : 4.193: 4.690: 9.214:16.573:20.745:27.070:43.030:23.858: 9.710: 5.391: 3.523: 2.671: 2.155: 1.800: 1.534: 1.331:  
Фоп: 1.258: 1.407: 2.764: 4.972: 6.223: 8.121:12.909: 7.157: 2.913: 1.617: 1.057: 0.801: 0.647: 0.540: 0.460: 0.399:  
Ки : 193 : 104 : 109 : 119 : 143 : 193 : 137 : 251 : 258 : 261 : 262 : 263 : 264 : 265 : 265 : 266 :  
Уоп: 7.16 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 1.12 : 0.77 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 4.193: 4.602: 9.194:16.573:20.745:27.070:30.515:11.221: 5.003: 3.078: 2.309: 1.775: 1.395: 1.121: 0.948: 0.791:  
Ки : 6002 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : : 0.042: 0.010: : : : 5.690: 7.991: 2.439: 1.034: 0.427: 0.265: 0.194: 0.154: 0.118: 0.101:  
Ки : : 6017: 6017: : : : 6018: 6017: 6017: 6017: 6017: 6017: 6017: 6017: 6017: 6017: :  
Ви : : 0.011: 0.002: : : : 2.364: 1.375: 0.535: 0.254: 0.177: 0.150: 0.127: 0.106: 0.103: 0.088:  
Ки : : 1005: 6020: : : : 6022: 6022: 6022: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 1005: :  
-----

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Сс : 1.164: 1.027: 0.915: 0.822: 0.742: 0.674: 0.614: 0.562: 0.516: 0.477: 0.442: 0.411: 0.383: 0.358: 0.335: 0.312:  
Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.686: 0.597: 0.516: 0.459: 0.410: 0.369: 0.333: 0.302: 0.273: 0.250: 0.230: 0.213: 0.197: 0.183: 0.170: 0.159:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.083: 0.080: 0.067: 0.064: 0.061: 0.059: 0.056: 0.053: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.083: 0.069: 0.066: 0.059: 0.053: 0.047: 0.043: 0.039: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020:  
Ки : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 :  
-----

х= 8184: 8284:  
-----  
Сс : 0.291: 0.272:  
Фоп: 268 : 268 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.149: 0.139:  
Ки : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.032: 0.030:  
Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.019: 0.018:  
Ки : 6004 : 6004 :  
-----

у= 2954 : У-строка 18 Стаж= 62.501 долей ПДК (х= 5484.0; напр.ветра=284)  
-----  
х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Сс : 0.209: 0.222: 0.236: 0.252: 0.269: 0.288: 0.308: 0.329: 0.349: 0.370: 0.393: 0.417: 0.443: 0.471: 0.500: 0.531:  
Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.082: 0.088: 0.094: 0.100: 0.107: 0.113: 0.120: 0.128: 0.136: 0.145: 0.155: 0.166: 0.178: 0.191: 0.207: 0.224:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.045: 0.052: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.071: 0.073: 0.075: 0.075: 0.078:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6002 :  
Ви : 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061: 0.065: 0.069: 0.074: 0.073:  
Ки : 6004 : 6004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6008 :  
-----  
х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Сс : 0.558: 0.585: 0.611: 0.641: 0.678: 0.725: 0.855: 1.042: 1.411: 2.198: 2.867: 2.480: 2.577: 3.691: 5.405: 8.067:  
Фоп: 90 : 90 : 90 : 91 : 92 : 92 : 85 : 77 : 55 : 37 : 6 : 332 : 112 : 120 : 135 : 163 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.90 : 0.59 : 0.91 : 0.79 : 0.73 : 0.76 : 8.00 : 8.00 : 2.41 :  
-----  
Ви : 0.243: 0.265: 0.291: 0.314: 0.330: 0.367: 0.320: 0.611: 1.403: 2.198: 2.867: 2.475: 2.498: 3.610: 5.346: 8.063:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.084: 0.089: 0.095: 0.120: 0.152: 0.164: 0.196: 0.169: 0.005: : : 0.006: 0.080: 0.081: 0.058: 0.004:  
-----

Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6004 : 6004 : 6015 : : : 6007 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.069: 0.063: 0.065: 0.071: 0.077: 0.077: 0.156: 0.124: 0.001: : : : : : : : :  
Ки : 6008 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6015 : 6015 : 1004 : : : : : : : : :  
-----

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Сс : 7.750: 5.215:10.486:17.287:43.507:62.501:19.676:13.484: 6.571: 3.988: 2.939: 2.352: 1.960: 1.673: 1.449: 1.269:  
Фоп: 2.325: 1.565: 3.146: 5.186:13.052:18.750: 5.903: 4.045: 1.971: 1.196: 0.882: 0.706: 0.588: 0.502: 0.435: 0.381:  
Ки : 202 : 88 : 88 : 85 : 80 : 284 : 272 : 271 : 271 : 271 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 271 :  
Уоп: 2.68 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.67 : 0.51 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 7.750: 4.821:10.124:16.660:41.768:62.267:19.472:13.261: 6.343: 3.658: 2.448: 1.812: 1.405: 1.128: 0.928: 0.809:  
Ки : 6002 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : : 0.159: 0.162: 0.298: 0.536: 0.098: 0.111: 0.092: 0.089: 0.085: 0.153: 0.163: 0.150: 0.131: 0.113: 0.088:  
Ки : : 6017: 6017: 6017: 6017: 6002: 6008: 6008: 6008: 6008: 6017: 6017: 6017: 6017: 6017: 6017 :  
Ви : : 0.067: 0.046: 0.073: 0.449: 0.070: 0.051: 0.074: 0.081: 0.084: 0.091: 0.085: 0.079: 0.077: 0.082: 0.070:  
Ки : : 1005: 1005 : 6022 : 1005 : 6004 : 6004 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6008 : 6008 : 6008 : 1005 : 1005 : 1005 :  
-----

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Сс : 1.121: 0.997: 0.892: 0.804: 0.727: 0.662: 0.604: 0.555: 0.511: 0.473: 0.439: 0.408: 0.380: 0.356: 0.333: 0.311:  
Фоп: 0.336: 0.299: 0.268: 0.241: 0.218: 0.198: 0.181: 0.166: 0.153: 0.142: 0.132: 0.122: 0.114: 0.107: 0.100: 0.093:  
Ки : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.690: 0.597: 0.522: 0.461: 0.410: 0.367: 0.331: 0.303: 0.276: 0.252: 0.232: 0.214: 0.198: 0.183: 0.171: 0.159:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.077: 0.067: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033:  
Ки : 6017: 6017: 1005 : 1005: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002 :  
Ви : 0.068: 0.065: 0.059: 0.056: 0.051: 0.047: 0.043: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:  
Ки : 1005 : 1005 : 6017 : 6002 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6004 :  
-----

х= 8184: 8284:  
-----

Сс : 0.290: 0.271:  
Фоп: 270 : 270 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.149: 0.139:  
Ки : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.031: 0.030:  
Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.019: 0.018:  
Ки : 6004 : 6004 :  
-----

у= 2854 : У-строка 19 Стаж= 30.968 долей ПДК (х= 4884.0; напр.ветра=133)  
-----  
х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Сс : 0.208: 0.221: 0.235: 0.250: 0.267: 0.285: 0.304: 0.324: 0.342: 0.362: 0.384: 0.406: 0.430: 0.455: 0.482: 0.511:  
Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.082: 0.088: 0.094: 0.100: 0.107: 0.113: 0.120: 0.127: 0.136: 0.143: 0.153: 0.164: 0.177: 0.191: 0.206: 0.223:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.033: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.050: 0.053: 0.061: 0.061: 0.061: 0.064: 0.070: 0.077: 0.084:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6008 : 6008 : 6008 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.049: 0.050: 0.051: 0.055: 0.059: 0.059: 0.056: 0.059: 0.063:  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6002 : 6002 : 6008 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :  
-----

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Сс : 0.540: 0.571: 0.611: 0.660: 0.718: 0.789: 0.871: 0.972: 1.111: 1.388: 1.652: 2.099: 2.884: 4.267: 8.218: 30.968:  
Фоп: 0.162: 0.171: 0.183: 0.198: 0.215: 0.237: 0.261: 0.291: 0.333: 0.416: 0.496: 0.630: 0.865: 1.280: 2.465: 9.290:  
Ки : 87 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 91 : 93 : 95 : 97 : 100 : 106 : 133 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 6.91 : 1.30 : 0.76 :  
-----  
Ви : 0.243: 0.260: 0.284: 0.310: 0.340: 0.373: 0.412: 0.455: 0.505: 0.914: 1.327: 1.900: 2.771: 4.205: 7.804: 30.510:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.093: 0.118: 0.133: 0.152: 0.176: 0.208: 0.252: 0.317: 0.427: 0.371: 0.252: 0.140: 0.063: 0.050: 0.330: 0.458:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.066: 0.069: 0.072: 0.075: 0.076: 0.077: 0.072: 0.061: 0.041: 0.034: 0.042: 0.048: 0.047: 0.011: 0.077: :  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6015 : 6015 : :  
-----

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----

[illegible]

|       |         |         |        |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Вы :  | 25.447: | 7.173:  | 8.648: | 15.127: | 22.478: | 20.216: | 18.896: | 11.979: | 5.727: | 3.475: | 2.421: | 1.816: | 1.415: | 1.144: | 0.924: | 0.792: |
| Клн : | 6002 :  | 6002 :  | 6015 : | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : |
| Вы :  | :       | 0.002 : | 0.358: | 0.580:  | 0.010:  | :       | :       | 0.008:  | 0.057: | 0.092: | 0.103: | 0.095: | 0.088: | 0.089: | 0.095: | 0.082: |
| Клн : | :       | 6004 :  | 6017 : | 6017 :  | 6017 :  | :       | :       | 6008 :  | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : |
| Вы :  | :       | :       | 0.151: | 0.160:  | 0.002:  | :       | :       | 0.002:  | 0.003: | 0.007: | 0.025: | 0.065: | 0.087: | 0.081: | 0.071: | 0.062: |
| Клн : | :       | :       | 1005 : | 1005 :  | 6018 :  | :       | :       | 6007 :  | 6007 : | 6004 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6008 : | 6008 : | 1005 : |

[illegible][illegible]

x= 8184: 8284:

Qc : 0.287: 0.269:  
Cc : 0.086: 0.081:  
Φon: 272 : 272 :  
Uon: 8.00 : 8.00 :

|      |        |        |
|------|--------|--------|
| Ви : | 0.148: | 0.139: |
| Ки : | 6015 : | 6015 : |
| Ви : | 0.031: | 0.029: |
| Ки : | 6002 : | 6002 : |
| Ви : | 0.019: | 0.018: |
| Ки : | 6004 : | 6004 : |

$y = 2754$  : Y-строка 20     $S_{\max} = 24.188$  долей ПДК ( $x = 4884.0$ ; напр.ветра = 37)

[illegible]

|    |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Вн | : | 0.082: | 0.087: | 0.093: | 0.100: | 0.107: | 0.113: | 0.120: | 0.127: | 0.134: | 0.143: | 0.153: | 0.164: | 0.177: | 0.190: | 0.205: | 0.222: |
| Кн | : | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  |
| Вн | : | 0.035: | 0.037: | 0.039: | 0.039: | 0.041: | 0.044: | 0.047: | 0.051: | 0.050: | 0.054: | 0.059: | 0.065: | 0.072: | 0.079: | 0.089: | 0.100: |
| Кн | : | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  |
| Вн | : | 0.029: | 0.030: | 0.032: | 0.033: | 0.035: | 0.037: | 0.039: | 0.041: | 0.049: | 0.048: | 0.048: | 0.051: | 0.054: | 0.056: | 0.059: | 0.060: |
| Кн | : | 6004:  | 6004:  | 6004:  | 6004:  | 6004:  | 6004:  | 6004:  | 6004:  | 6008:  | 6008:  | 6004:  | 6004:  | 6004:  | 6004:  | 6004:  | 6004:  |

[illegible]

|     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Bsr | 0.240: | 0.259: | 0.288: | 0.15:  | 0.344: | 0.387: | 0.429: | 0.473: | 0.580: | 0.967: | 1.289: | 1.825: | 2.663  | 4.109: | 7.519: | 24.121: |
| Ksr | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:   |
| Bsr | 0.113: | 0.129: | 0.137: | 0.162: | 0.196: | 0.220: | 0.286: | 0.391: | 0.517: | 0.560: | 0.654: | 0.762: | 0.952: | 1.229: | 0.942: | 0.054:  |
| Ksr | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:   |
| Bsr | 0.061: | 0.061: | 0.065: | 0.062: | 0.055: | 0.052: | 0.036: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.043: | 0.049: | 0.062: | 0.085: | 0.080: | 0.004:  |
| Ksr | 6004:  | 6004:  | 6004:  | 6004:  | 6004:  | 6004:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 1005:  | 6017:   |

[illegible][illegible]

|     |           |         |         |         |   |   |   |   |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----|-----------|---------|---------|---------|---|---|---|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Bst | : 0.102 : | 0.160 : | 0.267 : | 0.110 : | : | : | : | : | 0.001 : | 0.010 : | 0.037 : | 0.055 : | 0.062 : | 0.073 : | 0.066 : | 0.066 : |
| Kst | : 6008 :  | 6008 :  | 6017 :  | 6017 :  | : | : | : | : | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  |
| Bst | : 0.048 : | 0.154 : | 0.121 : | 0.025 : | : | : | : | : | 0.002 : | 0.011 : | 0.030 : | 0.051 : | 0.060 : | 0.062 : | 0.054 : | :       |
| Kst | : 6004 :  | 6004 :  | 1005 :  | 1005 :  | : | : | : | : | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | :       |

| x=                | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Cc :              | 0.979: | 0.887: | 0.807: | 0.737: | 0.676: | 0.620: | 0.573: | 0.528: | 0.490: | 0.456: | 0.423: | 0.396: | 0.370: | 0.347: | 0.325: | 0.304: |
| Qc :              | 0.294: | 0.266: | 0.242: | 0.221: | 0.203: | 0.186: | 0.172: | 0.158: | 0.147: | 0.137: | 0.127: | 0.119: | 0.111: | 0.104: | 0.098: | 0.091: |
| φ <sub>0n</sub> : | 281 :  | 280 :  | 279 :  | 279 :  | 278 :  | 277 :  | 277 :  | 277 :  | 276 :  | 276 :  | 276 :  | 275 :  | 275 :  | 275 :  | 275 :  | 274 :  |

[illegible]

```

x= 8184: 8284:

```

Qc : 0.284: 0.267:  
Cc : 0.085: 0.080:  
Фоп: 274 : 274 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 :

|      |        |        |
|------|--------|--------|
| Ви : | 0.148: | 0.139: |
| Ки : | 6015 : | 6015 : |
| Ви : | 0.030: | 0.028: |
| Ки : | 6002 : | 6002 : |
| Ви : | 0.019: | 0.018: |
| Ки : | 6004 : | 6004 : |

y= 2654 : Y-строка 21 Стах= 7.483 долей ПДК (x= 5484.0; напр.ветра=354)

[illegible][illegible]

|                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| x=                | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:     |
| Qc :              | 0.523: | 0.562: | 0.609: | 0.662: | 0.729: | 0.809: | 0.922: | 1.081: | 1.332: | 1.791: | 2.235: | 2.800: | 3.408: | 3.769: | 5.003: | 7.014:    |
| Cc :              | 0.157: | 0.169: | 0.183: | 0.199: | 0.219: | 0.243: | 0.276: | 0.324: | 0.400: | 0.537: | 0.671: | 0.840: | 1.022: | 1.131: | 1.501: | 2.104:    |
| φ <sub>00</sub> : | 82 :   | 81 :   | 81 :   | 81 :   | 81 :   | 80 :   | 80 :   | 79 :   | 78 :   | 77 :   | 76 :   | 74 :   | 71 :   | 67 :   | 58 :   | 42 : 16 : |

|     |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |
|-----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|---|---|
| Bar | : 0.238: | 0.260: | 0.284: | 0.299: | 0.344: | 0.376: | 0.423: | 0.476: | 0.594: | 0.960: | 1.282: | 1.735: | 2.344: | 3.442: | 5.003: | 7.014: | : | : | : |
| Bar | : 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | : | : | : |
| Bar | : 0.118: | 0.128: | 0.151: | 0.181: | 0.208: | 0.261: | 0.323: | 0.421: | 0.539: | 0.614: | 0.711: | 0.802: | 0.807: | 0.254: | :      | :      | : | : | : |
| Bar | : 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | :      | :      | : | : | : |
| Bar | : 0.052: | 0.054: | 0.047: | 0.036: | 0.032: | 0.036: | 0.037: | 0.042: | 0.046: | 0.051: | 0.059: | 0.066: | 0.067: | 0.020: | :      | :      | : | : | : |
| Bar | : 6004:  | 6004:  | 6004:  | 6004:  | 1005:  | 6001:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 6017:  | 6017:  | :      | : | : | : |

| x=   | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QC:  | 6.807: | 4.819: | 4.360: | 5.648: | 7.216: | 7.483: | 6.187: | 4.605: | 3.375: | 2.528: | 1.983: | 1.617: | 1.376: | 1.212: | 1.091: | 0.986: |
| C:   | 2.042: | 1.446: | 1.308: | 1.694: | 2.165: | 2.245: | 1.856: | 1.381: | 1.013: | 0.758: | 0.595: | 0.485: | 0.413: | 0.364: | 0.327: | 0.296: |
| Phi: | 340:   | 315:   | 42:    | 29:    | 13:    | 354:   | 337:   | 323:   | 313:   | 306:   | 300:   | 296:   | 293:   | 291:   | 289:   | 287:   |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Вн : | 6.807 : | 4.779 : | 4.037 : | 5.574 : | 7.212 : | 7.483 : | 6.187 : | 4.605 : | 3.375 : | 2.523 : | 1.962 : | 1.557 : | 1.265 : | 1.041 : | 0.880 : | 0.756 : |
| Кн : | 6002 :  | 6002 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  |
| Вн : | :       | 0.038 : | 0.132 : | 0.039 : | 0.013 : | :       | :       | :       | :       | 0.003 : | 0.010 : | 0.023 : | 0.038 : | 0.054 : | 0.058 : | 0.055 : |
| Кн : | :       | 6008 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | :       | :       | :       | :       | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  |
| Вн : | :       | 0.002 : | 0.057 : | 0.008 : | 0.001 : | :       | :       | :       | :       | :       | 0.005 : | 0.015 : | 0.027 : | 0.034 : | 0.039 : | 0.041 : |
| Кн : | :       | 6007 :  | 1005 :  | 1005 :  | 6018 :  | :       | :       | :       | :       | :       | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  |

```

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

```

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc   | : 0.901: | 0.823: | 0.755: | 0.695: | 0.641: | 0.594: | 0.550: | 0.510: | 0.475: | 0.442: | 0.414: | 0.387: | 0.363: | 0.341: | 0.320: | 0.299: |
| Cc   | : 0.270: | 0.247: | 0.226: | 0.208: | 0.192: | 0.178: | 0.165: | 0.153: | 0.143: | 0.133: | 0.124: | 0.116: | 0.109: | 0.102: | 0.096: | 0.090: |
| Фоп: | 286 :    | 285 :  | 284 :  | 283 :  | 282 :  | 281 :  | 280 :  | 280 :  | 279 :  | 279 :  | 278 :  | 278 :  | 277 :  | 277 :  | 277 :  | 276 :  |
| Uоп: | 8.00 :   | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ви | : 0.648: | 0.563: | 0.496: | 0.442: | 0.397: | 0.359: | 0.325: | 0.294: | 0.270: | 0.247: | 0.228: | 0.210: | 0.194: | 0.181: | 0.168: | 0.156: |
| Ки | : 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : |
| Ви | : 0.056: | 0.054: | 0.050: | 0.045: | 0.042: | 0.038: | 0.038: | 0.035: | 0.037: | 0.033: | 0.036: | 0.033: | 0.035: | 0.032: | 0.030: | 0.031: |
| Ки | : 6017 : | 6017 : | 6017 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 6002 : | 1005 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |
| Ви | : 0.045: | 0.048: | 0.048: | 0.045: | 0.041: | 0.036: | 0.035: | 0.034: | 0.031: | 0.030: | 0.027: | 0.026: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.019: |
| Ки | : 1005 : | 1005 : | 1005 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 1005 : | 6002 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 6004 : |

x= 8184: 8284:

|      |          |        |
|------|----------|--------|
| Qc   | : 0.280: | 0.263: |
| Cc   | : 0.084: | 0.079: |
| Фоп: | 276 :    | 276 :  |
| Uоп: | 8.00 :   | 8.00 : |

|    |          |        |
|----|----------|--------|
| Ви | : 0.147: | 0.138: |
| Ки | : 6015 : | 6015 : |
| Ви | : 0.029: | 0.028: |
| Ки | : 6002 : | 6002 : |
| Ви | : 0.018: | 0.017: |
| Ки | : 6004 : | 6004 : |

y= 2554 : Y-строка 22 Стаж= 4.044 долей ПДК (x= 5484.0; напр.ветра=356)

|           |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= 1784 : | 1884:    | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc        | : 0.202: | 0.214: | 0.227: | 0.240: | 0.255: | 0.270: | 0.286: | 0.303: | 0.319: | 0.335: | 0.353: | 0.371: | 0.393: | 0.417: | 0.443: |
| Cc        | : 0.061: | 0.064: | 0.068: | 0.072: | 0.076: | 0.081: | 0.086: | 0.091: | 0.096: | 0.101: | 0.106: | 0.111: | 0.118: | 0.125: | 0.133: |
| Фоп:      | 83 :     | 83 :   | 83 :   | 83 :   | 82 :   | 82 :   | 82 :   | 81 :   | 81 :   | 81 :   | 81 :   | 80 :   | 80 :   | 80 :   | 79 :   |
| Uоп:      | 8.00 :   | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ви | : 0.081: | 0.086: | 0.092: | 0.099: | 0.104: | 0.111: | 0.118: | 0.125: | 0.132: | 0.141: | 0.151: | 0.162: | 0.172: | 0.186: | 0.201: |
| Ки | : 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : |
| Ви | : 0.034: | 0.036: | 0.038: | 0.041: | 0.041: | 0.045: | 0.049: | 0.053: | 0.054: | 0.059: | 0.066: | 0.073: | 0.076: | 0.086: | 0.097: |
| Ки | : 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |
| Ви | : 0.028: | 0.030: | 0.031: | 0.032: | 0.035: | 0.036: | 0.038: | 0.039: | 0.042: | 0.044: | 0.044: | 0.045: | 0.048: | 0.047: | 0.045: |
| Ки | : 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : |

|          |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= 3384: | 3484:    | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc       | : 0.512: | 0.549: | 0.596: | 0.650: | 0.714: | 0.800: | 0.911: | 1.059: | 1.270: | 1.587: | 1.928: | 2.112: | 2.191: | 2.675: | 3.416: |
| Cc       | : 0.154: | 0.165: | 0.179: | 0.195: | 0.214: | 0.240: | 0.273: | 0.318: | 0.381: | 0.476: | 0.578: | 0.634: | 0.657: | 0.802: | 1.025: |
| Фоп:     | 79 :     | 78 :   | 77 :   | 76 :   | 74 :   | 72 :   | 70 :   | 67 :   | 62 :   | 54 :   | 43 :   | 29 :   | 10 :   | :      | :      |
| Uоп:     | 8.00 :   | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 7.64 : |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ви | : 0.235: | 0.256: | 0.279: | 0.306: | 0.335: | 0.372: | 0.414: | 0.462: | 0.535: | 0.770: | 1.061: | 1.412: | 1.994: | 2.671: | 3.416: |
| Ки | : 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |
| Ви | : 0.120: | 0.133: | 0.157: | 0.180: | 0.216: | 0.258: | 0.317: | 0.404: | 0.522: | 0.586: | 0.631: | 0.520: | 0.155: | 0.003: | :      |
| Ки | : 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | :      | :      |
| Ви | : 0.041: | 0.039: | 0.034: | 0.034: | 0.040: | 0.041: | 0.042: | 0.043: | 0.047: | 0.052: | 0.055: | 0.043: | 0.011: | :      | :      |
| Ки | : 6004 : | 6004 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 6017 : | :      | :      |

|          |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= 4984: | 5084:    | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc       | : 3.903: | 3.331: | 3.096: | 3.571: | 3.976: | 4.044: | 3.697: | 3.136: | 2.566: | 2.080: | 1.706: | 1.430: | 1.233: | 1.092: | 0.897: |
| Cc       | : 1.171: | 0.999: | 0.929: | 1.071: | 1.193: | 1.213: | 1.109: | 0.941: | 0.770: | 0.624: | 0.512: | 0.429: | 0.370: | 0.328: | 0.296: |
| Фоп:     | 348 :    | 329 :  | 34 :   | 23 :   | 10 :   | 356 :  | 342 :  | 331 :  | 321 :  | 313 :  | 308 :  | 303 :  | 300 :  | 297 :  | 295 :  |
| Uоп:     | 7.72 :   | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ви | : 3.903: | 3.331: | 2.899: | 3.502: | 3.963: | 4.042: | 3.697: | 3.136: | 2.565: | 2.075: | 1.694: | 1.389: | 1.143: | 0.963: | 0.612: |
| Ки | : 6002 : | 6002 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : |
| Ви | : :      | :      | 0.082: | 0.036: | 0.008: | 0.002: | :      | :      | 0.002: | 0.004: | 0.013: | 0.021: | 0.039: | 0.047: | 0.056: |
| Ки | : :      | :      | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | :      | :      | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : |
| Ви | : :      | :      | 0.036: | 0.009: | 0.002: | :      | :      | :      | 0.000: | 0.002: | 0.004: | 0.013: | 0.021: | 0.034: | 0.041: |
| Ки | : :      | :      | 1005 : | 1005 : | 6018 : | :      | :      | :      | 6018 : | 6018 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : |

|          |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= 6584: | 6684:    | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc       | : 0.826: | 0.762: | 0.703: | 0.652: | 0.606: | 0.564: | 0.525: | 0.489: | 0.458: | 0.428: | 0.401: | 0.377: | 0.354: | 0.333: | 0.314: |
| Cc       | : 0.248: | 0.229: | 0.211: | 0.196: | 0.182: | 0.169: | 0.157: | 0.147: | 0.137: | 0.129: | 0.120: | 0.113: | 0.106: | 0.100: | 0.094: |
| Фоп:     | 291 :    | 289 :  | 288 :  | 286 :  | 285 :  | 284 :  | 283 :  | 283 :  | 282 :  | 281 :  | 281 :  | 280 :  | 280 :  | 279 :  | 278 :  |
| Uоп:     | 8.00 :   | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ви | : 0.614: | 0.547: | 0.480: | 0.434: | 0.390: | 0.352: | 0.319: | 0.289: | 0.265: | 0.243: | 0.224: | 0.207: | 0.192: | 0.178: | 0.167: |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ки | : 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : |
| Ви | : 0.053: | 0.047: | 0.046: | 0.039: | 0.036: | 0.034: | 0.034: | 0.033: | 0.032: | 0.034: | 0.031: | 0.033: | 0.030: | 0.032: | 0.029: | 0.031: |
| Ки | : 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 1005 : | 1005 : | 6002 : | 1005 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |
| Ви | : 0.043: | 0.041: | 0.043: | 0.037: | 0.036: | 0.033: | 0.032: | 0.031: | 0.030: | 0.027: | 0.027: | 0.024: | 0.023: | 0.021: | 0.020: | 0.018: |
| Ки | : 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 6017 : | 6017 : | 1005 : | 1004 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 6004 : |

x= 8184: 8284:

|      |          |        |
|------|----------|--------|
| Qc   | : 0.275: | 0.259: |
| Cc   | : 0.083: | 0.078: |
| Фоп: | 278 :    | 278 :  |
| Uоп: | 8.00 :   | 8.00 : |

|    |          |        |
|----|----------|--------|
| Ви | : 0.145: | 0.137: |
| Ки | : 6015 : | 6015 : |
| Ви | : 0.029: | 0.027: |
| Ки | : 6002 : | 6002 : |
| Ви | : 0.017: | 0.017: |
| Ки | : 6004 : | 6004 : |

y= 2454 : Y-строка 23 Стаж= 2.709 долей ПДК (x= 5484.0; напр.ветра=357)

|           |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= 1784 : | 1884:    | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc        | : 0.200: | 0.210: | 0.223: | 0.236: | 0.250: | 0.264: | 0.279: | 0.294: | 0.310: | 0.326: | 0.342: | 0.360: | 0.381: | 0.404: | 0.431: |
| Cc        | : 0.060: | 0.063: | 0.067: | 0.071: | 0.075: | 0.079: | 0.084: | 0.088: | 0.093: | 0.098: | 0.103: | 0.108: | 0.114: | 0.121: | 0.129: |
| Фоп:      | 82 :     | 81 :   | 81 :   | 81 :   | 81 :   | 80 :   | 80 :   | 80 :   | 79 :   | 79 :   | 79 :   | 78 :   | 78 :   | 78 :   | 77 :   |
| Uоп:      | 8.00 :   | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ви | : 0.081: | 0.085: | 0.091: | 0.098: | 0.105: | 0.109: | 0.117: | 0.124: | 0.130: | 0.140: | 0.150: | 0.158: | 0.171: | 0.184: | 0.197: |
| Ки | : 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : |
| Ви | : 0.035: | 0.035: | 0.038: | 0.041: | 0.044: | 0.045: | 0.049: | 0.053: | 0.055: | 0.061: | 0.067: | 0.071: | 0.079: | 0.088: | 0.096: |
| Ки | : 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |
| Ви | : 0.027: | 0.029: | 0.031: | 0.032: | 0.033: | 0.035: | 0.037: | 0.037: | 0.040: | 0.041: | 0.040: | 0.043: | 0.041: | 0.038: | 0.039: |
| Ки | : 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : |

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc   | : 0.497: | 0.534: | 0.579: | 0.632: | 0.695: | 0.774: | 0.868: | 0.989: | 1.131: | 1.299: | 1.492: | 1.462: | 1.626: | 1.991: | 2.375: |
| Cc   | : 0.149: | 0.160: | 0.174: | 0.189: | 0.209: | 0.232: | 0.261: | 0.297: | 0.339: | 0.390: | 0.447: | 0.439: | 0.488: | 0.597: | 0.713: |
| Фоп: | 76 :     | 75 :   | 75 :   | 74 :   | 73 :   | 72 :   | 71 :   | 69 :   | 67 :   | 64 :   | 60 :   | 53 :   | 44 :   | 34 :   | 22 :   |
| Uоп: | 8.00 :   | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ви | : 0.231: | 0.250: | 0.273: | 0.299: | 0.328: | 0.362: | 0.401: | 0.443: | 0.489: | 0.577: | 0.850: | 1.203: | 1.601: | 1.991: | 2.375: |
| Ки | : 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |
| Ви | : 0.120: | 0.134: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |



```
x= 8184: 8284:
```

Qc : 0.270: 0.254:  
Cc : 0.081: 0.076:  
Φon: 280 : 280 :  
Uon: 8.00 : 8.00 :

```

Ви : 0.144: 0.136:
Ки : 6015 : 6015 :
Ви : 0.028: 0.026:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.017: 0.016:
Ки : 6004 : 6004 :

```

y= 2354 : Y-строка 24    Стах= 2.009 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 7)

[illegible][illegible][illegible][illegible]

x= 8184: 8284:

Qc : 0.264: 0.248:  
Cc : 0.079: 0.075:  
Φon: 282 : 282 :  
Uon: 8.00 : 8.00 :

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

```

Ви : 0.142: 0.134:
Ки : 6015 : 6015 :
Ви : 0.027: 0.025:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.016: 0.015:
Ки : 6004 : 6004 :

```

y= 2254 : Y-строка 25    Стах= 1.579 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 6)

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=    | 1784    | 1884    | 1984    | 2084    | 2184    | 2284    | 2384    | 2484    | 2584    | 2684    | 2784    | 2884    | 2984    | 3084    | 3184    | 3284    |
| Qc    | : 0.193 | : 0.203 | : 0.214 | : 0.226 | : 0.239 | : 0.251 | : 0.264 | : 0.278 | : 0.292 | : 0.306 | : 0.321 | : 0.339 | : 0.357 | : 0.379 | : 0.403 | : 0.429 |
| Cc    | : 0.058 | : 0.061 | : 0.064 | : 0.068 | : 0.072 | : 0.075 | : 0.079 | : 0.083 | : 0.088 | : 0.092 | : 0.096 | : 0.102 | : 0.107 | : 0.114 | : 0.121 | : 0.129 |
| Phi:n | 78      | 78      | 78      | 77      | 77      | 77      | 76      | 76      | 75      | 75      | 74      | 74      | 73      | 73      | 72      | 71      |
| Uom   | 8.00    | 8.00    | 8.00    | 8.00    | 8.00    | 8.00    | 8.00    | 8.00    | 8.00    | 8.00    | 8.00    | 8.00    | 8.00    | 8.00    | 8.00    | 8.00    |
| Var   | : 0.077 | : 0.081 | : 0.089 | : 0.094 | : 0.101 | : 0.108 | : 0.113 | : 0.12  | : 0.126 | : 0.136 | : 0.142 | : 0.154 | : 0.163 | : 0.177 | : 0.189 | : 0.202 |
| Ksr   | : 6015  | : 6015  | : 6015  | : 6015  | : 6015  | : 6015  | : 6015  | : 6015  | : 6015  | : 6015  | : 6015  | : 6015  | : 6015  | : 6015  | : 6015  | : 6015  |
| Ksr   | : 0.034 | : 0.036 | : 0.039 | : 0.040 | : 0.043 | : 0.047 | : 0.049 | : 0.053 | : 0.056 | : 0.061 | : 0.065 | : 0.072 | : 0.078 | : 0.086 | : 0.094 | : 0.103 |
| Ksr   | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  |
| Var   | : 0.027 | : 0.028 | : 0.028 | : 0.031 | : 0.031 | : 0.031 | : 0.033 | : 0.033 | : 0.035 | : 0.034 | : 0.035 | : 0.032 | : 0.032 | : 0.029 | : 0.030 | : 0.031 |
| Ksr   | : 6004  | : 6004  | : 6004  | : 6004  | : 6004  | : 6004  | : 6004  | : 6004  | : 6004  | : 6004  | : 6004  | : 6004  | : 6004  | : 6001  | : 6001  | : 6001  |

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=    | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc :  | 0.462: | 0.497: | 0.536: | 0.579: | 0.628: | 0.683: | 0.740: | 0.795: | 0.839: | 0.864: | 0.870: | 0.895: | 1.001: | 1.133: | 1.243: | 1.307: |
| Cc :  | 0.139: | 0.149: | 0.161: | 0.174: | 0.188: | 0.205: | 0.222: | 0.238: | 0.252: | 0.259: | 0.261: | 0.269: | 0.300: | 0.340: | 0.373: | 0.392: |
| From: | 71 :   | 70 :   | 69 :   | 68 :   | 66 :   | 65 :   | 63 :   | 61 :   | 59 :   | 57 :   | 55 :   | 54 :   | 32 :   | 24 :   | 14 :   | 5 :    |
| Uom:  | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : |
| Bw :  | 0.221: | 0.238: | 0.258: | 0.281: | 0.302: | 0.333: | 0.359: | 0.389: | 0.427: | 0.475: | 0.539: | 0.626: | 0.992: | 1.129: | 1.241: | 1.305: |
| Cw :  | 601:   | 6015   | 6015   | 6015   | 6015   | 6015   | 6015   | 6015   | 6015   | 6015   | 6015   | 6001:  | 6002:  | 6002   | 6002   | 6002   |
| Bw :  | 0.113: | 0.125: | 0.137: | 0.150: | 0.173: | 0.183: | 0.204: | 0.218: | 0.213: | 0.172: | 0.098: | 0.059: | 0.007: | 0.004: | 0.002: | 0.002: |
| Cw :  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  |
| Bw :  | 0.036: | 0.039: | 0.041: | 0.045: | 0.045: | 0.051: | 0.053: | 0.057: | 0.063: | 0.069: | 0.072: | 0.052: | 0.002: | :      | :      | :      |
| Cw :  | 6001:  | 6001   | 6001   | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 1005:  | 6010:  | :      | :      | :      |

[illegible]

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=    | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Cc :  | 0.652: | 0.608: | 0.569: | 0.534: | 0.503: | 0.474: | 0.448: | 0.424: | 0.401: | 0.380: | 0.360: | 0.341: | 0.322: | 0.306: | 0.288: | 0.271: |
| Qc :  | 0.196: | 0.182: | 0.171: | 0.160: | 0.151: | 0.142: | 0.134: | 0.127: | 0.120: | 0.114: | 0.108: | 0.102: | 0.097: | 0.092: | 0.086: | 0.081: |
| ¶on:  | 303:   | 301:   | 299:   | 297:   | 295:   | 294:   | 292:   | 291:   | 290:   | 289:   | 288:   | 287:   | 286:   | 286:   | 285:   | 284:   |
| Tson: | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  |
| Bw :  | 0.517: | 0.463: | 0.419: | 0.382: | 0.349: | 0.317: | 0.292: | 0.268: | 0.247: | 0.228: | 0.211: | 0.195: | 0.181: | 0.170: | 0.159: | 0.147: |
| Kw :  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  |
| Bw :  | 0.039: | 0.039: | 0.037: | 0.034: | 0.030: | 0.031: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.026: | 0.027: | 0.028: |
| Kw :  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  |
| Bw :  | 0.032: | 0.034: | 0.034: | 0.033: | 0.030: | 0.030: | 0.025: | 0.024: | 0.025: | 0.024: | 0.022: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.016: | 0.016: |
| Kw :  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6002:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 6004:  |

```

x= 8184: 8284:

```

|     |   |        |        |
|-----|---|--------|--------|
| Qс  | : | 0.257: | 0.243: |
| Сс  | : | 0.077: | 0.073: |
| Фоп | : | 284    | 283    |
| Uоп | : | 8.00   | 8.00   |
|     | : |        |        |
| Ви  | : | 0.140: | 0.130: |
| Ки  | : | 6015   | 6015   |
| Ви  | : | 0.025: | 0.026: |
| Ки  | : | 6002   | 6002   |
| Ви  | : | 0.015: | 0.016: |
| Ки  | : | 6004   | 6004   |

у= 2154 : У-строка 26 Стаж= 1.294 долей ПДК (ж= 5384.0; напр.ветра= 6)

| ж=    | 1784 :  | 1884 :  | 1984 :  | 2084 :  | 2184 :  | 2284 :  | 2384 :  | 2484 :  | 2584 :  | 2684 :  | 2784 :  | 2884 :  | 2984 :  | 3084 :  | 3184 :  | 3284 :  |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc :  | 0.189 : | 0.198 : | 0.209 : | 0.220 : | 0.232 : | 0.245 : | 0.256 : | 0.270 : | 0.282 : | 0.297 : | 0.311 : | 0.327 : | 0.345 : | 0.365 : | 0.388 : | 0.413 : |
| Сс :  | 0.057 : | 0.060 : | 0.063 : | 0.066 : | 0.070 : | 0.073 : | 0.077 : | 0.081 : | 0.085 : | 0.089 : | 0.093 : | 0.098 : | 0.104 : | 0.109 : | 0.116 : | 0.124 : |
| Фоп : | 77 :    | 77 :    | 76 :    | 76 :    | 75 :    | 74 :    | 74 :    | 73 :    | 73 :    | 72 :    | 72 :    | 71 :    | 71 :    | 70 :    | 69 :    | 68 :    |
| Уоп : | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  |
| Вн :  | 0.078 : | 0.083 : | 0.087 : | 0.094 : | 0.099 : | 0.106 : | 0.110 : | 0.118 : | 0.124 : | 0.133 : | 0.140 : | 0.151 : | 0.160 : | 0.173 : | 0.185 : | 0.198 : |
| Кн :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  |
| Вн :  | 0.035 : | 0.037 : | 0.038 : | 0.041 : | 0.043 : | 0.046 : | 0.048 : | 0.053 : | 0.056 : | 0.061 : | 0.065 : | 0.071 : | 0.077 : | 0.083 : | 0.090 : | 0.099 : |
| Кн :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |
| Вн :  | 0.025 : | 0.026 : | 0.028 : | 0.028 : | 0.030 : | 0.030 : | 0.032 : | 0.031 : | 0.033 : | 0.030 : | 0.031 : | 0.027 : | 0.027 : | 0.031 : | 0.032 : | 0.034 : |
| Кн :  | 6004 :  | 6004 :  | 6004 :  | 6004 :  | 6004 :  | 6004 :  | 6004 :  | 6004 :  | 6004 :  | 6004 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
| ж=    | 3384 :  | 3484 :  | 3584 :  | 3684 :  | 3784 :  | 3884 :  | 3984 :  | 4084 :  | 4184 :  | 4284 :  | 4384 :  | 4484 :  | 4584 :  | 4684 :  | 4784 :  | 4884 :  |
| Qc :  | 0.443 : | 0.476 : | 0.511 : | 0.548 : | 0.589 : | 0.631 : | 0.673 : | 0.709 : | 0.735 : | 0.751 : | 0.768 : | 0.803 : | 0.850 : | 0.915 : | 0.989 : | 1.069 : |
| Сс :  | 0.133 : | 0.143 : | 0.153 : | 0.164 : | 0.177 : | 0.189 : | 0.202 : | 0.213 : | 0.221 : | 0.225 : | 0.230 : | 0.241 : | 0.255 : | 0.274 : | 0.297 : | 0.321 : |
| Фоп : | 68 :    | 67 :    | 66 :    | 65 :    | 63 :    | 62 :    | 60 :    | 58 :    | 56 :    | 54 :    | 52 :    | 50 :    | 48 :    | 44 :    | 41 :    | 36 :    |
| Уоп : | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  |
| Вн :  | 0.213 : | 0.230 : | 0.249 : | 0.270 : | 0.289 : | 0.319 : | 0.344 : | 0.373 : | 0.409 : | 0.454 : | 0.511 : | 0.574 : | 0.633 : | 0.709 : | 0.772 : | 0.867 : |
| Кн :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6017 :  | 6015 :  |
| Вн :  | 0.108 : | 0.117 : | 0.127 : | 0.134 : | 0.151 : | 0.149 : | 0.157 : | 0.154 : | 0.132 : | 0.090 : | 0.062 : | 0.047 : | 0.054 : | 0.053 : | 0.060 : | 0.059 : |
| Кн :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6001 :  | 1005 :  | 1005 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  |
| Вн :  | 0.036 : | 0.039 : | 0.042 : | 0.046 : | 0.047 : | 0.053 : | 0.056 : | 0.060 : | 0.064 : | 0.066 : | 0.042 : | 0.046 : | 0.051 : | 0.052 : | 0.057 : | 0.053 : |
| Кн :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 1005 :  | 6001 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  |
| ж=    | 4984 :  | 5084 :  | 5184 :  | 5284 :  | 5384 :  | 5484 :  | 5584 :  | 5684 :  | 5784 :  | 5884 :  | 5984 :  | 6084 :  | 6184 :  | 6284 :  | 6384 :  | 6484 :  |
| Qc :  | 1.140 : | 1.205 : | 1.252 : | 1.284 : | 1.294 : | 1.280 : | 1.244 : | 1.189 : | 1.117 : | 1.038 : | 0.961 : | 0.887 : | 0.817 : | 0.753 : | 0.699 : | 0.649 : |
| Сс :  | 0.342 : | 0.362 : | 0.376 : | 0.385 : | 0.388 : | 0.384 : | 0.373 : | 0.357 : | 0.335 : | 0.311 : | 0.288 : | 0.266 : | 0.245 : | 0.226 : | 0.210 : | 0.195 : |
| Фоп : | 31 :    | 26 :    | 20 :    | 13 :    | 6 :     | 359 :   | 351 :   | 345 :   | 338 :   | 333 :   | 327 :   | 323 :   | 319 :   | 315 :   | 312 :   | 310 :   |
| Уоп : | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  |
| Вн :  | 0.950 : | 1.018 : | 1.088 : | 1.163 : | 1.201 : | 1.204 : | 1.199 : | 1.135 : | 1.075 : | 0.978 : | 0.908 : | 0.812 : | 0.729 : | 0.662 : | 0.591 : | 0.513 : |
| Кн :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  |
| Вн :  | 0.058 : | 0.060 : | 0.056 : | 0.046 : | 0.038 : | 0.033 : | 0.021 : | 0.025 : | 0.020 : | 0.027 : | 0.024 : | 0.031 : | 0.035 : | 0.034 : | 0.037 : | 0.043 : |
| Кн :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  |
| Вн :  | 0.048 : | 0.046 : | 0.039 : | 0.027 : | 0.019 : | 0.015 : | 0.008 : | 0.010 : | 0.007 : | 0.011 : | 0.010 : | 0.016 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.026 : | 0.035 : |
| Кн :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  |
| ж=    | 6584 :  | 6684 :  | 6784 :  | 6884 :  | 6984 :  | 7084 :  | 7184 :  | 7284 :  | 7384 :  | 7484 :  | 7584 :  | 7684 :  | 7784 :  | 7884 :  | 7984 :  | 8084 :  |
| Qc :  | 0.607 : | 0.566 : | 0.532 : | 0.500 : | 0.472 : | 0.447 : | 0.424 : | 0.402 : | 0.381 : | 0.362 : | 0.344 : | 0.327 : | 0.311 : | 0.295 : | 0.279 : | 0.263 : |
| Сс :  | 0.182 : | 0.170 : | 0.159 : | 0.150 : | 0.142 : | 0.134 : | 0.127 : | 0.121 : | 0.114 : | 0.109 : | 0.103 : | 0.098 : | 0.093 : | 0.089 : | 0.084 : | 0.079 : |
| Фоп : | 307 :   | 305 :   | 302 :   | 300 :   | 298 :   | 297 :   | 295 :   | 294 :   | 292 :   | 291 :   | 290 :   | 289 :   | 289 :   | 288 :   | 287 :   | 286 :   |
| Уоп : | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  |
| Вн :  | 0.474 : | 0.423 : | 0.398 : | 0.364 : | 0.334 : | 0.304 : | 0.281 : | 0.259 : | 0.238 : | 0.220 : | 0.204 : | 0.189 : | 0.179 : | 0.167 : | 0.155 : | 0.144 : |
| Кн :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  |
| Вн :  | 0.039 : | 0.039 : | 0.033 : | 0.031 : | 0.028 : | 0.029 : | 0.026 : | 0.026 : | 0.025 : | 0.026 : | 0.027 : | 0.027 : | 0.024 : | 0.025 : | 0.026 : | 0.027 : |
| Кн :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |
| Вн :  | 0.033 : | 0.036 : | 0.031 : | 0.030 : | 0.028 : | 0.028 : | 0.025 : | 0.024 : | 0.022 : | 0.021 : | 0.020 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.018 : | 0.015 : | 0.015 : |
| Кн :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 6017 :  | 6017 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 6004 :  |
| ж=    | 8184 :  | 8284 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qc :  | 0.250 : | 0.237 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сс :  | 0.075 : | 0.071 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп : | 286 :   | 285 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп : | 8.00 :  | 8.00 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Вн :  | 0.138 : | 0.128 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Кн :  | 6015 :  | 6015 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Вн :  | 0.024 : | 0.025 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Кн :  | 6002 :  | 6002 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Вн :  | 0.014 : | 0.015 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Кн :  | 6004 :  | 6004 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

у= 2054 : У-строка 27 Стаж= 1.088 долей ПДК (ж= 5384.0; напр.ветра= 5)

| ж=   | 1784 :  | 1884 :  | 1984 :  | 2084 :  | 2184 :  | 2284 :  | 2384 :  | 2484 :  | 2584 :  | 2684 :  | 2784 :  | 2884 :  | 2984 :  | 3084 :  | 3184 :  | 3284 :  |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc : | 0.185 : | 0.195 : | 0.204 : | 0.215 : | 0.226 : | 0.238 : | 0.249 : | 0.261 : | 0.273 : | 0.287 : | 0.301 : | 0.316 : | 0.333 : | 0.351 : | 0.371 : | 0.395 : |
| Сс : | 0.056 : | 0.058 : | 0.061 : | 0.065 : | 0.068 : | 0.071 : | 0.075 : | 0.078 : | 0.082 : | 0.086 : | 0.090 : | 0.095 : | 0.100 : | 0.105 : | 0.111 : | 0.119 : |

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Фоп : | 75 :    | 75 :    | 75 :    | 74 :    | 74 :    | 73 :    | 73 :    | 72 :    | 72 :    | 71 :    | 70 :    | 70 :    | 69 :    | 68 :    | 67 :    | 67 :    |
| Уоп : | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  |
| Вн :  | 0.075 : | 0.081 : | 0.087 : | 0.091 : | 0.098 : | 0.104 : | 0.111 : | 0.116 : | 0.124 : | 0.131 : | 0.137 : | 0.148 : | 0.157 : | 0.167 : | 0.177 : | 0.194 : |
| Кн :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  |
| Вн :  | 0.034 : | 0.036 : | 0.039 : | 0.040 : | 0.043 : | 0.045 : | 0.049 : | 0.052 : | 0.056 : | 0.060 : | 0.064 : | 0.069 : | 0.074 : | 0.081 : | 0.088 : | 0.092 : |
| Кн :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |
| Вн :  | 0.025 : | 0.025 : | 0.025 : | 0.027 : | 0.027 : | 0.028 : | 0.027 : | 0.028 : | 0.026 : | 0.027 : | 0.027 : | 0.027 : | 0.028 : | 0.029 : | 0.031 : | 0.035 : |
| Кн :  | 6004 :  | 6004 :  | 6004 :  | 6004 :  | 6004 :  | 6004 :  | 6004 :  | 6004 :  | 6004 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |

| ж=    | 3384 :  | 3484 :  | 3584 :  | 3684 :  | 3784 :  | 3884 :  | 3984 :  | 4084 :  | 4184 :  | 4284 :  | 4384 :  | 4484 :  | 4584 :  | 4684 :  | 4784 :  | 4884 :  |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc :  | 0.422 : | 0.452 : | 0.483 : | 0.516 : | 0.549 : | 0.582 : | 0.613 : | 0.638 : | 0.656 : | 0.671 : | 0.692 : | 0.726 : | 0.767 : | 0.820 : | 0.876 : | 0.937 : |
| Сс :  | 0.127 : | 0.136 : | 0.145 : | 0.155 : | 0.165 : | 0.175 : | 0.184 : | 0.191 : | 0.197 : | 0.201 : | 0.208 : | 0.218 : | 0.230 : | 0.246 : | 0.263 : | 0.281 : |
| Фоп : | 66 :    | 65 :    | 63 :    | 62 :    | 60 :    | 59 :    | 57 :    | 55 :    | 53 :    | 51 :    | 49 :    | 47 :    | 44 :    | 41 :    | 37 :    | 33 :    |
| Уоп : | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  |
| Вн :  | 0.208 : | 0.224 : | 0.237 : | 0.258 : | 0.273 : | 0.303 : | 0.325 : | 0.352 : | 0.386 : | 0.427 : | 0.476 : | 0.527 : | 0.579 : | 0.633 : | 0.695 : | 0.754 : |
| Кн :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  |
| Вн :  | 0.098 : | 0.104 : | 0.117 : | 0.120 : | 0.132 : | 0.123 : | 0.123 : | 0.112 : | 0.088 : | 0.059 : | 0.050 : | 0.044 : | 0.046 : | 0.049 : | 0.050 : | 0.052 : |
| Кн :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6001 :  | 6001 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 6017 :  | 6017 :  |
| Вн :  | 0.037 : | 0.040 : | 0.041 : | 0.045 : | 0.048 : | 0.052 : | 0.055 : | 0.059 : | 0.061 : | 0.054 : | 0.040 : | 0.042 : | 0.044 : | 0.048 : | 0.048 : | 0.048 : |
| Кн :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6002 :  | 1005 :  | 1004 :  | 6017 :  | 6017 :  | 1005 :  | 1005 :  |

| x=    | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc :  | 0.990: | 1.036: | 1.067: | 1.086: | 1.088: | 1.079: | 1.052: | 1.011: | 0.967: | 0.908: | 0.852: | 0.794: | 0.740: | 0.691: | 0.645: | 0.603: |
| Сс :  | 0.297: | 0.311: | 0.320: | 0.326: | 0.326: | 0.324: | 0.316: | 0.303: | 0.290: | 0.273: | 0.255: | 0.238: | 0.222: | 0.207: | 0.193: | 0.181: |
| Фоп : | 29:    | 23:    | 18:    | 12:    | 5:     | 359:   | 353:   | 347:   | 341:   | 336:   | 331:   | 326:   | 322:   | 319:   | 316:   | 313:   |
| Уоп : | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  |
| Вн :  | 0.798: | 0.879: | 0.912: | 0.953: | 0.997: | 0.995: | 0.972: | 0.936: | 0.898: | 0.829: | 0.769: | 0.717: | 0.655: | 0.584: | 0.525: | 0.480: |
| Вс :  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  |
| Вр :  | 0.057: | 0.050: | 0.051: | 0.047: | 0.035: | 0.034: | 0.033: | 0.032: | 0.029: | 0.032: | 0.033: | 0.030: | 0.032: | 0.037: | 0.039: | 0.038: |
| Вг :  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  |
| Вд :  | 0.050: | 0.039: | 0.038: | 0.032: | 0.021: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.014: | 0.017: | 0.018: | 0.017: | 0.020: | 0.026: | 0.030: | 0.032: |
| Вк :  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  |

Ви : 0.023: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.026: 0.027: 0.026: 0.027: 0.024: 0.024: 0.024: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.034:  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

-----  
х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.402: 0.429: 0.457: 0.484: 0.511: 0.537: 0.560: 0.578: 0.593: 0.610: 0.630: 0.660: 0.693: 0.737: 0.781: 0.826:  
Cc : 0.121: 0.129: 0.137: 0.145: 0.153: 0.161: 0.168: 0.173: 0.178: 0.183: 0.189: 0.198: 0.208: 0.221: 0.234: 0.248:  
Фоп: 63 : 62 : 61 : 59 : 58 : 56 : 54 : 52 : 51 : 49 : 47 : 44 : 38 : 35 : 31 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

-----  
Ви : 0.198: 0.213: 0.231: 0.243: 0.267: 0.284: 0.305: 0.329: 0.371: 0.406: 0.443: 0.482: 0.525: 0.569: 0.604: 0.648:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.094: 0.098: 0.100: 0.109: 0.103: 0.105: 0.101: 0.088: 0.052: 0.047: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.048: 0.050:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 :  
Ви : 0.036: 0.039: 0.042: 0.044: 0.048: 0.051: 0.054: 0.056: 0.049: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.043: 0.048: 0.048:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 1005 : 1004 : 1004 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 :

-----  
х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.867: 0.899: 0.925: 0.938: 0.940: 0.930: 0.910: 0.882: 0.846: 0.805: 0.760: 0.717: 0.673: 0.633: 0.595: 0.559:  
Cc : 0.260: 0.270: 0.277: 0.281: 0.282: 0.279: 0.273: 0.265: 0.254: 0.241: 0.228: 0.215: 0.202: 0.190: 0.178: 0.168:  
Фоп: 26 : 21 : 16 : 11 : 5 : 359 : 354 : 348 : 343 : 338 : 333 : 329 : 325 : 322 : 319 : 316 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

-----  
Ви : 0.706: 0.753: 0.787: 0.804: 0.831: 0.840: 0.814: 0.802: 0.762: 0.721: 0.682: 0.630: 0.583: 0.527: 0.479: 0.441:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.047: 0.045: 0.044: 0.045: 0.038: 0.033: 0.036: 0.031: 0.032: 0.032: 0.029: 0.032: 0.032: 0.035: 0.037: 0.036:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :  
Ви : 0.042: 0.038: 0.035: 0.033: 0.026: 0.021: 0.022: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.021: 0.022: 0.027: 0.030: 0.031:  
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :

-----  
х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.526: 0.495: 0.467: 0.442: 0.419: 0.398: 0.379: 0.362: 0.346: 0.331: 0.316: 0.302: 0.288: 0.273: 0.260: 0.247:  
Cc : 0.158: 0.148: 0.140: 0.133: 0.126: 0.120: 0.114: 0.109: 0.104: 0.099: 0.095: 0.091: 0.087: 0.082: 0.078: 0.074:  
Фоп: 313 : 311 : 308 : 306 : 304 : 302 : 300 : 299 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

-----  
Ви : 0.411: 0.371: 0.352: 0.324: 0.300: 0.279: 0.259: 0.240: 0.222: 0.207: 0.194: 0.181: 0.169: 0.159: 0.148: 0.139:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.033: 0.034: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.030: 0.032: 0.028: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:  
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6004 :

-----  
х= 8184: 8284:

-----  
Qc : 0.235: 0.224:  
Cc : 0.071: 0.067:  
Фоп: 289 : 289 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 :

-----  
Ви : 0.130: 0.125:  
Ки : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.025: 0.022:  
Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.014: 0.013:  
Ки : 6004 : 6004 :

-----  
у= 1854 : У-строка 29 Смах= 0.820 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 5)

-----  
х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.177: 0.185: 0.194: 0.204: 0.213: 0.224: 0.235: 0.245: 0.256: 0.268: 0.280: 0.294: 0.308: 0.324: 0.341: 0.361:  
Cc : 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.077: 0.080: 0.084: 0.088: 0.092: 0.097: 0.102: 0.108:  
Фоп: 72 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

-----  
Ви : 0.073: 0.078: 0.082: 0.088: 0.093: 0.100: 0.105: 0.113: 0.118: 0.124: 0.134: 0.141: 0.149: 0.158: 0.168: 0.180:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.060: 0.064: 0.068: 0.073: 0.077: 0.081:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.023: 0.023: 0.025: 0.024: 0.025: 0.023: 0.024: 0.022: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034:  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

-----  
х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.382: 0.405: 0.430: 0.454: 0.476: 0.496: 0.514: 0.530: 0.544: 0.559: 0.578: 0.601: 0.631: 0.664: 0.700: 0.734:

-----  
Cc : 0.115: 0.121: 0.129: 0.136: 0.143: 0.149: 0.154: 0.159: 0.163: 0.168: 0.173: 0.180: 0.189: 0.199: 0.210: 0.220:  
Фоп: 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 39 : 36 : 32 : 28 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

-----  
Ви : 0.193: 0.207: 0.217: 0.236: 0.249: 0.275: 0.295: 0.318: 0.345: 0.376: 0.409: 0.438: 0.473: 0.504: 0.547: 0.585:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.085: 0.086: 0.094: 0.090: 0.094: 0.079: 0.072: 0.059: 0.048: 0.042: 0.036: 0.039: 0.040: 0.042: 0.041: 0.042:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 :  
Ви : 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.050: 0.042: 0.033: 0.034: 0.037: 0.038: 0.041: 0.041: 0.040:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 1005 : 1004 : 1004 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 :

-----  
х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.766: 0.791: 0.809: 0.819: 0.820: 0.812: 0.796: 0.774: 0.748: 0.718: 0.684: 0.649: 0.616: 0.581: 0.549: 0.518:  
Cc : 0.230: 0.237: 0.243: 0.246: 0.246: 0.244: 0.239: 0.232: 0.224: 0.215: 0.205: 0.195: 0.185: 0.174: 0.165: 0.155:  
Фоп: 24 : 20 : 15 : 10 : 5 : 0 : 355 : 349 : 345 : 340 : 336 : 332 : 328 : 325 : 321 : 319 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

-----  
Ви : 0.617: 0.638: 0.670: 0.691: 0.700: 0.697: 0.684: 0.690: 0.647: 0.626: 0.583: 0.546: 0.515: 0.468: 0.449: 0.400:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.043: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.031: 0.036: 0.033: 0.035: 0.035: 0.033: 0.036: 0.031: 0.035:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :  
Ви : 0.040: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.029: 0.028: 0.020: 0.025: 0.023: 0.025: 0.026: 0.026: 0.030: 0.026: 0.032:  
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :

-----  
х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.490: 0.463: 0.439: 0.416: 0.395: 0.376: 0.360: 0.344: 0.329: 0.315: 0.302: 0.290: 0.276: 0.263: 0.250: 0.239:  
Cc : 0.147: 0.139: 0.132: 0.125: 0.118: 0.113: 0.108: 0.103: 0.099: 0.095: 0.091: 0.087: 0.083: 0.079: 0.075: 0.072:  
Фоп: 316 : 313 : 311 : 309 : 307 : 305 : 303 : 301 : 300 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

-----  
Ви : 0.376: 0.356: 0.327: 0.302: 0.281: 0.263: 0.247: 0.230: 0.214: 0.199: 0.187: 0.175: 0.164: 0.154: 0.145: 0.136:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.032: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.030: 0.028: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013:  
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 :

-----  
х= 8184: 8284:

-----  
Qc : 0.228: 0.217:  
Cc : 0.068: 0.065:  
Фоп: 291 : 290 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 :

-----  
Ви : 0.128: 0.119:  
Ки : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.023: 0.024:  
Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.013: 0.013:  
Ки : 6004 : 6004 :

-----  
у= 1754 : У-строка 30 Смах= 0.723 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 5)

-----  
х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.173: 0.180: 0.189: 0.198: 0.207: 0.217: 0.227: 0.237: 0.248: 0.258: 0.270: 0.283: 0.296: 0.311: 0.326: 0.344:  
Cc : 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.077: 0.081: 0.085: 0.089: 0.093: 0.098: 0.103:  
Фоп: 71 : 70 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

-----  
Ви : 0.072: 0.075: 0.081: 0.085: 0.092: 0.097: 0.102: 0.110: 0.115: 0.120: 0.130: 0.137: 0.145: 0.153: 0.163: 0.174:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.057: 0.061: 0.065: 0.069: 0.072: 0.075:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.021: 0.023: 0.022: 0.023: 0.022: 0.023: 0.024: 0.021: 0.022: 0.022: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.034:  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

-----  
х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.362: 0.381: 0.403: 0.424: 0.443: 0.460: 0.474: 0.487: 0.500: 0.514: 0.530: 0.552: 0.575: 0.602: 0.631: 0.657:  
Cc : 0.109: 0.114: 0.121: 0.127: 0.133: 0.138: 0.142: 0.146: 0.150: 0.154: 0.159: 0.166: 0.173: 0.181: 0.189: 0.197:  
Фоп: 59 : 57 : 56 : 55 : 53 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 39 : 36 : 33 : 30 : 26 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

-----  
Ви : 0.186: 0.193: 0.210: 0.227: 0.240: 0.255: 0.271: 0.302: 0.325: 0.351: 0.376: 0.404: 0.433: 0.462: 0.487: 0.519:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.076: 0.084: 0.081: 0.075: 0.076: 0.074: 0.067: 0.044: 0.040: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.039: 0.038:

Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 :  
Ви : 0.036: 0.037: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.042: 0.029: 0.031: 0.032: 0.032: 0.034: 0.035: 0.038: 0.037: :  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 1005 : 1005 : 1004 : 1004 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : :  
-----

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484: :  
-----  
Ки : 0.680: 0.700: 0.715: 0.722: 0.723: 0.718: 0.707: 0.689: 0.669: 0.645: 0.618: 0.591: 0.563: 0.536: 0.509: 0.483: :  
Сс : 0.204: 0.210: 0.215: 0.217: 0.217: 0.215: 0.212: 0.207: 0.201: 0.193: 0.186: 0.177: 0.169: 0.161: 0.153: 0.145: :  
Фоп: 22 : 18 : 14 : 9 : 5 : 0 : 355 : 351 : 346 : 342 : 338 : 334 : 330 : 327 : 324 : 321 : :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : :  
-----

Ви : 0.547: 0.569: 0.581: 0.603: 0.596: 0.604: 0.605: 0.577: 0.571: 0.541: 0.513: 0.488: 0.467: 0.431: 0.401: 0.376: :  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : :  
Ви : 0.038: 0.038: 0.040: 0.037: 0.039: 0.037: 0.034: 0.037: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: :  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : :  
Ви : 0.036: 0.035: 0.036: 0.031: 0.033: 0.029: 0.026: 0.029: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.028: 0.029: 0.028: :  
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : :  
-----

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084: :  
-----  
Ки : 0.457: 0.434: 0.411: 0.392: 0.373: 0.356: 0.341: 0.326: 0.314: 0.301: 0.289: 0.277: 0.264: 0.252: 0.241: 0.231: :  
Сс : 0.137: 0.130: 0.123: 0.118: 0.112: 0.107: 0.102: 0.098: 0.094: 0.090: 0.087: 0.083: 0.079: 0.076: 0.072: 0.069: :  
Фоп: 318 : 316 : 313 : 311 : 309 : 307 : 305 : 303 : 302 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : :  
-----

Ви : 0.355: 0.325: 0.310: 0.288: 0.269: 0.252: 0.236: 0.220: 0.206: 0.191: 0.180: 0.170: 0.159: 0.150: 0.141: 0.133: :  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : :  
Ви : 0.029: 0.029: 0.026: 0.025: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: :  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : :  
Ви : 0.027: 0.029: 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: :  
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : :  
-----

х= 8184: 8284: :  
-----

Ки : 0.221: 0.211: :  
Сс : 0.066: 0.063: :  
Фоп: 293 : 292 : :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : :  
-----

Ви : 0.125: 0.118: :  
Ки : 6015 : 6015 : :  
Ви : 0.022: 0.022: :  
Ки : 6002 : 6002 : :  
Ви : 0.012: 0.012: :  
Ки : 6017 : 6004 : :  
-----

у= 1654 : У-строка 31 Стаж= 0.643 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 4)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284: :  
-----  
Ки : 0.168: 0.176: 0.183: 0.192: 0.201: 0.210: 0.220: 0.230: 0.239: 0.249: 0.260: 0.272: 0.284: 0.297: 0.311: 0.327: :  
Сс : 0.050: 0.053: 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075: 0.078: 0.082: 0.085: 0.089: 0.093: 0.098: :  
Фоп: 69 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : :  
-----

Ви : 0.070: 0.075: 0.078: 0.084: 0.089: 0.093: 0.101: 0.106: 0.111: 0.120: 0.126: 0.132: 0.140: 0.148: 0.157: 0.168: :  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : :  
Ви : 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.059: 0.062: 0.065: 0.067: 0.069: :  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : :  
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.020: 0.021: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: :  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : :  
-----

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884: :  
-----  
Ки : 0.343: 0.360: 0.379: 0.396: 0.414: 0.428: 0.440: 0.451: 0.462: 0.474: 0.489: 0.507: 0.527: 0.548: 0.571: 0.591: :  
Сс : 0.103: 0.108: 0.114: 0.119: 0.124: 0.128: 0.132: 0.135: 0.139: 0.142: 0.147: 0.152: 0.158: 0.164: 0.171: 0.177: :  
Фоп: 57 : 55 : 54 : 52 : 51 : 49 : 47 : 45 : 44 : 42 : 39 : 37 : 34 : 31 : 28 : 25 : :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : :  
-----

Ви : 0.179: 0.186: 0.201: 0.211: 0.230: 0.243: 0.259: 0.277: 0.304: 0.326: 0.347: 0.370: 0.395: 0.418: 0.439: 0.454: :  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : :  
Ви : 0.068: 0.075: 0.071: 0.074: 0.063: 0.060: 0.054: 0.044: 0.035: 0.030: 0.030: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: :  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : :  
Ви : 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.043: 0.028: 0.029: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.037: :  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 1005 : 6001 : 1004 : 1004 : 6017 : 6017 : 6017 : :  
-----

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484: :  
-----

Ки : 0.611: 0.626: 0.637: 0.643: 0.643: 0.640: 0.631: 0.618: 0.602: 0.583: 0.562: 0.540: 0.517: 0.494: 0.471: 0.449: :  
Сс : 0.183: 0.188: 0.191: 0.193: 0.193: 0.192: 0.189: 0.185: 0.181: 0.175: 0.168: 0.162: 0.155: 0.148: 0.141: 0.135: :  
Фоп: 21 : 17 : 13 : 9 : 4 : 0 : 356 : 351 : 347 : 343 : 339 : 336 : 332 : 329 : 326 : 323 : :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : :  
-----

Ви : 0.479: 0.498: 0.511: 0.516: 0.535: 0.529: 0.517: 0.522: 0.505: 0.487: 0.468: 0.434: 0.421: 0.394: 0.370: 0.350: :  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : :  
Ви : 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.033: 0.034: 0.035: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.029: 0.030: 0.029: 0.028: :  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : :  
Ви : 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.029: 0.029: 0.030: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.028: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: :  
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : :  
-----

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084: :  
-----  
Ки : 0.426: 0.407: 0.387: 0.369: 0.353: 0.337: 0.323: 0.310: 0.299: 0.287: 0.277: 0.264: 0.252: 0.242: 0.232: 0.222: :  
Сс : 0.128: 0.122: 0.116: 0.111: 0.106: 0.101: 0.097: 0.093: 0.090: 0.086: 0.083: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067: :  
Фоп: 321 : 318 : 316 : 313 : 311 : 309 : 307 : 306 : 304 : 302 : 301 : 300 : 299 : 297 : 296 : 295 : :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : :  
-----

Ви : 0.319: 0.306: 0.283: 0.273: 0.255: 0.240: 0.225: 0.210: 0.198: 0.184: 0.174: 0.164: 0.155: 0.143: 0.134: 0.127: :  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : :  
Ви : 0.029: 0.027: 0.027: 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.022: 0.023: 0.023: :  
Ки : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : :  
Ви : 0.029: 0.026: 0.026: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.012: :  
Ки : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6004 : :  
-----

х= 8184: 8284: :  
-----

Ки : 0.213: 0.205: :  
Сс : 0.064: 0.061: :  
Фоп: 295 : 294 : :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : :  
-----

Ви : 0.123: 0.116: :  
Ки : 6015 : 6015 : :  
Ви : 0.020: 0.020: :  
Ки : 6002 : 6002 : :  
Ви : 0.012: 0.011: :  
Ки : 6017 : 6004 : :  
-----

у= 1554 : У-строка 32 Стаж= 0.577 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 4)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284: :  
-----  
Ки : 0.164: 0.171: 0.178: 0.186: 0.194: 0.203: 0.212: 0.222: 0.231: 0.241: 0.251: 0.261: 0.272: 0.284: 0.297: 0.311: :  
Сс : 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075: 0.078: 0.082: 0.085: 0.089: 0.093: :  
Фоп: 68 : 67 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : :  
-----

Ви : 0.069: 0.072: 0.078: 0.081: 0.088: 0.092: 0.097: 0.105: 0.110: 0.116: 0.121: 0.127: 0.134: 0.142: 0.151: 0.161: :  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : :  
Ви : 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.045: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.061: 0.063: 0.063: :  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : :  
Ви : 0.019: 0.021: 0.019: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: :  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : :  
-----

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884: :  
-----  
Ки : 0.325: 0.340: 0.355: 0.370: 0.386: 0.399: 0.410: 0.419: 0.429: 0.440: 0.453: 0.468: 0.484: 0.500: 0.518: 0.536: :  
Сс : 0.097: 0.102: 0.107: 0.111: 0.116: 0.120: 0.123: 0.126: 0.129: 0.132: 0.136: 0.140: 0.145: 0.150: 0.155: 0.161: :  
Фоп: 55 : 53 : 52 : 50 : 49 : 47 : 45 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 32 : 29 : 26 : 23 : :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : :  
-----

Ви : 0.172: 0.178: 0.193: 0.201: 0.219: 0.231: 0.245: 0.261: 0.279: 0.300: 0.321: 0.340: 0.361: 0.380: 0.399: 0.414: :  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : :  
Ви : 0.062: 0.068: 0.063: 0.065: 0.054: 0.051: 0.045: 0.039: 0.036: 0.031: 0.028: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: :  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : :  
Ви : 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.037: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: :  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 1005 : 1004 : 1004 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : :  
-----

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484: :  
-----  
Ки : 0.550: 0.563: 0.572: 0.576: 0.577: 0.575: 0.568: 0.558: 0.545: 0.529: 0.513: 0.494: 0.476: 0.457: 0.437: 0.418: :  
Сс : 0.165: 0.169: 0.172: 0.173: 0.173: 0.172: 0.170: 0.167: 0.164: 0.159: 0.154: 0.148: 0.143: 0.137: 0.131: 0.125: :  
Фоп: 20 : 16 : 12 : 8 : 4 : 0 : 356 : 352 : 348 : 344 : 341 : 337 : 334 : 331 : 328 : 325 : :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : :  
-----

Ви : 0.422: 0.441: 0.455: 0.464: 0.468: 0.468: 0.464: 0.457: 0.447: 0.436: 0.410: 0.401: 0.378: 0.357: 0.339: 0.323: :  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : :  
-----

Ви : 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.031: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026:  
Ки : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :  
Ви : 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.025:  
Ки : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :

-----  
х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.398: 0.381: 0.364: 0.348: 0.333: 0.320: 0.307: 0.296: 0.285: 0.274: 0.263: 0.252: 0.242: 0.233: 0.224: 0.215:  
Cc : 0.120: 0.114: 0.109: 0.104: 0.100: 0.096: 0.092: 0.089: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064:  
Фоп: 323 : 320 : 318 : 315 : 313 : 311 : 309 : 308 : 306 : 304 : 303 : 302 : 300 : 299 : 298 : 297 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.296: 0.286: 0.267: 0.257: 0.242: 0.227: 0.214: 0.200: 0.189: 0.177: 0.167: 0.158: 0.147: 0.139: 0.132: 0.124:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.027: 0.025: 0.025: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:  
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.027: 0.025: 0.025: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :  
-----

-----  
х= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.206: 0.198:  
Cc : 0.062: 0.059:  
Фоп: 296 : 295 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 :  
-----

-----  
Ви : 0.117: 0.111:  
Ки : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.021: 0.022:  
Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.011: 0.011:  
Ки : 6004 : 6004 :  
-----

-----  
у= 1454 : У-строка 33 Стаж= 0.522 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 4)  
-----  
х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.159: 0.166: 0.173: 0.180: 0.188: 0.196: 0.205: 0.214: 0.223: 0.232: 0.241: 0.250: 0.261: 0.272: 0.283: 0.296:  
Cc : 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.072: 0.075: 0.078: 0.081: 0.085: 0.089:  
Фоп: 66 : 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.066: 0.071: 0.074: 0.080: 0.084: 0.088: 0.096: 0.101: 0.106: 0.111: 0.116: 0.122: 0.129: 0.136: 0.145: 0.154:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.059: 0.059:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.020: 0.019: 0.020: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031:  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
-----

-----  
х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.308: 0.320: 0.334: 0.347: 0.360: 0.373: 0.382: 0.391: 0.400: 0.409: 0.420: 0.433: 0.445: 0.460: 0.474: 0.487:  
Cc : 0.092: 0.096: 0.100: 0.104: 0.108: 0.112: 0.115: 0.117: 0.120: 0.123: 0.126: 0.130: 0.133: 0.138: 0.142: 0.146:  
Фоп: 53 : 51 : 50 : 48 : 47 : 45 : 43 : 41 : 40 : 38 : 35 : 33 : 31 : 28 : 25 : 22 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.164: 0.170: 0.183: 0.191: 0.207: 0.218: 0.230: 0.244: 0.266: 0.281: 0.297: 0.314: 0.326: 0.343: 0.358: 0.369:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.058: 0.062: 0.057: 0.059: 0.048: 0.046: 0.041: 0.036: 0.028: 0.026: 0.025: 0.028: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :  
Ви : 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.034: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 1005 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 6017 : 6017 : 6017 :  
-----

-----  
х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.498: 0.509: 0.515: 0.520: 0.522: 0.519: 0.513: 0.506: 0.496: 0.483: 0.470: 0.454: 0.438: 0.422: 0.406: 0.390:  
Cc : 0.149: 0.153: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.154: 0.152: 0.149: 0.145: 0.141: 0.136: 0.131: 0.127: 0.122: 0.117:  
Фоп: 18 : 15 : 11 : 8 : 4 : 0 : 356 : 353 : 349 : 346 : 342 : 339 : 336 : 333 : 330 : 327 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.389: 0.395: 0.409: 0.406: 0.413: 0.417: 0.417: 0.400: 0.397: 0.376: 0.374: 0.354: 0.337: 0.321: 0.308: 0.296:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.029: 0.031: 0.030: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.031: 0.029: 0.031: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025:  
Ки : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :  
Ви : 0.029: 0.031: 0.029: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.029: 0.027: 0.029: 0.026: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.025:  
Ки : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :  
-----

-----  
х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----

-----  
Qc : 0.373: 0.358: 0.343: 0.328: 0.316: 0.303: 0.292: 0.281: 0.272: 0.261: 0.251: 0.241: 0.232: 0.223: 0.215: 0.207:  
Cc : 0.112: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.091: 0.088: 0.084: 0.082: 0.078: 0.075: 0.072: 0.070: 0.067: 0.065: 0.062:  
Фоп: 324 : 322 : 320 : 317 : 315 : 313 : 311 : 310 : 308 : 306 : 305 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.285: 0.266: 0.249: 0.241: 0.228: 0.215: 0.203: 0.191: 0.181: 0.170: 0.161: 0.150: 0.143: 0.136: 0.129: 0.122:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:  
Ки : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:  
Ки : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :  
-----

-----  
х= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.200: 0.192:  
Cc : 0.060: 0.058:  
Фоп: 298 : 297 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.116: 0.109:  
Ки : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.019: 0.020:  
Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.011: 0.010:  
Ки : 6017 : 6001 :  
-----

-----  
у= 1354 : У-строка 34 Стаж= 0.473 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 4)  
-----  
х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.155: 0.161: 0.168: 0.175: 0.182: 0.190: 0.198: 0.206: 0.215: 0.223: 0.232: 0.241: 0.250: 0.260: 0.270: 0.281:  
Cc : 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070: 0.072: 0.075: 0.078: 0.081: 0.084:  
Фоп: 65 : 65 : 64 : 63 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.065: 0.070: 0.073: 0.076: 0.083: 0.087: 0.092: 0.096: 0.105: 0.110: 0.115: 0.121: 0.128: 0.135: 0.143: 0.147:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.043: 0.046: 0.047: 0.049: 0.051: 0.051: 0.051: 0.056:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030:  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
-----

-----  
х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.292: 0.303: 0.315: 0.325: 0.337: 0.347: 0.357: 0.366: 0.374: 0.382: 0.391: 0.401: 0.412: 0.423: 0.434: 0.445:  
Cc : 0.088: 0.091: 0.094: 0.098: 0.101: 0.104: 0.107: 0.110: 0.112: 0.115: 0.117: 0.120: 0.124: 0.127: 0.130: 0.133:  
Фоп: 51 : 50 : 48 : 47 : 45 : 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 34 : 31 : 29 : 26 : 23 : 20 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.157: 0.167: 0.174: 0.187: 0.196: 0.205: 0.215: 0.234: 0.248: 0.262: 0.275: 0.289: 0.302: 0.316: 0.330: 0.341:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.054: 0.050: 0.053: 0.045: 0.045: 0.043: 0.038: 0.030: 0.027: 0.024: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :  
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 1005 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 6017 : 6017 : 6017 :  
-----

-----  
х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.454: 0.463: 0.469: 0.472: 0.473: 0.471: 0.467: 0.461: 0.453: 0.442: 0.431: 0.419: 0.406: 0.392: 0.377: 0.363:  
Cc : 0.136: 0.139: 0.141: 0.142: 0.142: 0.141: 0.140: 0.138: 0.136: 0.133: 0.129: 0.126: 0.122: 0.118: 0.113: 0.109:  
Фоп: 17 : 14 : 11 : 7 : 4 : 0 : 357 : 353 : 350 : 346 : 343 : 340 : 337 : 334 : 331 : 329 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.351: 0.358: 0.360: 0.371: 0.367: 0.374: 0.364: 0.366: 0.353: 0.353: 0.340: 0.326: 0.313: 0.301: 0.291: 0.270:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.028: 0.029: 0.028: 0.029: 0.027: 0.028: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.025:  
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :  
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.027: 0.029: 0.026: 0.028: 0.026: 0.027: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.025:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :  
-----

-----  
х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.350: 0.336: 0.323: 0.311: 0.299: 0.288: 0.278: 0.268: 0.258: 0.248: 0.239: 0.230: 0.222: 0.214: 0.207: 0.200:  
Cc : 0.105: 0.101: 0.097: 0.093: 0.090: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.074: 0.072: 0.069: 0.067: 0.064: 0.062: 0.060:  
Фоп: 326 : 324 : 321 : 319 : 317 : 315 : 313 : 311 : 310 : 308 : 306 : 305 : 304 : 303 : 301 : 300 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
-----  
Ви : 0.263: 0.246: 0.239: 0.226: 0.215: 0.204: 0.193: 0.182: 0.173: 0.163: 0.153: 0.146: 0.139: 0.132: 0.122: 0.116:  
-----

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.014: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.020: 0.020:  
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.023: 0.023: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.193: 0.186:

Cc : 0.058: 0.056:

Фоп: 299 : 298 :

Uоп: 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.110: 0.104:

Ки : 6015 : 6015 :

Ви : 0.021: 0.021:

Ки : 6002 : 6002 :

Ви : 0.011: 0.011:

Ки : 6001 : 6001 :

у= 1254 : У-строка 35 Смах= 0.431 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 4)

х= 1784 : 1884 : 1984 : 2084 : 2184 : 2284 : 2384 : 2484 : 2584 : 2684 : 2784 : 2884 : 2984 : 3084 : 3184 : 3284 :  
Qc : 0.151: 0.157: 0.162: 0.169: 0.176: 0.183: 0.191: 0.199: 0.207: 0.215: 0.223: 0.231: 0.240: 0.249: 0.258: 0.267:  
Cc : 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.069: 0.072: 0.075: 0.077: 0.080:  
Фоп: 64 : 63 : 62 : 62 : 61 : 60 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.064: 0.067: 0.069: 0.075: 0.079: 0.082: 0.090: 0.095: 0.100: 0.105: 0.110: 0.116: 0.122: 0.129: 0.136: 0.144:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.049: 0.048:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
Qc : 0.277: 0.287: 0.296: 0.306: 0.316: 0.324: 0.333: 0.343: 0.350: 0.357: 0.365: 0.373: 0.382: 0.392: 0.401: 0.409:  
Cc : 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.097: 0.100: 0.103: 0.105: 0.107: 0.110: 0.112: 0.115: 0.117: 0.120: 0.123:  
Фоп: 49 : 48 : 46 : 45 : 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 27 : 25 : 22 : 19 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.148: 0.159: 0.164: 0.176: 0.184: 0.191: 0.208: 0.219: 0.230: 0.243: 0.256: 0.267: 0.279: 0.289: 0.300: 0.311:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.052: 0.048: 0.051: 0.044: 0.043: 0.041: 0.030: 0.029: 0.026: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :  
Ви : 0.030: 0.030: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.029: 0.025: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 1005 : 1005 : 1004 : 1004 : 6017 : 1004 : 6017 : 6017 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
Qc : 0.416: 0.422: 0.428: 0.431: 0.431: 0.430: 0.427: 0.422: 0.414: 0.407: 0.398: 0.387: 0.376: 0.364: 0.352: 0.340:  
Cc : 0.125: 0.127: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.126: 0.124: 0.122: 0.119: 0.116: 0.113: 0.109: 0.106: 0.102:  
Фоп: 16 : 13 : 10 : 7 : 4 : 0 : 357 : 354 : 350 : 347 : 344 : 341 : 338 : 335 : 333 : 330 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.319: 0.326: 0.330: 0.331: 0.328: 0.337: 0.331: 0.323: 0.327: 0.318: 0.309: 0.299: 0.290: 0.281: 0.263: 0.256:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026: 0.026: 0.027: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.024: 0.022:  
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :  
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.025: 0.026: 0.027: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.024: 0.022:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
Qc : 0.328: 0.316: 0.305: 0.294: 0.283: 0.274: 0.265: 0.255: 0.245: 0.236: 0.228: 0.220: 0.213: 0.206: 0.199: 0.193:  
Cc : 0.098: 0.095: 0.091: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058:  
Фоп: 328 : 325 : 323 : 321 : 319 : 317 : 315 : 313 : 311 : 310 : 308 : 307 : 305 : 304 : 303 : 302 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.241: 0.235: 0.223: 0.211: 0.201: 0.192: 0.183: 0.174: 0.165: 0.157: 0.148: 0.141: 0.131: 0.126: 0.120: 0.114:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.018: 0.018: 0.018:  
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6002 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.186: 0.180:

Cc : 0.056: 0.054:

Фоп: 301 : 300 :

Uоп: 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.109: 0.103:

Ки : 6015 : 6015 :

Ви : 0.018: 0.019:

Ки : 6002 : 6002 :

Ви : 0.010: 0.010:

Ки : 6017 : 6001 :

у= 1154 : У-строка 36 Смах= 0.395 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 3)

х= 1784 : 1884 : 1984 : 2084 : 2184 : 2284 : 2384 : 2484 : 2584 : 2684 : 2784 : 2884 : 2984 : 3084 : 3184 : 3284 :  
Qc : 0.146: 0.152: 0.158: 0.164: 0.170: 0.177: 0.184: 0.191: 0.199: 0.207: 0.214: 0.222: 0.229: 0.237: 0.246: 0.254:  
Cc : 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.069: 0.071: 0.074: 0.076:  
Фоп: 62 : 62 : 61 : 60 : 60 : 59 : 58 : 57 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 51 : 50 : 49 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.061: 0.066: 0.069: 0.071: 0.078: 0.081: 0.085: 0.090: 0.098: 0.104: 0.109: 0.114: 0.120: 0.122: 0.129: 0.137:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.048: 0.048: 0.047:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
Qc : 0.263: 0.272: 0.280: 0.289: 0.296: 0.304: 0.312: 0.319: 0.327: 0.334: 0.341: 0.348: 0.356: 0.363: 0.371: 0.377:  
Cc : 0.079: 0.081: 0.084: 0.087: 0.089: 0.091: 0.094: 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113:  
Фоп: 48 : 46 : 45 : 43 : 42 : 40 : 38 : 36 : 35 : 33 : 31 : 28 : 26 : 24 : 21 : 18 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.145: 0.149: 0.160: 0.165: 0.178: 0.185: 0.194: 0.203: 0.217: 0.227: 0.237: 0.247: 0.257: 0.264: 0.275: 0.284:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.044: 0.047: 0.042: 0.043: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :  
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.031: 0.029: 0.030: 0.029: 0.026: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.021: 0.023: 0.021: 0.023:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 1005 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 6017 : 6017 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
Qc : 0.383: 0.388: 0.392: 0.394: 0.395: 0.394: 0.392: 0.388: 0.382: 0.376: 0.368: 0.359: 0.349: 0.339: 0.329: 0.318:  
Cc : 0.115: 0.116: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.116: 0.115: 0.113: 0.110: 0.108: 0.105: 0.102: 0.099: 0.095:  
Фоп: 16 : 13 : 10 : 6 : 3 : 0 : 357 : 354 : 351 : 348 : 345 : 342 : 339 : 337 : 334 : 331 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.284: 0.290: 0.294: 0.306: 0.307: 0.306: 0.293: 0.287: 0.281: 0.274: 0.267: 0.251: 0.246: 0.240: 0.240: 0.240:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.024: 0.022: 0.020:  
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :  
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.021: 0.020:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
Qc : 0.308: 0.298: 0.287: 0.278: 0.269: 0.260: 0.250: 0.241: 0.233: 0.225: 0.218: 0.211: 0.205: 0.198: 0.192: 0.186:  
Cc : 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.070: 0.068: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056:  
Фоп: 329 : 327 : 324 : 322 : 320 : 318 : 316 : 315 : 313 : 311 : 310 : 308 : 307 : 306 : 304 : 303 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.228: 0.216: 0.211: 0.201: 0.192: 0.183: 0.174: 0.165: 0.158: 0.149: 0.143: 0.134: 0.128: 0.123: 0.114: 0.109:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.021: 0.021: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.017: 0.016: 0.016: 0.019: 0.019:  
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.020: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6001 : 6001 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.180: 0.173:

Cc : 0.054: 0.052:

Фоп: 302 : 301 :

Uоп: 8.00 : 8.00 :

```

Ви : 0.104: 0.098:
Ки : 6015 : 6015 :
Ви : 0.019: 0.019:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 :

```

y= 1054 : Y-строка 37     $\sigma_{max} = 0.364$  долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 3)

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      | 1784:    | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc   | : 0.142: | 0.147: | 0.153: | 0.159: | 0.164: | 0.170: | 0.177: | 0.184: | 0.191: | 0.199: | 0.206: | 0.213: | 0.220: | 0.228: | 0.235: | 0.242: |
| Cc   | : 0.043: | 0.044: | 0.046: | 0.048: | 0.049: | 0.051: | 0.053: | 0.055: | 0.057: | 0.060: | 0.062: | 0.064: | 0.066: | 0.068: | 0.070: | 0.073: |
| Φon: | 61:      | 61:    | 60:    | 59:    | 58:    | 58:    | 57:    | 56:    | 55:    | 54:    | 53:    | 52:    | 51:    | 50:    | 49:    | 47:    |
| Uon: | 8.00:    | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  |
|      | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Bst  | : 0.060: | 0.065: | 0.067: | 0.070: | 0.073: | 0.080: | 0.084: | 0.088: | 0.093: | 0.098: | 0.103: | 0.108: | 0.114: | 0.120: | 0.126: | 0.128: |
| Kst  | : 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  |
| Bst  | : 0.029: | 0.030: | 0.031: | 0.033: | 0.034: | 0.035: | 0.036: | 0.038: | 0.039: | 0.041: | 0.042: | 0.043: | 0.043: | 0.043: | 0.042: | 0.046: |
| Kst  | : 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  |
| Bst  | : 0.016: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: |
| Kst  | : 6004:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  |
|      | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| x=   | 3384:    | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc   | : 0.250: | 0.257: | 0.265: | 0.272: | 0.280: | 0.286: | 0.292: | 0.299: | 0.306: | 0.313: | 0.320: | 0.326: | 0.332: | 0.338: | 0.344: | 0.349: |
| Cc   | : 0.075: | 0.077: | 0.080: | 0.082: | 0.084: | 0.086: | 0.088: | 0.090: | 0.092: | 0.094: | 0.096: | 0.098: | 0.100: | 0.101: | 0.103: | 0.105: |
| Φon: | 46:      | 45:    | 43:    | 42:    | 40:    | 38:    | 37:    | 35:    | 33:    | 31:    | 29:    | 27:    | 25:    | 22:    | 20:    | 17:    |
| Uon: | 8.00:    | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  |
|      | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Bst  | : 0.137: | 0.146: | 0.150: | 0.160: | 0.166: | 0.172: | 0.185: | 0.193: | 0.202: | 0.211: | 0.221: | 0.230: | 0.238: | 0.246: | 0.253: | 0.261: |
| Kst  | : 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  |
| Bst  | : 0.044: | 0.040: | 0.042: | 0.036: | 0.036: | 0.035: | 0.026: | 0.025: | 0.023: | 0.021: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.021: | 0.023: | 0.022: |
| Kst  | : 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  |
| Bst  | : 0.027: | 0.027: | 0.028: | 0.028: | 0.029: | 0.029: | 0.025: | 0.022: | 0.019: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.021: | 0.020: | 0.021: | 0.021: |
| Kst  | : 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 1005:  | 1004:  | 1004:  | 1004:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  |
|      | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| x=   | 4984:    | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc   | : 0.354: | 0.359: | 0.362: | 0.364: | 0.364: | 0.363: | 0.361: | 0.357: | 0.353: | 0.347: | 0.341: | 0.333: | 0.325: | 0.316: | 0.308: | 0.299: |
| Cc   | : 0.106: | 0.108: | 0.109: | 0.109: | 0.109: | 0.109: | 0.108: | 0.107: | 0.106: | 0.104: | 0.102: | 0.100: | 0.098: | 0.095: | 0.092: | 0.090: |
| Φon: | 15:      | 12:    | 9:     | 6:     | 3:     | 0:     | 357:   | 354:   | 351:   | 349:   | 346:   | 343:   | 340:   | 338:   | 335:   | 333:   |
| Uon: | 8.00:    | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  |
|      | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Bst  | : 0.262: | 0.269: | 0.273: | 0.277: | 0.278: | 0.278: | 0.277: | 0.275: | 0.272: | 0.259: | 0.255: | 0.251: | 0.247: | 0.234: | 0.230: | 0.219: |
| Kst  | : 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  |
| Bst  | : 0.024: | 0.024: | 0.024: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.022: | 0.020: | 0.021: |
| Kst  | : 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  |
| Bst  | : 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.021: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.021: | 0.020: | 0.020: |
| Kst  | : 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  |
|      | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| x=   | 6584:    | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc   | : 0.290: | 0.281: | 0.272: | 0.264: | 0.255: | 0.246: | 0.237: | 0.229: | 0.222: | 0.215: | 0.209: | 0.202: | 0.196: | 0.191: | 0.185: | 0.179: |
| Cc   | : 0.087: | 0.084: | 0.082: | 0.079: | 0.076: | 0.074: | 0.071: | 0.069: | 0.067: | 0.065: | 0.063: | 0.061: | 0.059: | 0.057: | 0.056: | 0.054: |
| Φon: | 330:     | 328:   | 326:   | 324:   | 322:   | 320:   | 318:   | 316:   | 314:   | 313:   | 311:   | 310:   | 308:   | 307:   | 306:   | 305:   |
| Uon: | 8.00:    | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  |
|      | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Bst  | : 0.215: | 0.205: | 0.196: | 0.188: | 0.180: | 0.173: | 0.165: | 0.158: | 0.150: | 0.143: | 0.136: | 0.130: | 0.122: | 0.117: | 0.112: | 0.107: |
| Kst  | : 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  |
| Bst  | : 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.015: | 0.015: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.017: |
| Kst  | : 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 6017:  | 6017:  | 6002:  | 6017:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  |
| Bst  | : 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.013: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: |
| Kst  | : 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 1005:  | 1005:  | 6017:  | 6002:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  |
|      | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| x=   | 8184:    | 8284:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc   | : 0.174: | 0.167: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc   | : 0.052: | 0.050: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Φon: | 304:     | 303:   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Uon: | 8.00:    | 8.00:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|      | :        | :      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Bst  | : 0.102: | 0.096: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Kst  | : 6015:  | 6015:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Bst  | : 0.017: | 0.017: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Kst  | : 6002:  | 6002:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Bst  | : 0.009: | 0.009: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Kst  | : 6017:  | 6001:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

y= 954 : Y-строка 38 Стах= 0.337 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 3)

|       |          |          |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=    | 1784 :   | 1884 :   | 1984 :  | 2084 :   | 2184 :  | 2284 :  | 2384 :  | 2484 :  | 2584 :  | 2684 :  | 2784 :  | 2884 :  | 2984 :  | 3084 :  | 3184 :  | 3284 :  |
| Qc :  | 0.1338 : | 0.1433 : | 0.148 : | 0.1533 : | 0.159 : | 0.165 : | 0.170 : | 0.177 : | 0.183 : | 0.190 : | 0.198 : | 0.204 : | 0.211 : | 0.217 : | 0.224 : | 0.231 : |
| Cs :  | 0.0441 : | 0.0433 : | 0.044 : | 0.046 :  | 0.048 : | 0.049 : | 0.051 : | 0.053 : | 0.055 : | 0.057 : | 0.059 : | 0.061 : | 0.063 : | 0.065 : | 0.067 : | 0.069 : |
| Фот : | 60 :     | 59 :     | 59 :    | 58 :     | 57 :    | 56 :    | 55 :    | 55 :    | 54 :    | 53 :    | 52 :    | 51 :    | 50 :    | 48 :    | 47 :    | 46 :    |
| Uom : | 8.00 :   | 8.00 :   | 8.00 :  | 8.00 :   | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  |
| Вн :  | 0.059 :  | 0.061 :  | 0.066 : | 0.069 :  | 0.072 : | 0.075 : | 0.078 : | 0.086 : | 0.090 : | 0.095 : | 0.101 : | 0.106 : | 0.111 : | 0.112 : | 0.119 : | 0.126 : |
| Ки :  | 6015 :   | 6015 :   | 6015 :  | 6015 :   | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  |
| Вн :  | 0.028 :  | 0.029 :  | 0.030 : | 0.031 :  | 0.033 : | 0.034 : | 0.036 : | 0.035 : | 0.037 : | 0.038 : | 0.038 : | 0.039 : | 0.039 : | 0.043 : | 0.042 : | 0.041 : |
| Ки :  | 6002 :   | 6002 :   | 6002 :  | 6002 :   | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |
| Вн :  | 0.014 :  | 0.015 :  | 0.014 : | 0.015 :  | 0.016 : | 0.016 : | 0.017 : | 0.018 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.022 : | 0.023 : | 0.024 : | 0.025 : |
| Ки :  | 6004 :   | 6004 :   | 6001 :  | 6001 :   | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
| x=    | 3384 :   | 3484 :   | 3584 :  | 3684 :   | 3784 :  | 3884 :  | 3984 :  | 4084 :  | 4184 :  | 4284 :  | 4384 :  | 4484 :  | 4584 :  | 4684 :  | 4784 :  | 4884 :  |
| Qc :  | 0.237 :  | 0.244 :  | 0.251 : | 0.258 :  | 0.263 : | 0.270 : | 0.275 : | 0.280 : | 0.286 : | 0.292 : | 0.298 : | 0.305 : | 0.310 : | 0.315 : | 0.321 : | 0.324 : |
| Cs :  | 0.071 :  | 0.073 :  | 0.075 : | 0.077 :  | 0.079 : | 0.081 : | 0.083 : | 0.084 : | 0.086 : | 0.088 : | 0.089 : | 0.091 : | 0.093 : | 0.095 : | 0.096 : | 0.097 : |
| Фот : | 45 :     | 43 :     | 42 :    | 40 :     | 39 :    | 37 :    | 35 :    | 33 :    | 32 :    | 30 :    | 28 :    | 26 :    | 24 :    | 21 :    | 19 :    | 16 :    |
| Uom : | 8.00 :   | 8.00 :   | 8.00 :  | 8.00 :   | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  |
| Вн :  | 0.133 :  | 0.136 :  | 0.145 : | 0.149 :  | 0.160 : | 0.166 : | 0.172 : | 0.178 : | 0.191 : | 0.198 : | 0.206 : | 0.214 : | 0.220 : | 0.228 : | 0.234 : | 0.240 : |
| Ки :  | 6015 :   | 6015 :   | 6015 :  | 6015 :   | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  |
| Вн :  | 0.038 :  | 0.041 :  | 0.036 : | 0.037 :  | 0.030 : | 0.029 : | 0.028 : | 0.026 : | 0.021 : | 0.019 : | 0.018 : | 0.019 : | 0.021 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.020 : |
| Ки :  | 6002 :   | 6002 :   | 6002 :  | 6002 :   | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  |
| Вн :  | 0.025 :  | 0.026 :  | 0.026 : | 0.027 :  | 0.026 : | 0.026 : | 0.026 : | 0.025 : | 0.016 : | 0.017 : | 0.018 : | 0.019 : | 0.018 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.019 : |
| Ки :  | 6001 :   | 6001 :   | 6001 :  | 6001 :   | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6002 :  | 6002 :  | 1005 :  | 6017 :  | 6017 :  | 1004 :  | 1004 :  | 1004 :  | 6017 :  |
| x=    | 4984 :   | 5084 :   | 5184 :  | 5284 :   | 5384 :  | 5484 :  | 5584 :  | 5684 :  | 5784 :  | 5884 :  | 5984 :  | 6084 :  | 6184 :  | 6284 :  | 6384 :  | 6484 :  |
| Qc :  | 0.329 :  | 0.332 :  | 0.334 : | 0.336 :  | 0.337 : | 0.336 : | 0.334 : | 0.331 : | 0.327 : | 0.323 : | 0.317 : | 0.310 : | 0.304 : | 0.296 : | 0.289 : | 0.281 : |
| Cs :  | 0.099 :  | 0.100 :  | 0.100 : | 0.101 :  | 0.101 : | 0.101 : | 0.100 : | 0.099 : | 0.098 : | 0.097 : | 0.095 : | 0.093 : | 0.091 : | 0.089 : | 0.087 : | 0.084 : |
| Фот : | 14 :     | 11 :     | 9 :     | 6 :      | 3 :     | 0 :     | 357 :   | 355 :   | 352 :   | 349 :   | 346 :   | 344 :   | 341 :   | 339 :   | 336 :   | 334 :   |
| Uom : | 8.00 :   | 8.00 :   | 8.00 :  | 8.00 :   | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  |
| Вн :  | 0.243 :  | 0.249 :  | 0.247 : | 0.251 :  | 0.254 : | 0.255 : | 0.255 : | 0.246 : | 0.245 : | 0.243 : | 0.240 : | 0.230 : | 0.228 : | 0.217 : | 0.215 : | 0.205 : |
| Ки :  | 6015 :   | 6015 :   | 6015 :  | 6015 :   | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  |
| Вн :  | 0.022 :  | 0.021 :  | 0.023 : | 0.023 :  | 0.022 : | 0.022 : | 0.021 : | 0.023 : | 0.022 : | 0.021 : | 0.020 : | 0.022 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.019 : | 0.020 : |
| Ки :  | 1005 :   | 1005 :   | 1005 :  | 1005 :   | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  |
| Вн :  | 0.020 :  | 0.020 :  | 0.022 : | 0.021 :  | 0.021 : | 0.021 : | 0.020 : | 0.022 : | 0.021 : | 0.020 : | 0.020 : | 0.020 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.018 : | 0.018 : |
| Ки :  | 6017 :   | 6017 :   | 6017 :  | 6017 :   | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  |
| x=    | 6584 :   | 6684 :   | 6784 :  | 6884 :   | 6984 :  | 7084 :  | 7184 :  | 7284 :  | 7384 :  | 7484 :  | 7584 :  | 7684 :  | 7784 :  | 7884 :  | 7984 :  | 8084 :  |
| Qc :  | 0.273 :  | 0.265 :  | 0.258 : | 0.249 :  | 0.240 : | 0.233 : | 0.225 : | 0.218 : | 0.212 : | 0.206 : | 0.200 : | 0.194 : | 0.189 : | 0.183 : | 0.178 : | 0.173 : |
| Cs :  | 0.082 :  | 0.080 :  | 0.077 : | 0.075 :  | 0.072 : | 0.070 : | 0.068 : | 0.065 : | 0.064 : | 0.062 : | 0.060 : | 0.058 : | 0.057 : | 0.055 : | 0.053 : | 0.052 : |
| Фот : | 331 :    | 329 :    | 327 :   | 325 :    | 323 :   | 321 :   | 319 :   | 317 :   | 316 :   | 314 :   | 313 :   | 311 :   | 310 :   | 308 :   | 307 :   | 306 :   |
| Uom : | 8.00 :   | 8.00 :   | 8.00 :  | 8.00 :   | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  |
| Вн :  | 0.201 :  | 0.193 :  | 0.186 : | 0.178 :  | 0.171 : | 0.164 : | 0.157 : | 0.149 : | 0.144 : | 0.136 : | 0.131 : | 0.124 : | 0.119 : | 0.111 : | 0.107 : | 0.102 : |
| Ки :  | 6015 :   | 6015 :   | 6015 :  | 6015 :   | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  |
| Вн :  | 0.017 :  | 0.017 :  | 0.017 : | 0.016 :  | 0.015 : | 0.014 : | 0.013 : | 0.012 : | 0.013 : | 0.014 : | 0.013 : | 0.016 : | 0.015 : | 0.018 : | 0.018 : | 0.018 : |
| Ки :  | 1005 :   | 1005 :   | 1005 :  | 1005 :   | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6002 :  | 6017 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |
| Вн :  | 0.017 :  | 0.016 :  | 0.016 : | 0.016 :  | 0.015 : | 0.013 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.011 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.010 : | 0.010 : | 0.010 : | 0.010 : | 0.010 : |
| Ки :  | 6017 :   | 6017 :   | 6017 :  | 6017 :   | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 6017 :  | 6002 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6017 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
| x=    | 8184 :   | 8284 :   |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qc :  | 0.167 :  | 0.161 :  |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Cs :  | 0.050 :  | 0.048 :  |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фот : | 305 :    | 304 :    |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Uom : | 8.00 :   | 8.00 :   |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Вн :  | 0.097 :  | 0.092 :  |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :  | 6015 :   | 6015 :   |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Вн :  | 0.018 :  | 0.018 :  |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :  | 6002 :   | 6002 :   |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Вн :  | 0.010 :  | 0.009 :  |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :  | 6001 :   | 6001 :   |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

$y = 854$  : Y-строка 39     $\sigma_{\text{тах}} = 0.312$  долей ПДК ( $x = 5384.0$ ; напр. ветра = 3)

|              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x= 1784 :    | 1884 :  | 1984 :  | 2084 :  | 2184 :  | 2284 :  | 2384 :  | 2484 :  | 2584 :  | 2684 :  | 2784 :  | 2884 :  | 2984 :  | 3084 :  | 3184 :  | 3284 :  |
| Qc : 0.134 : | 0.139 : | 0.143 : | 0.148 : | 0.153 : | 0.158 : | 0.165 : | 0.170 : | 0.176 : | 0.183 : | 0.189 : | 0.196 : | 0.202 : | 0.208 : | 0.214 : | 0.220 : |
| Qc : 0.040 : | 0.042 : | 0.043 : | 0.044 : | 0.046 : | 0.048 : | 0.049 : | 0.051 : | 0.053 : | 0.055 : | 0.057 : | 0.059 : | 0.061 : | 0.063 : | 0.064 : | 0.066 : |

Фоп: 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 : 48 : 47 : 46 : 44 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.058 : 0.060 : 0.062 : 0.067 : 0.070 : 0.073 : 0.077 : 0.081 : 0.085 : 0.089 : 0.094 : 0.100 : 0.105 : 0.110 : 0.116 : 0.117 :  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.027 : 0.028 : 0.030 : 0.030 : 0.031 : 0.033 : 0.034 : 0.035 : 0.036 : 0.038 : 0.038 : 0.039 : 0.039 : 0.038 : 0.041 : 0.041 :  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.013 : 0.014 : 0.014 : 0.015 : 0.015 : 0.016 : 0.017 : 0.017 : 0.018 : 0.019 : 0.020 : 0.021 : 0.021 : 0.022 : 0.023 : 0.024 :  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

х= 3384 : 3484 : 3584 : 3684 : 3784 : 3884 : 3984 : 4084 : 4184 : 4284 : 4384 : 4484 : 4584 : 4684 : 4784 : 4884 :  
Qc : 0.226 : 0.232 : 0.238 : 0.244 : 0.249 : 0.254 : 0.260 : 0.265 : 0.269 : 0.274 : 0.279 : 0.284 : 0.289 : 0.294 : 0.300 : 0.303 :  
Cc : 0.068 : 0.070 : 0.071 : 0.073 : 0.075 : 0.076 : 0.078 : 0.079 : 0.081 : 0.082 : 0.084 : 0.085 : 0.087 : 0.088 : 0.090 : 0.091 :  
Фоп: 43 : 42 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 27 : 25 : 22 : 20 : 18 : 16 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.125 : 0.132 : 0.135 : 0.144 : 0.148 : 0.158 : 0.164 : 0.170 : 0.176 : 0.183 : 0.193 : 0.199 : 0.205 : 0.211 : 0.217 : 0.220 :  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.039 : 0.036 : 0.037 : 0.032 : 0.033 : 0.026 : 0.025 : 0.023 : 0.022 : 0.021 : 0.016 : 0.017 : 0.017 : 0.018 : 0.020 : 0.021 :  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :  
Ви : 0.025 : 0.024 : 0.026 : 0.025 : 0.026 : 0.024 : 0.024 : 0.023 : 0.020 : 0.018 : 0.016 : 0.017 : 0.016 : 0.017 : 0.018 : 0.019 :  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 1004 : 1004 :

х= 4984 : 5084 : 5184 : 5284 : 5384 : 5484 : 5584 : 5684 : 5784 : 5884 : 5984 : 6084 : 6184 : 6284 : 6384 : 6484 :  
Qc : 0.306 : 0.309 : 0.311 : 0.311 : 0.312 : 0.312 : 0.309 : 0.308 : 0.304 : 0.300 : 0.296 : 0.290 : 0.284 : 0.277 : 0.272 : 0.265 :  
Cc : 0.092 : 0.093 : 0.093 : 0.093 : 0.094 : 0.094 : 0.093 : 0.092 : 0.091 : 0.090 : 0.089 : 0.087 : 0.085 : 0.083 : 0.081 : 0.079 :  
Фоп: 13 : 11 : 8 : 5 : 3 : 0 : 357 : 355 : 352 : 350 : 347 : 344 : 342 : 339 : 337 : 335 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.226 : 0.227 : 0.231 : 0.234 : 0.232 : 0.234 : 0.235 : 0.229 : 0.229 : 0.220 : 0.220 : 0.218 : 0.210 : 0.207 : 0.200 : 0.192 :  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.020 : 0.021 : 0.020 : 0.020 : 0.021 : 0.020 : 0.019 : 0.021 : 0.020 : 0.021 : 0.020 : 0.019 : 0.020 : 0.018 : 0.018 : 0.018 :  
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :  
Ви : 0.018 : 0.020 : 0.019 : 0.019 : 0.020 : 0.019 : 0.019 : 0.020 : 0.019 : 0.020 : 0.018 : 0.018 : 0.018 : 0.017 : 0.017 : 0.017 :  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

х= 6584 : 6684 : 6784 : 6884 : 6984 : 7084 : 7184 : 7284 : 7384 : 7484 : 7584 : 7684 : 7784 : 7884 : 7984 : 8084 :  
Qc : 0.258 : 0.249 : 0.242 : 0.234 : 0.227 : 0.221 : 0.214 : 0.208 : 0.202 : 0.197 : 0.192 : 0.186 : 0.182 : 0.177 : 0.172 : 0.166 :  
Cc : 0.077 : 0.075 : 0.073 : 0.070 : 0.068 : 0.066 : 0.064 : 0.062 : 0.061 : 0.059 : 0.057 : 0.056 : 0.054 : 0.053 : 0.052 : 0.050 :  
Фоп: 333 : 330 : 328 : 326 : 324 : 322 : 320 : 319 : 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 310 : 309 : 307 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.185 : 0.182 : 0.175 : 0.169 : 0.162 : 0.155 : 0.148 : 0.143 : 0.137 : 0.129 : 0.125 : 0.117 : 0.113 : 0.109 : 0.105 : 0.096 :  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.018 : 0.015 : 0.015 : 0.014 : 0.014 : 0.013 : 0.012 : 0.013 : 0.012 : 0.015 : 0.014 : 0.017 : 0.016 : 0.016 : 0.015 : 0.018 :  
Ки : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.017 : 0.015 : 0.015 : 0.014 : 0.013 : 0.012 : 0.011 : 0.011 : 0.012 : 0.011 : 0.011 : 0.010 : 0.010 : 0.009 : 0.009 : 0.010 :  
Ки : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6002 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6001 :

х= 8184 : 8284 :  
Qc : 0.160 : 0.155 :  
Cc : 0.048 : 0.046 :  
Фоп: 306 : 305 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 :  
Ви : 0.092 : 0.087 :  
Ки : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.018 : 0.018 :  
Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.010 : 0.010 :  
Ки : 6001 : 6001 :

х= 8184 : 8284 :  
Qc : 0.160 : 0.155 :  
Cc : 0.048 : 0.046 :  
Фоп: 306 : 305 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 :  
Ви : 0.092 : 0.087 :  
Ки : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.018 : 0.018 :  
Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.010 : 0.010 :  
Ки : 6001 : 6001 :

у= 754 : У-строка 40 Стаж= 0.291 долей ПДК (х= 5284.0; напр.ветра= 5)  
х= 1784 : 1884 : 1984 : 2084 : 2184 : 2284 : 2384 : 2484 : 2584 : 2684 : 2784 : 2884 : 2984 : 3084 : 3184 : 3284 :  
Qc : 0.130 : 0.134 : 0.139 : 0.143 : 0.148 : 0.153 : 0.158 : 0.164 : 0.169 : 0.175 : 0.181 : 0.188 : 0.194 : 0.199 : 0.205 : 0.211 :  
Cc : 0.039 : 0.040 : 0.042 : 0.043 : 0.044 : 0.046 : 0.048 : 0.049 : 0.051 : 0.053 : 0.054 : 0.056 : 0.058 : 0.060 : 0.061 : 0.063 :  
Фоп: 57 : 57 : 56 : 55 : 54 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 : 48 : 47 : 46 : 44 : 43 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.054 : 0.059 : 0.061 : 0.063 : 0.066 : 0.072 : 0.075 : 0.078 : 0.082 : 0.087 : 0.091 : 0.097 : 0.102 : 0.107 : 0.108 : 0.114 :  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.027 : 0.027 : 0.029 : 0.030 : 0.031 : 0.031 : 0.032 : 0.033 : 0.034 : 0.035 : 0.036 : 0.036 : 0.036 : 0.035 : 0.039 : 0.037 :  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

Ви : 0.014 : 0.013 : 0.014 : 0.014 : 0.015 : 0.016 : 0.016 : 0.017 : 0.018 : 0.018 : 0.019 : 0.020 : 0.021 : 0.021 : 0.022 : 0.023 :  
Ки : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

х= 3384 : 3484 : 3584 : 3684 : 3784 : 3884 : 3984 : 4084 : 4184 : 4284 : 4384 : 4484 : 4584 : 4684 : 4784 : 4884 :  
Qc : 0.216 : 0.221 : 0.226 : 0.231 : 0.236 : 0.241 : 0.245 : 0.250 : 0.254 : 0.258 : 0.262 : 0.266 : 0.270 : 0.274 : 0.278 : 0.282 :  
Cc : 0.065 : 0.066 : 0.068 : 0.069 : 0.071 : 0.072 : 0.074 : 0.075 : 0.076 : 0.077 : 0.078 : 0.080 : 0.081 : 0.082 : 0.084 : 0.085 :  
Фоп: 42 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 33 : 31 : 29 : 27 : 25 : 23 : 21 : 19 : 17 : 15 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.121 : 0.123 : 0.131 : 0.133 : 0.142 : 0.146 : 0.156 : 0.161 : 0.166 : 0.172 : 0.178 : 0.184 : 0.190 : 0.196 : 0.201 : 0.205 :  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.035 : 0.037 : 0.033 : 0.035 : 0.029 : 0.029 : 0.022 : 0.021 : 0.021 : 0.020 : 0.018 : 0.017 : 0.015 : 0.016 : 0.017 : 0.018 :  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 :  
Ви : 0.023 : 0.024 : 0.024 : 0.025 : 0.024 : 0.024 : 0.022 : 0.021 : 0.019 : 0.017 : 0.015 : 0.015 : 0.015 : 0.016 : 0.017 : 0.017 :  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6017 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 :

х= 4984 : 5084 : 5184 : 5284 : 5384 : 5484 : 5584 : 5684 : 5784 : 5884 : 5984 : 6084 : 6184 : 6284 : 6384 : 6484 :  
Qc : 0.285 : 0.289 : 0.290 : 0.291 : 0.291 : 0.290 : 0.288 : 0.287 : 0.283 : 0.281 : 0.276 : 0.272 : 0.266 : 0.261 : 0.255 : 0.248 :  
Cc : 0.086 : 0.087 : 0.087 : 0.087 : 0.087 : 0.087 : 0.087 : 0.086 : 0.085 : 0.084 : 0.083 : 0.082 : 0.080 : 0.078 : 0.076 : 0.074 :  
Фоп: 13 : 10 : 8 : 5 : 3 : 0 : 358 : 355 : 352 : 350 : 347 : 345 : 343 : 340 : 338 : 336 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.206 : 0.212 : 0.212 : 0.215 : 0.213 : 0.216 : 0.211 : 0.213 : 0.213 : 0.207 : 0.206 : 0.201 : 0.194 : 0.193 : 0.186 : 0.180 :  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.020 : 0.019 : 0.020 : 0.019 : 0.020 : 0.019 : 0.020 : 0.019 : 0.018 : 0.019 : 0.018 : 0.018 : 0.019 : 0.017 : 0.017 : 0.017 :  
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :  
Ви : 0.018 : 0.018 : 0.018 : 0.018 : 0.019 : 0.018 : 0.019 : 0.018 : 0.017 : 0.018 : 0.017 : 0.017 : 0.018 : 0.016 : 0.016 : 0.016 :  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

х= 6584 : 6684 : 6784 : 6884 : 6984 : 7084 : 7184 : 7284 : 7384 : 7484 : 7584 : 7684 : 7784 : 7884 : 7984 : 8084 :  
Qc : 0.241 : 0.234 : 0.228 : 0.222 : 0.215 : 0.209 : 0.204 : 0.199 : 0.194 : 0.189 : 0.184 : 0.179 : 0.175 : 0.170 : 0.165 : 0.160 :  
Cc : 0.072 : 0.070 : 0.068 : 0.066 : 0.065 : 0.063 : 0.061 : 0.060 : 0.058 : 0.057 : 0.055 : 0.054 : 0.052 : 0.051 : 0.050 : 0.048 :  
Фоп: 333 : 331 : 329 : 327 : 325 : 323 : 322 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 310 : 309 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.177 : 0.171 : 0.165 : 0.159 : 0.153 : 0.147 : 0.142 : 0.136 : 0.130 : 0.125 : 0.119 : 0.115 : 0.108 : 0.104 : 0.100 : 0.095 :  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.015 : 0.014 : 0.014 : 0.013 : 0.013 : 0.012 : 0.013 : 0.012 : 0.013 : 0.012 : 0.013 : 0.012 : 0.015 : 0.014 : 0.017 : 0.016 :  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.014 : 0.014 : 0.013 : 0.012 : 0.011 : 0.011 : 0.011 : 0.011 : 0.011 : 0.011 : 0.010 : 0.010 : 0.010 : 0.009 : 0.009 : 0.009 :  
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6002 : 1005 : 6002 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

х= 8184 : 8284 :  
Qc : 0.154 : 0.149 :  
Cc : 0.046 : 0.045 :  
Фоп: 308 : 307 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 :  
Ви : 0.090 : 0.086 :  
Ки : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.016 : 0.016 :  
Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.009 : 0.009 :  
Ки : 6001 : 6001 :

у= 654 : У-строка 41 Стаж= 0.270 долей ПДК (х= 5484.0; напр.ветра= 0)  
х= 1784 : 1884 : 1984 : 2084 : 2184 : 2284 : 2384 : 2484 : 2584 : 2684 : 2784 : 2884 : 2984 : 3084 : 3184 : 3284 :

Qc : 0.126 : 0.130 : 0.134 : 0.139 : 0.143 : 0.148 : 0.152 : 0.157 : 0.163 : 0.168 : 0.174 : 0.179 : 0.185 : 0.191 : 0.196 : 0.201 :  
Cc : 0.038 : 0.039 : 0.040 : 0.042 : 0.043 : 0.044 : 0.046 : 0.047 : 0.049 : 0.050 : 0.052 : 0.054 : 0.055 : 0.057 : 0.059 : 0.060 :  
Фоп: 56 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 52 : 51 : 50 : 49 : 48 : 47 : 46 : 44 : 43 : 42 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.053 : 0.057 : 0.060 : 0.062 : 0.064 : 0.067 : 0.073 : 0.076 : 0.080 : 0.084 : 0.088 : 0.093 : 0.098 : 0.100 : 0.105 : 0.111 :  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.026 : 0.026 : 0.028 : 0.029 : 0.030 : 0.031 : 0.030 : 0.031 : 0.032 : 0.033 : 0.033 : 0.033 : 0.036 : 0.036 : 0.035 : 0.034 :  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.013 : 0.013 : 0.013 : 0.014 : 0.014 : 0.015 : 0.016 : 0.017 : 0.018 : 0.018 : 0.019 : 0.020 : 0.021 : 0.021 : 0.021 : 0.021 :  
Ки : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

х= 3384 : 3484 : 3584 : 3684 : 3784 : 3884 : 3984 : 4084 : 4184 : 4284 : 4384 : 4484 : 4584 : 4684 : 4784 : 4884 :  
Qc : 0.206 : 0.211 : 0.215 : 0.220 : 0.224 : 0.229 : 0.232 : 0.236 : 0.240 : 0.243 : 0.246 : 0.250 : 0.253 : 0.256 : 0.260 : 0.263 :



Сс : 0.062: 0.063: 0.065: 0.066: 0.067: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.073: 0.074: 0.075: 0.076: 0.077: 0.078: 0.079:  
Фоп: 41 : 39 : 38 : 36 : 35 : 33 : 31 : 30 : 28 : 26 : 24 : 22 : 20 : 18 : 16 : 14 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.117: 0.119: 0.126: 0.128: 0.136: 0.140: 0.143: 0.152: 0.157: 0.162: 0.167: 0.172: 0.177: 0.182: 0.187: 0.191:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.032: 0.034: 0.030: 0.032: 0.027: 0.027: 0.026: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :  
Ви : 0.021: 0.023: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 :  
~~~~~

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qс : 0.265: 0.267: 0.269: 0.270: 0.270: 0.270: 0.269: 0.268: 0.265: 0.262: 0.258: 0.253: 0.249: 0.244: 0.238: 0.232:  
Сс : 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.079: 0.078: 0.077: 0.076: 0.075: 0.073: 0.071: 0.070:  
Фоп: 12 : 10 : 7 : 5 : 2 : 0 : 358 : 355 : 353 : 350 : 348 : 345 : 343 : 341 : 339 : 336 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.193: 0.194: 0.198: 0.198: 0.201: 0.200: 0.196: 0.198: 0.194: 0.194: 0.190: 0.189: 0.184: 0.179: 0.174: 0.171:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014:  
Ки : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :  
Ви : 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.013:  
Ки : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :  
~~~~~

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qс : 0.227: 0.221: 0.216: 0.210: 0.205: 0.199: 0.195: 0.190: 0.185: 0.181: 0.177: 0.172: 0.168: 0.163: 0.158: 0.153:  
Сс : 0.068: 0.066: 0.065: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046:  
Фоп: 334 : 332 : 330 : 328 : 326 : 325 : 323 : 321 : 319 : 318 : 316 : 315 : 314 : 312 : 311 : 310 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.166: 0.161: 0.156: 0.150: 0.145: 0.140: 0.135: 0.129: 0.123: 0.119: 0.113: 0.110: 0.106: 0.099: 0.094: 0.090:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.013: 0.015: 0.015: 0.014: 0.017: 0.016: 0.016:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
~~~~~

х= 8184: 8284:

-----  
Qс : 0.149: 0.144:  
Сс : 0.045: 0.043:  
Фоп: 309 : 308 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.086: 0.082:  
Ки : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.016: 0.016:  
Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.009: 0.009:  
Ки : 6001 : 6001 :  
~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 5484.0 м, Y= 2954.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 62.5014267 доли ПДКпр |  
| 18.7504288 мг/м3 |  
~~~~~

Достигается при опасном направлении 284 град.  
и скорости ветра 0.51 м/с  
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ  
| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |  
|----|----|----|----|----|----|----|----|  
| 1 | 000101 | 6015 | П | 3.7600 | 62.267258 | 99.6 | 99.6 | 16.5604401 |  
| | В сумме = 62.267258 | 99.6 | | |  
| | Суммарный вклад остальных = 0.234169 | 0.4 | | | |  
~~~~~

#### 7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город : 049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. : 1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
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= 6034 м; Y= 2654 |  
| Длина и ширина : L= 6500 м; B= 4000 м |  
| Шаг сетки (dX-dY) : D= 100 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 8.0 (мпр) 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-   | 0.148 | 0.153 | 0.158 | 0.164 | 0.169 | 0.174 | 0.178 | 0.183 | 0.188 | 0.191 | 0.193 | 0.194 | 0.196 | 0.199 | 0.203 | 0.208 | 0.215 | 0.224 | - 1 |
| 2-   | 0.153 | 0.159 | 0.164 | 0.170 | 0.176 | 0.182 | 0.188 | 0.193 | 0.198 | 0.201 | 0.204 | 0.205 | 0.206 | 0.208 | 0.211 | 0.217 | 0.225 | 0.234 | - 2 |
| 3-   | 0.158 | 0.164 | 0.171 | 0.177 | 0.184 | 0.190 | 0.197 | 0.203 | 0.208 | 0.213 | 0.216 | 0.219 | 0.220 | 0.218 | 0.220 | 0.226 | 0.234 | 0.244 | - 3 |
| 4-   | 0.163 | 0.170 | 0.177 | 0.184 | 0.192 | 0.200 | 0.207 | 0.214 | 0.221 | 0.226 | 0.232 | 0.236 | 0.235 | 0.234 | 0.234 | 0.235 | 0.244 | 0.255 | - 4 |
| 5-   | 0.169 | 0.176 | 0.184 | 0.192 | 0.200 | 0.209 | 0.218 | 0.226 | 0.234 | 0.241 | 0.250 | 0.252 | 0.253 | 0.253 | 0.253 | 0.254 | 0.254 | 0.267 | - 5 |
| 6-   | 0.174 | 0.182 | 0.190 | 0.200 | 0.209 | 0.219 | 0.229 | 0.238 | 0.248 | 0.259 | 0.267 | 0.271 | 0.273 | 0.274 | 0.275 | 0.276 | 0.278 | 0.279 | - 6 |
| 7-   | 0.179 | 0.188 | 0.197 | 0.207 | 0.218 | 0.229 | 0.240 | 0.251 | 0.264 | 0.277 | 0.284 | 0.291 | 0.295 | 0.298 | 0.300 | 0.302 | 0.306 | 0.309 | - 7 |
| 8-   | 0.184 | 0.193 | 0.204 | 0.214 | 0.226 | 0.239 | 0.252 | 0.265 | 0.280 | 0.293 | 0.303 | 0.312 | 0.319 | 0.324 | 0.327 | 0.331 | 0.338 | 0.344 | - 8 |
| 9-   | 0.188 | 0.199 | 0.209 | 0.222 | 0.234 | 0.249 | 0.263 | 0.278 | 0.296 | 0.309 | 0.322 | 0.333 | 0.344 | 0.352 | 0.358 | 0.364 | 0.372 | 0.382 | - 9 |
| 10-  | 0.193 | 0.204 | 0.216 | 0.228 | 0.242 | 0.258 | 0.274 | 0.292 | 0.310 | 0.325 | 0.341 | 0.355 | 0.369 | 0.381 | 0.392 | 0.400 | 0.409 | 0.422 | -10 |
| 11-  | 0.197 | 0.208 | 0.221 | 0.234 | 0.250 | 0.266 | 0.284 | 0.304 | 0.323 | 0.340 | 0.357 | 0.376 | 0.394 | 0.411 | 0.426 | 0.439 | 0.449 | 0.461 | -11 |
| 12-  | 0.200 | 0.213 | 0.226 | 0.239 | 0.256 | 0.273 | 0.293 | 0.316 | 0.333 | 0.353 | 0.373 | 0.394 | 0.416 | 0.439 | 0.460 | 0.480 | 0.496 | 0.507 | -12 |
| 13-  | 0.204 | 0.216 | 0.229 | 0.244 | 0.262 | 0.280 | 0.300 | 0.323 | 0.342 | 0.364 | 0.386 | 0.411 | 0.436 | 0.464 | 0.493 | 0.522 | 0.548 | 0.569 | -13 |
| 14-  | 0.206 | 0.219 | 0.232 | 0.248 | 0.266 | 0.284 | 0.305 | 0.329 | 0.350 | 0.371 | 0.396 | 0.423 | 0.452 | 0.484 | 0.519 | 0.557 | 0.595 | 0.633 | -14 |
| 15-  | 0.208 | 0.220 | 0.235 | 0.251 | 0.269 | 0.288 | 0.310 | 0.332 | 0.353 | 0.377 | 0.402 | 0.429 | 0.460 | 0.495 | 0.533 | 0.577 | 0.623 | 0.674 | -15 |
| 16-  | 0.209 | 0.222 | 0.236 | 0.253 | 0.270 | 0.289 | 0.311 | 0.333 | 0.354 | 0.377 | 0.402 | 0.431 | 0.461 | 0.496 | 0.533 | 0.576 | 0.621 | 0.671 | -16 |
| 17-  | 0.210 | 0.223 | 0.237 | 0.253 | 0.270 | 0.289 | 0.311 | 0.332 | 0.353 | 0.375 | 0.400 | 0.426 | 0.455 | 0.486 | 0.521 | 0.558 | 0.594 | 0.630 | -17 |
| 18-  | 0.209 | 0.222 | 0.236 | 0.252 | 0.269 | 0.288 | 0.308 | 0.329 | 0.349 | 0.370 | 0.393 | 0.417 | 0.443 | 0.471 | 0.500 | 0.531 | 0.558 | 0.585 | -18 |
| 19-  | 0.208 | 0.221 | 0.235 | 0.250 | 0.267 | 0.285 | 0.304 | 0.324 | 0.342 | 0.362 | 0.384 | 0.406 | 0.430 | 0.455 | 0.482 | 0.511 | 0.540 | 0.571 | -19 |
| 20-  | 0.207 | 0.219 | 0.232 | 0.248 | 0.264 | 0.281 | 0.299 | 0.318 | 0.335 | 0.354 | 0.374 | 0.395 | 0.417 | 0.441 | 0.467 | 0.498 | 0.531 | 0.568 | -20 |
| 21-С | 0.205 | 0.217 | 0.230 | 0.244 | 0.260 | 0.276 | 0.293 | 0.310 | 0.327 | 0.345 | 0.363 | 0.383 | 0.404 | 0.428 | 0.455 | 0.488 | 0.523 | 0.562 | -21 |
| 22-  | 0.202 | 0.214 | 0.227 | 0.240 | 0.255 | 0.270 | 0.286 | 0.303 | 0.319 | 0.335 | 0.353 | 0.371 | 0.393 | 0.417 | 0.443 | 0.475 | 0.512 | 0.549 | -22 |
| 23-  | 0.200 | 0.210 | 0.223 | 0.236 | 0.250 | 0.264 | 0.279 | 0.294 | 0.310 | 0.326 | 0.342 | 0.360 | 0.381 | 0.404 | 0.431 | 0.461 | 0.497 | 0.534 | -23 |
| 24-  | 0.197 | 0.207 | 0.218 | 0.231 | 0.245 | 0.257 | 0.272 | 0.286 | 0.301 | 0.316 | 0.331 | 0.350 | 0.369 | 0.392 | 0.417 | 0.447 | 0.480 | 0.516 | -24 |
| 25-  | 0.193 | 0.203 | 0.214 | 0.226 | 0.239 | 0.251 | 0.264 | 0.278 | 0.292 | 0.306 | 0.321 | 0.339 | 0.357 | 0.379 | 0.403 | 0.429 | 0.462 | 0.497 | -25 |
| 26-  | 0.189 | 0.198 | 0.209 | 0.220 | 0.232 | 0.245 | 0.256 | 0.270 | 0.282 | 0.297 | 0.311 | 0.327 | 0.345 | 0.365 | 0.388 | 0.413 | 0.443 | 0.476 | -26 |
| 27-  | 0.185 | 0.195 | 0.204 | 0.215 | 0.226 | 0.238 | 0.249 | 0.261 | 0.273 | 0.287 | 0.301 | 0.316 | 0.333 | 0.351 | 0.371 | 0.395 | 0.422 | 0.452 | -27 |
| 28-  | 0.181 | 0.190 | 0.199 | 0.209 | 0.220 | 0.231 | 0.242 | 0.253 | 0.265 | 0.278 | 0.290 | 0.305 | 0.321 | 0.338 | 0.357 | 0.378 | 0.402 | 0.429 | -28 |
| 29-  | 0.177 | 0.185 | 0.194 | 0.204 | 0.213 | 0.224 | 0.235 | 0.245 | 0.256 | 0.268 | 0.280 | 0.294 | 0.308 | 0.324 | 0.341 | 0.361 | 0.382 | 0.405 | -29 |
| 30-  | 0.173 | 0.180 | 0.189 | 0.198 | 0.207 | 0.217 | 0.227 | 0.237 | 0.248 | 0.258 | 0.270 | 0.283 | 0.296 | 0.311 | 0.326 | 0.344 | 0.362 | 0.381 | -30 |
| 31-  | 0.168 | 0.176 | 0.183 | 0.192 | 0.201 | 0.210 | 0.220 | 0.230 | 0.239 | 0.249 | 0.260 | 0.272 | 0.284 | 0.297 | 0.311 | 0.327 | 0.343 | 0.360 | -31 |
| 32-  | 0.164 | 0.171 | 0.178 | 0.186 | 0.194 | 0.203 | 0.212 | 0.222 | 0.231 | 0.241 | 0.251 | 0.261 | 0.272 | 0.284 | 0.297 | 0.311 | 0.325 | 0.340 | -32 |
| 33-  | 0.159 | 0.166 | 0.173 | 0.180 | 0.188 | 0.196 | 0.205 | 0.214 | 0.223 | 0.232 | 0.241 | 0.250 | 0.261 | 0.272 | 0.283 | 0.296 | 0.308 | 0.320 | -33 |
| 34-  | 0.155 | 0.161 | 0.168 | 0.175 | 0.182 | 0.190 | 0.198 | 0.206 | 0.215 | 0.223 | 0.232 | 0.241 | 0.250 | 0.260 | 0.270 | 0.281 | 0.292 | 0.303 | -34 |

|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                   |       |             |                   |             |       |      |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|-------|-------------|-------------------|-------------|-------|------|
| 35- | 0.151 | 0.157 | 0.162 | 0.169 | 0.176 | 0.183 | 0.191 | 0.199 | 0.207 | 0.215 | 0.223 | 0.231 | 0.240             | 0.249 | 0.258       | 0.267             | 0.277       | 0.287 | -35  |
| 36- | 0.146 | 0.152 | 0.158 | 0.164 | 0.170 | 0.177 | 0.184 | 0.191 | 0.199 | 0.207 | 0.214 | 0.222 | 0.229             | 0.237 | 0.246       | 0.254             | 0.263       | 0.272 | -36  |
| 37- | 0.142 | 0.147 | 0.153 | 0.159 | 0.164 | 0.170 | 0.177 | 0.184 | 0.191 | 0.199 | 0.206 | 0.213 | 0.220             | 0.228 | 0.235       | 0.242             | 0.250       | 0.257 | -37  |
| 38- | 0.138 | 0.143 | 0.148 | 0.153 | 0.159 | 0.165 | 0.170 | 0.177 | 0.183 | 0.190 | 0.198 | 0.204 | 0.211             | 0.217 | 0.224       | 0.231             | 0.237       | 0.244 | -38  |
| 39- | 0.134 | 0.139 | 0.143 | 0.148 | 0.153 | 0.159 | 0.165 | 0.170 | 0.176 | 0.183 | 0.189 | 0.196 | 0.202             | 0.208 | 0.214       | 0.220             | 0.226       | 0.232 | -39  |
| 40- | 0.130 | 0.134 | 0.139 | 0.143 | 0.148 | 0.153 | 0.158 | 0.164 | 0.169 | 0.175 | 0.181 | 0.188 | 0.194             | 0.199 | 0.205       | 0.211             | 0.216       | 0.221 | -40  |
| 41- | 0.126 | 0.130 | 0.134 | 0.139 | 0.143 | 0.148 | 0.152 | 0.157 | 0.163 | 0.168 | 0.174 | 0.179 | 0.185             | 0.191 | 0.196       | 0.201             | 0.206       | 0.211 | -41  |
|     | 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    |      |
|     | 0.233 | 0.244 | 0.256 | 0.269 | 0.282 | 0.294 | 0.307 | 0.320 | 0.333 | 0.348 | 0.360 | 0.374 | 0.387             | 0.399 | 0.410       | 0.420             | 0.428       | 0.436 | - 1  |
|     | 0.244 | 0.256 | 0.270 | 0.283 | 0.297 | 0.311 | 0.325 | 0.340 | 0.356 | 0.371 | 0.387 | 0.403 | 0.417             | 0.432 | 0.445       | 0.456             | 0.467       | 0.475 | - 2  |
|     | 0.256 | 0.269 | 0.284 | 0.298 | 0.313 | 0.329 | 0.345 | 0.363 | 0.381 | 0.398 | 0.417 | 0.435 | 0.452             | 0.468 | 0.485       | 0.497             | 0.510       | 0.521 | - 3  |
|     | 0.268 | 0.283 | 0.298 | 0.313 | 0.330 | 0.348 | 0.367 | 0.387 | 0.408 | 0.429 | 0.449 | 0.470 | 0.492             | 0.511 | 0.530       | 0.545             | 0.559       | 0.571 | - 4  |
|     | 0.281 | 0.296 | 0.312 | 0.329 | 0.349 | 0.369 | 0.390 | 0.413 | 0.437 | 0.462 | 0.486 | 0.511 | 0.536             | 0.559 | 0.580       | 0.600             | 0.619       | 0.634 | - 5  |
|     | 0.294 | 0.309 | 0.327 | 0.347 | 0.368 | 0.391 | 0.416 | 0.442 | 0.469 | 0.497 | 0.526 | 0.557 | 0.586             | 0.615 | 0.642       | 0.665             | 0.688       | 0.704 | - 6  |
|     | 0.309 | 0.323 | 0.342 | 0.365 | 0.388 | 0.413 | 0.442 | 0.472 | 0.504 | 0.538 | 0.573 | 0.607 | 0.644             | 0.679 | 0.711       | 0.744             | 0.771       | 0.794 | - 7  |
|     | 0.347 | 0.343 | 0.359 | 0.382 | 0.410 | 0.439 | 0.471 | 0.506 | 0.542 | 0.582 | 0.623 | 0.667 | 0.710             | 0.755 | 0.797       | 0.837             | 0.875       | 0.903 | - 8  |
|     | 0.392 | 0.393 | 0.381 | 0.401 | 0.431 | 0.464 | 0.501 | 0.541 | 0.583 | 0.630 | 0.679 | 0.733 | 0.788             | 0.843 | 0.901       | 0.957             | 1.003       | 1.043 | - 9  |
|     | 0.440 | 0.454 | 0.446 | 0.421 | 0.453 | 0.490 | 0.532 | 0.578 | 0.628 | 0.684 | 0.743 | 0.807 | 0.878             | 0.952 | 1.027       | 1.105             | 1.179       | 1.238 | -10  |
|     | 0.481 | 0.512 | 0.535 | 0.509 | 0.508 | 0.531 | 0.563 | 0.616 | 0.675 | 0.740 | 0.812 | 0.894 | 0.984             | 1.080 | 1.190       | 1.304             | 1.419       | 1.518 | -11  |
|     | 0.521 | 0.548 | 0.587 | 0.658 | 0.656 | 0.683 | 0.734 | 0.760 | 0.742 | 0.801 | 0.889 | 0.988 | 1.101             | 1.234 | 1.396       | 1.575             | 1.760       | 1.927 | -12  |
|     | 0.584 | 0.603 | 0.637 | 0.695 | 1.002 | 0.894 | 1.013 | 1.089 | 1.075 | 0.961 | 0.969 | 1.090 | 1.238             | 1.424 | 1.657       | 1.940             | 2.251       | 2.559 | -13  |
|     | 0.668 | 0.696 | 0.715 | 0.788 | 0.947 | 1.166 | 1.438 | 1.691 | 1.735 | 1.489 | 1.132 | 1.211 | 1.392             | 1.643 | 1.976       | 2.421             | 2.997       | 3.642 | -14  |
|     | 0.730 | 0.792 | 0.850 | 0.892 | 1.098 | 1.457 | 2.034 | 2.855 | 3.257 | 2.633 | 1.692 | 1.592 | 1.798             | 1.919 | 2.349       | 3.077             | 4.212       | 5.886 | -15  |
|     | 0.730 | 0.799 | 0.882 | 0.982 | 1.143 | 1.577 | 2.437 | 4.355 | 6.625 | 4.526 | 2.261 | 2.126 | 2.527             | 2.787 | 2.767       | 3.880             | 6.26811.343 | -16   |      |
|     | 0.665 | 0.700 | 0.729 | 0.820 | 1.046 | 1.369 | 2.007 | 3.576 | 5.913 | 4.364 | 2.225 | 2.854 | 3.634             | 4.236 | 4.193       | 4.690             | 9.21416.573 | -17   |      |
|     | 0.611 | 0.641 | 0.678 | 0.725 | 0.855 | 1.042 | 1.411 | 2.198 | 2.867 | 2.480 | 2.577 | 3.691 | 5.405             | 8.067 | 7.750       | 5.21510.48617.287 | -18         |       |      |
|     | 0.611 | 0.660 | 0.718 | 0.789 | 0.871 | 0.972 | 1.111 | 1.388 | 1.652 | 2.099 | 2.884 | 4.267 | 8.21830.96825.447 | 7.175 | 9.56716.432 | -19               |             |       |      |
|     | 0.615 | 0.669 | 0.733 | 0.808 | 0.905 | 1.041 | 1.267 | 1.695 | 2.123 | 2.780 | 3.845 | 5.639 | 8.74624.18821.042 | 7.185 | 6.52710.974 | -20               |             |       |      |
|     | 0.609 | 0.662 | 0.729 | 0.809 | 0.922 | 1.081 | 1.332 | 1.791 | 2.235 | 2.800 | 3.408 | 3.769 | 5.003             | 7.014 | 6.807       | 4.819             | 4.360       | 5.648 | C-21 |
|     | 0.596 | 0.650 | 0.714 | 0.800 | 0.911 | 1.059 | 1.270 | 1.587 | 1.928 | 2.112 | 2.191 | 2.675 | 3.416             | 3.940 | 3.903       | 3.331             | 3.096       | 3.571 | -22  |
|     | 0.579 | 0.632 | 0.695 | 0.774 | 0.868 | 0.989 | 1.131 | 1.299 | 1.492 | 1.462 | 1.626 | 1.991 | 2.375             | 2.619 | 2.602       | 2.327             | 2.339       | 2.543 | -23  |
|     | 0.559 | 0.607 | 0.664 | 0.733 | 0.808 | 0.892 | 0.973 | 1.042 | 1.065 | 1.105 | 1.266 | 1.490 | 1.687             | 1.806 | 1.804       | 1.716             | 1.846       | 1.945 | -24  |
|     | 0.536 | 0.579 | 0.628 | 0.683 | 0.740 | 0.795 | 0.839 | 0.864 | 0.870 | 0.895 | 1.001 | 1.133 | 1.243             | 1.307 | 1.332       | 1.426             | 1.502       | 1.553 | -25  |
|     | 0.511 | 0.548 | 0.589 | 0.631 | 0.673 | 0.709 | 0.735 | 0.751 | 0.768 | 0.803 | 0.850 | 0.915 | 0.989             | 1.069 | 1.140       | 1.205             | 1.252       | 1.284 | -26  |
|     | 0.483 | 0.516 | 0.549 | 0.582 | 0.613 | 0.638 | 0.656 | 0.671 | 0.692 | 0.726 | 0.767 | 0.820 | 0.876             | 0.937 | 0.990       | 1.036             | 1.067       | 1.086 | -27  |
|     | 0.457 | 0.484 | 0.511 | 0.537 | 0.560 | 0.578 | 0.593 | 0.610 | 0.630 | 0.660 | 0.693 | 0.737 | 0.781             | 0.826 | 0.867       | 0.899             | 0.925       | 0.938 | -28  |
|     | 0.430 | 0.454 | 0.476 | 0.496 | 0.514 | 0.530 | 0.544 | 0.559 | 0.578 | 0.601 | 0.631 | 0.664 | 0.700             | 0.734 | 0.766       | 0.791             | 0.809       | 0.819 | -29  |
|     | 0.403 | 0.424 | 0.443 | 0.460 | 0.474 | 0.487 | 0.500 | 0.514 | 0.530 | 0.552 | 0.575 | 0.602 | 0.631             | 0.657 | 0.680       | 0.700             | 0.715       | 0.722 | -30  |
|     | 0.379 | 0.396 | 0.414 | 0.428 | 0.440 | 0.451 | 0.462 | 0.474 | 0.489 | 0.507 | 0.527 | 0.548 | 0.571             | 0.591 | 0.611       | 0.626             | 0.637       | 0.643 | -31  |
|     | 0.355 | 0.370 | 0.386 | 0.399 | 0.410 | 0.419 | 0.429 | 0.440 | 0.453 | 0.468 | 0.484 | 0.500 | 0.518             | 0.536 | 0.550       | 0.563             | 0.572       | 0.576 | -32  |
|     | 0.334 | 0.347 | 0.360 | 0.373 | 0.382 | 0.391 | 0.400 | 0.409 | 0.420 | 0.433 | 0.445 | 0.460 | 0.474             | 0.487 | 0.498       | 0.509             | 0.515       | 0.520 | -33  |

|          |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|----------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.315    | 0.325  | 0.337  | 0.347 | 0.357 | 0.366 | 0.374 | 0.382 | 0.391 | 0.401 | 0.412 | 0.423 | 0.434 | 0.445 | 0.454 | 0.463 | 0.469 | 0.472 | -34 |
| 0.296    | 0.306  | 0.316  | 0.324 | 0.333 | 0.343 | 0.350 | 0.357 | 0.365 | 0.373 | 0.382 | 0.392 | 0.401 | 0.409 | 0.416 | 0.422 | 0.428 | 0.431 | -35 |
| 0.280    | 0.289  | 0.296  | 0.304 | 0.312 | 0.319 | 0.327 | 0.334 | 0.341 | 0.348 | 0.356 | 0.363 | 0.371 | 0.377 | 0.383 | 0.388 | 0.392 | 0.394 | -36 |
| 0.265    | 0.272  | 0.280  | 0.286 | 0.292 | 0.299 | 0.306 | 0.313 | 0.320 | 0.326 | 0.332 | 0.338 | 0.344 | 0.349 | 0.354 | 0.359 | 0.362 | 0.364 | -37 |
| 0.251    | 0.258  | 0.263  | 0.270 | 0.275 | 0.280 | 0.286 | 0.292 | 0.298 | 0.305 | 0.310 | 0.315 | 0.321 | 0.324 | 0.329 | 0.332 | 0.334 | 0.336 | -38 |
| 0.238    | 0.244  | 0.249  | 0.254 | 0.260 | 0.265 | 0.269 | 0.274 | 0.279 | 0.284 | 0.289 | 0.294 | 0.300 | 0.303 | 0.306 | 0.309 | 0.311 | 0.311 | -39 |
| 0.226    | 0.231  | 0.236  | 0.241 | 0.245 | 0.250 | 0.254 | 0.258 | 0.262 | 0.266 | 0.270 | 0.274 | 0.278 | 0.282 | 0.285 | 0.289 | 0.290 | 0.291 | -40 |
| 0.215    | 0.220  | 0.224  | 0.229 | 0.232 | 0.236 | 0.240 | 0.243 | 0.246 | 0.250 | 0.253 | 0.256 | 0.260 | 0.263 | 0.265 | 0.267 | 0.269 | 0.270 | -41 |
| 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    |     |
| 0.442    | 0.445  | 0.449  | 0.449 | 0.449 | 0.447 | 0.442 | 0.437 | 0.430 | 0.422 | 0.414 | 0.405 | 0.393 | 0.383 | 0.371 | 0.359 | 0.347 | 0.335 | - 1 |
| 0.482    | 0.486  | 0.490  | 0.491 | 0.490 | 0.487 | 0.482 | 0.475 | 0.468 | 0.458 | 0.448 | 0.436 | 0.424 | 0.410 | 0.397 | 0.384 | 0.370 | 0.355 | - 2 |
| 0.528    | 0.533  | 0.537  | 0.539 | 0.538 | 0.533 | 0.528 | 0.520 | 0.510 | 0.499 | 0.486 | 0.473 | 0.458 | 0.442 | 0.426 | 0.410 | 0.393 | 0.377 | - 3 |
| 0.581    | 0.588  | 0.592  | 0.594 | 0.592 | 0.587 | 0.579 | 0.571 | 0.558 | 0.545 | 0.530 | 0.513 | 0.495 | 0.477 | 0.457 | 0.439 | 0.419 | 0.400 | - 4 |
| 0.644    | 0.652  | 0.657  | 0.656 | 0.655 | 0.650 | 0.641 | 0.628 | 0.614 | 0.597 | 0.579 | 0.559 | 0.537 | 0.514 | 0.492 | 0.470 | 0.448 | 0.426 | - 5 |
| 0.719    | 0.728  | 0.732  | 0.732 | 0.730 | 0.722 | 0.711 | 0.696 | 0.679 | 0.658 | 0.635 | 0.610 | 0.585 | 0.557 | 0.531 | 0.503 | 0.477 | 0.452 | - 6 |
| 0.810    | 0.819  | 0.823  | 0.822 | 0.818 | 0.809 | 0.795 | 0.775 | 0.753 | 0.729 | 0.700 | 0.669 | 0.637 | 0.604 | 0.571 | 0.540 | 0.509 | 0.479 | - 7 |
| 0.925    | 0.935  | 0.937  | 0.932 | 0.924 | 0.912 | 0.893 | 0.872 | 0.844 | 0.811 | 0.774 | 0.735 | 0.695 | 0.656 | 0.616 | 0.578 | 0.542 | 0.509 | - 8 |
| 1.072    | 1.084  | 1.080  | 1.069 | 1.053 | 1.039 | 1.016 | 0.987 | 0.951 | 0.909 | 0.859 | 0.811 | 0.759 | 0.712 | 0.664 | 0.619 | 0.577 | 0.537 | - 9 |
| 1.276    | 1.291  | 1.279  | 1.252 | 1.220 | 1.193 | 1.164 | 1.129 | 1.078 | 1.021 | 0.962 | 0.897 | 0.833 | 0.771 | 0.713 | 0.660 | 0.612 | 0.566 | -10 |
| 1.580    | 1.595  | 1.565  | 1.504 | 1.441 | 1.394 | 1.354 | 1.303 | 1.237 | 1.157 | 1.075 | 0.991 | 0.907 | 0.833 | 0.764 | 0.700 | 0.646 | 0.594 | -11 |
| 2.037    | 2.058  | 1.994  | 1.868 | 1.746 | 1.664 | 1.608 | 1.529 | 1.430 | 1.319 | 1.201 | 1.090 | 0.985 | 0.892 | 0.812 | 0.741 | 0.677 | 0.620 | -12 |
| 2.773    | 2.817  | 2.672  | 2.411 | 2.179 | 2.048 | 1.959 | 1.827 | 1.661 | 1.496 | 1.334 | 1.186 | 1.060 | 0.949 | 0.857 | 0.774 | 0.704 | 0.643 | -13 |
| 4.168    | 4.297  | 3.930  | 3.306 | 2.822 | 2.652 | 2.475 | 2.202 | 1.918 | 1.668 | 1.452 | 1.270 | 1.122 | 0.997 | 0.893 | 0.803 | 0.727 | 0.661 | -14 |
| 7.799    | 8.407  | 6.867  | 4.899 | 4.085 | 3.791 | 3.173 | 2.605 | 2.145 | 1.805 | 1.542 | 1.331 | 1.165 | 1.028 | 0.916 | 0.822 | 0.740 | 0.672 | -15 |
| 14.49915 | 6.6913 | 5.86   | 8.244 | 7.968 | 5.496 | 3.752 | 2.821 | 2.245 | 1.853 | 1.569 | 1.353 | 1.180 | 1.039 | 0.923 | 0.828 | 0.746 | 0.676 | -16 |
| 20.74527 | 0.7043 | 0.3023 | 8.58  | 9.710 | 5.391 | 3.523 | 2.671 | 2.155 | 1.800 | 1.534 | 1.331 | 1.164 | 1.027 | 0.915 | 0.822 | 0.742 | 0.674 | -17 |
| 43.50762 | 5.0119 | 6.7613 | 4.84  | 6.571 | 3.988 | 2.939 | 2.352 | 1.960 | 1.673 | 1.449 | 1.269 | 1.121 | 0.997 | 0.892 | 0.804 | 0.727 | 0.662 | -18 |
| 22.49120 | 2.1618 | 8.9611 | 1.989 | 5.788 | 3.588 | 2.603 | 2.080 | 1.749 | 1.516 | 1.332 | 1.184 | 1.056 | 0.947 | 0.855 | 0.774 | 0.704 | 0.645 | -19 |
| 14.55814 | 3.7712 | 3.48   | 7.672 | 4.494 | 3.047 | 2.278 | 1.832 | 1.549 | 1.355 | 1.206 | 1.085 | 0.979 | 0.887 | 0.807 | 0.737 | 0.676 | 0.620 | -20 |
| 7.216    | 7.483  | 6.187  | 4.605 | 3.375 | 2.528 | 1.983 | 1.617 | 1.376 | 1.212 | 1.091 | 0.986 | 0.901 | 0.823 | 0.755 | 0.695 | 0.641 | 0.594 | -21 |
| 3.976    | 4.044  | 3.697  | 3.136 | 2.566 | 2.080 | 1.706 | 1.430 | 1.233 | 1.092 | 0.987 | 0.899 | 0.826 | 0.762 | 0.703 | 0.652 | 0.606 | 0.564 | -22 |
| 2.693    | 2.709  | 2.564  | 2.304 | 2.009 | 1.716 | 1.466 | 1.263 | 1.106 | 0.993 | 0.901 | 0.824 | 0.760 | 0.704 | 0.654 | 0.611 | 0.570 | 0.532 | -23 |
| 2.009    | 2.002  | 1.927  | 1.782 | 1.608 | 1.429 | 1.261 | 1.115 | 0.997 | 0.905 | 0.825 | 0.760 | 0.702 | 0.653 | 0.609 | 0.570 | 0.535 | 0.503 | -24 |
| 1.579    | 1.571  | 1.521  | 1.433 | 1.324 | 1.209 | 1.094 | 0.991 | 0.904 | 0.825 | 0.758 | 0.702 | 0.652 | 0.608 | 0.569 | 0.534 | 0.503 | 0.474 | -25 |
| 1.294    | 1.280  | 1.244  | 1.189 | 1.117 | 1.038 | 0.961 | 0.887 | 0.817 | 0.753 | 0.699 | 0.649 | 0.607 | 0.566 | 0.532 | 0.500 | 0.472 | 0.447 | -26 |
| 1.088    | 1.079  | 1.052  | 1.011 | 0.967 | 0.908 | 0.852 | 0.794 | 0.740 | 0.691 | 0.645 | 0.603 | 0.564 | 0.529 | 0.498 | 0.470 | 0.444 | 0.421 | -27 |
| 0.940    | 0.930  | 0.910  | 0.882 | 0.846 | 0.805 | 0.760 | 0.717 | 0.673 | 0.633 | 0.595 | 0.559 | 0.526 | 0.495 | 0.467 | 0.442 | 0.419 | 0.398 | -28 |
| 0.820    | 0.812  | 0.796  | 0.774 | 0.748 | 0.718 | 0.684 | 0.649 | 0.616 | 0.581 | 0.549 | 0.518 | 0.490 | 0.463 | 0.439 | 0.416 | 0.395 | 0.376 | -29 |
| 0.723    | 0.718  | 0.707  | 0.689 | 0.669 | 0.645 | 0.618 | 0.591 | 0.563 | 0.536 | 0.509 | 0.483 | 0.457 | 0.434 | 0.411 | 0.392 | 0.373 | 0.356 | -30 |
| 0.643    | 0.640  | 0.631  | 0.618 | 0.602 | 0.583 | 0.562 | 0.540 | 0.517 | 0.494 | 0.471 | 0.449 | 0.426 | 0.407 | 0.387 | 0.369 | 0.353 | 0.337 | -31 |
| 0.577    | 0.575  | 0.568  | 0.558 | 0.545 | 0.529 | 0.513 | 0.494 | 0.476 | 0.457 | 0.437 | 0.418 | 0.398 | 0.381 | 0.364 | 0.348 | 0.333 | 0.320 | -32 |

```

0.522 0.519 0.513 0.506 0.496 0.483 0.470 0.454 0.438 0.422 0.406 0.390 0.373 0.358 0.343 0.328 0.316 0.303 -33
0.473 0.471 0.467 0.461 0.453 0.442 0.431 0.419 0.406 0.392 0.377 0.363 0.350 0.336 0.323 0.311 0.299 0.288 -34
0.431 0.430 0.427 0.422 0.414 0.407 0.398 0.387 0.376 0.364 0.352 0.340 0.328 0.316 0.305 0.294 0.283 0.274 -35
0.395 0.394 0.392 0.388 0.382 0.376 0.368 0.359 0.349 0.339 0.329 0.318 0.308 0.298 0.287 0.278 0.269 0.260 -36
0.364 0.363 0.361 0.357 0.353 0.347 0.341 0.333 0.325 0.316 0.308 0.299 0.290 0.281 0.272 0.264 0.255 0.246 -37
0.337 0.336 0.334 0.331 0.327 0.323 0.317 0.310 0.304 0.296 0.289 0.281 0.273 0.265 0.258 0.249 0.240 0.233 -38
0.312 0.312 0.309 0.308 0.304 0.300 0.296 0.290 0.284 0.277 0.272 0.265 0.258 0.249 0.242 0.234 0.227 0.221 -39
0.291 0.290 0.288 0.287 0.283 0.281 0.276 0.272 0.266 0.261 0.255 0.248 0.241 0.234 0.228 0.222 0.215 0.209 -40
0.270 0.270 0.269 0.268 0.265 0.262 0.258 0.253 0.249 0.244 0.238 0.232 0.227 0.221 0.216 0.210 0.205 0.199 -41

```

```

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
0.323 0.310 0.298 0.284 0.271 0.258 0.247 0.236 0.226 0.216 0.207 0.198 | 1
0.341 0.327 0.314 0.300 0.285 0.271 0.258 0.246 0.234 0.224 0.214 0.205 | 2
0.360 0.345 0.330 0.316 0.300 0.285 0.270 0.257 0.244 0.233 0.222 0.212 | 3
0.381 0.364 0.347 0.331 0.315 0.298 0.282 0.267 0.253 0.241 0.229 0.218 | 4
0.403 0.384 0.364 0.347 0.329 0.312 0.294 0.277 0.262 0.249 0.236 0.225 | 5
0.428 0.404 0.383 0.363 0.343 0.325 0.307 0.288 0.272 0.257 0.244 0.231 | 6
0.452 0.425 0.402 0.379 0.357 0.337 0.319 0.300 0.282 0.266 0.251 0.237 | 7
0.476 0.448 0.420 0.394 0.371 0.349 0.330 0.311 0.291 0.273 0.257 0.244 | 8
0.502 0.468 0.438 0.411 0.385 0.362 0.340 0.321 0.300 0.281 0.264 0.249 | 9
0.526 0.490 0.457 0.426 0.399 0.374 0.350 0.329 0.308 0.288 0.270 0.254 | 10
0.549 0.509 0.473 0.440 0.410 0.384 0.360 0.336 0.316 0.294 0.276 0.259 | 11
0.570 0.526 0.487 0.453 0.422 0.392 0.368 0.344 0.322 0.300 0.281 0.263 | 12
0.588 0.542 0.501 0.463 0.430 0.401 0.373 0.350 0.328 0.304 0.285 0.266 | 13
0.603 0.554 0.511 0.471 0.437 0.406 0.379 0.354 0.331 0.308 0.288 0.269 | 14
0.613 0.561 0.516 0.477 0.440 0.410 0.382 0.356 0.333 0.311 0.290 0.271 | 15
0.617 0.564 0.518 0.479 0.444 0.412 0.383 0.358 0.335 0.312 0.291 0.272 | 16
0.614 0.562 0.516 0.477 0.442 0.411 0.383 0.358 0.335 0.312 0.291 0.272 | 17
0.604 0.555 0.511 0.473 0.439 0.408 0.380 0.356 0.333 0.311 0.290 0.271 | 18
0.591 0.543 0.503 0.466 0.433 0.403 0.376 0.351 0.330 0.308 0.287 0.269 | 19
0.573 0.528 0.490 0.456 0.423 0.396 0.370 0.347 0.325 0.304 0.284 0.267 | 20
0.550 0.510 0.475 0.442 0.414 0.387 0.363 0.341 0.320 0.299 0.280 0.263 | 21
0.525 0.489 0.458 0.428 0.401 0.377 0.354 0.333 0.314 0.293 0.275 0.259 | 22
0.499 0.467 0.439 0.413 0.388 0.365 0.345 0.324 0.306 0.286 0.270 0.254 | 23
0.473 0.446 0.420 0.396 0.373 0.353 0.334 0.315 0.297 0.279 0.264 0.248 | 24
0.448 0.424 0.401 0.380 0.360 0.341 0.322 0.306 0.288 0.271 0.257 0.243 | 25
0.424 0.402 0.381 0.362 0.344 0.327 0.311 0.295 0.279 0.263 0.250 0.237 | 26
0.401 0.381 0.364 0.346 0.330 0.315 0.300 0.284 0.269 0.255 0.242 0.231 | 27
0.379 0.362 0.346 0.331 0.316 0.302 0.288 0.273 0.260 0.247 0.235 0.224 | 28
0.360 0.344 0.329 0.315 0.302 0.290 0.276 0.263 0.250 0.239 0.228 0.217 | 29
0.341 0.326 0.314 0.301 0.289 0.277 0.264 0.252 0.241 0.231 0.221 0.211 | 30
0.323 0.310 0.299 0.287 0.277 0.264 0.252 0.242 0.232 0.222 0.213 0.205 | 31

```

```

0.307 0.296 0.285 0.274 0.263 0.252 0.242 0.233 0.224 0.215 0.206 0.198 | -32
0.292 0.281 0.272 0.261 0.251 0.241 0.232 0.223 0.215 0.207 0.200 0.192 | -33
0.278 0.268 0.258 0.248 0.239 0.230 0.222 0.214 0.207 0.200 0.193 0.186 | -34
0.265 0.255 0.245 0.236 0.228 0.220 0.213 0.206 0.199 0.193 0.186 0.180 | -35
0.250 0.241 0.233 0.225 0.218 0.211 0.205 0.198 0.192 0.186 0.180 0.173 | -36
0.237 0.229 0.222 0.215 0.209 0.202 0.196 0.191 0.185 0.179 0.174 0.167 | -37
0.225 0.218 0.212 0.206 0.200 0.194 0.189 0.183 0.178 0.173 0.167 0.161 | -38
0.214 0.208 0.202 0.197 0.192 0.186 0.182 0.177 0.172 0.166 0.160 0.155 | -39
0.204 0.199 0.194 0.189 0.184 0.179 0.175 0.170 0.165 0.160 0.154 0.149 | -40
0.195 0.190 0.185 0.181 0.177 0.172 0.168 0.163 0.158 0.153 0.149 0.144 | -41
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66

```

В целом по расчетному прямоугольнику:  
Максимальная концентрация ----->  $C_m = 62.5014267$  долей ПДКпр  
= 18.7504288 мг/м<sup>3</sup>  
Достигается в точке с координатами:  $X_m = 5484.0$  м  
( X-столбец 38, Y-строка 18)  $Y_m = 2954.0$  м  
При опасном направлении ветра : 284 град.  
и "опасной" скорости ветра : 0.51 м/с

#### 9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город : 049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. : 1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07  
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/м<sup>3</sup>

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1  
Расчетный шаг 100 м. Всего просчитано точек: 203  
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 8.0 (Умр) 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 один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |  
~~~~~

|     |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=  | 1366:    | 1366:  | 1365:  | 1373:  | 1380:  | 1391:  | 1386:  | 1382:  | 1377:  | 1377:  | 1377:  | 1376:  | 1375:  | 1382:  | 1388:  |
| x=  | 5750:    | 5687:  | 5624:  | 5562:  | 5500:  | 5455:  | 5420:  | 5368:  | 5315:  | 5315:  | 5313:  | 5251:  | 5188:  | 5125:  | 5063:  |
| Qc  | : 0.461: | 0.466: | 0.470: | 0.476: | 0.482: | 0.489: | 0.487: | 0.485: | 0.483: | 0.483: | 0.483: | 0.480: | 0.478: | 0.478: | 0.476: |
| Cc  | : 0.138: | 0.140: | 0.141: | 0.143: | 0.145: | 0.147: | 0.146: | 0.145: | 0.145: | 0.145: | 0.144: | 0.143: | 0.143: | 0.143: | 0.143: |
| Фоп | : 351:   | 353:   | 355:   | 357:   | 0:     | 1:     | 3:     | 4:     | 6:     | 6:     | 9:     | 11:    | 13:    | 15:    |        |
| Uоп | : 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  |
| Ви  | : 0.362: | 0.369: | 0.374: | 0.382: | 0.376: | 0.390: | 0.376: | 0.386: | 0.382: | 0.382: | 0.382: | 0.368: | 0.368: | 0.369: | 0.369: |
| Ки  | : 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  |
| Ви  | : 0.028: | 0.028: | 0.027: | 0.027: | 0.030: | 0.028: | 0.031: | 0.028: | 0.028: | 0.028: | 0.028: | 0.031: | 0.030: | 0.030: | 0.029: |
| Ки  | : 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  |
| Ви  | : 0.027: | 0.026: | 0.026: | 0.025: | 0.029: | 0.027: | 0.030: | 0.027: | 0.028: | 0.028: | 0.027: | 0.030: | 0.030: | 0.029: | 0.029: |
| Ки  | : 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 1403:    | 1417:  | 1432:  | 1414:  | 1408:  | 1402:  | 1404:  | 1406:  | 1415:  | 1425:  | 1443:  | 1445:  | 1458:  | 1479:  | 1500:  |
| x= | 5002:    | 4941:  | 4900:  | 4821:  | 4758:  | 4696:  | 4633:  | 4570:  | 4508:  | 4446:  | 4365:  | 4365:  | 4304:  | 4245:  | 4185:  |
| Qc | : 0.477: | 0.476: | 0.480: | 0.462: | 0.452: | 0.441: | 0.434: | 0.427: | 0.423: | 0.418: | 0.414: | 0.415: | 0.413: | 0.413: | 0.413: |
| Cc | : 0.143: | 0.143: | 0.144: | 0.139: | 0.136: | 0.132: | 0.130: | 0.128: | 0.127: | 0.125: | 0.124: | 0.124: | 0.124: | 0.124: | 0.124: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Фоп: | 17     | 19     | 21     | 23     | 25     | 27     | 28     | 30     | 32     | 33     | 36     | 36     | 37     | 39     | 40     |
| Уоп: | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   |
| Вн:  | 0.370: | 0.370: | 0.366: | 0.352: | 0.340: | 0.328: | 0.324: | 0.314: | 0.307: | 0.300: | 0.291: | 0.292: | 0.284: | 0.280: | 0.270: |
| Ки:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  |
| Вн:  | 0.029: | 0.029: | 0.031: | 0.029: | 0.029: | 0.030: | 0.027: | 0.027: | 0.028: | 0.026: | 0.027: | 0.027: | 0.026: | 0.027: | 0.034: |
| Ки:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1001:  | 6001:  | 6001:  |
| Вн:  | 0.028: | 0.028: | 0.030: | 0.028: | 0.028: | 0.028: | 0.025: | 0.026: | 0.026: | 0.024: | 0.025: | 0.025: | 0.025: | 0.025: | 0.025: |
| Ки:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 1004:  | 1004:  | 1004:  | 1004:  | 1004:  | 1005:  | 1005:  | 6002:  |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 1528:  | 1557:  | 1592:  | 1627:  | 1668:  | 1709:  | 1756:  | 1803:  | 1820:  | 1859:  | 1899:  | 1940:  | 1979:  | 2019:  | 2021:  |
| x=   | 4129:  | 4073:  | 4021:  | 3969:  | 3922:  | 3875:  | 3833:  | 3791:  | 3780:  | 3719:  | 3671:  | 3623:  | 3581:  | 3540:  | 3541:  |
| Qc   | 0.417: | 0.419: | 0.425: | 0.430: | 0.437: | 0.443: | 0.452: | 0.460: | 0.462: | 0.462: | 0.464: | 0.464: | 0.462: | 0.462: | 0.463: |
| Cc   | 0.125: | 0.126: | 0.127: | 0.129: | 0.131: | 0.133: | 0.136: | 0.138: | 0.139: | 0.139: | 0.139: | 0.139: | 0.139: | 0.139: | 0.139: |
| Фоп: | 42     | 44     | 45     | 47     | 49     | 50     | 52     | 54     | 55     | 56     | 58     | 60     | 61     | 63     | 63     |
| Уоп: | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   |
| Вн:  | 0.268: | 0.265: | 0.256: | 0.255: | 0.255: | 0.245: | 0.247: | 0.248: | 0.251: | 0.237: | 0.237: | 0.235: | 0.228: | 0.228: | 0.229: |
| Ки:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  |
| Вн:  | 0.035: | 0.036: | 0.045: | 0.049: | 0.054: | 0.072: | 0.077: | 0.082: | 0.079: | 0.098: | 0.099: | 0.100: | 0.109: | 0.107: | 0.108: |
| Ки:  | 6001:  | 6001:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  |
| Вн:  | 0.028: | 0.031: | 0.041: | 0.042: | 0.043: | 0.045: | 0.045: | 0.046: | 0.045: | 0.045: | 0.044: | 0.043: | 0.041: | 0.041: | 0.041: |
| Ки:  | 6002:  | 6002:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 2067:  | 2116:  | 2164:  | 2218:  | 2271:  | 2328:  | 2385:  | 2445:  | 2505:  | 2567:  | 2629:  | 2692:  | 2754:  | 2769:  | 2817:  |
| x=   | 3493:  | 3453:  | 3414:  | 3381:  | 3348:  | 3321:  | 3295:  | 3277:  | 3258:  | 3247:  | 3236:  | 3232:  | 3229:  | 3229:  | 3190:  |
| Qc   | 0.459: | 0.456: | 0.455: | 0.454: | 0.452: | 0.454: | 0.455: | 0.457: | 0.461: | 0.465: | 0.468: | 0.475: | 0.481: | 0.483: | 0.478: |
| Cc   | 0.138: | 0.137: | 0.136: | 0.136: | 0.136: | 0.136: | 0.137: | 0.137: | 0.138: | 0.139: | 0.140: | 0.142: | 0.144: | 0.145: | 0.143: |
| Фоп: | 65     | 66     | 68     | 70     | 71     | 73     | 75     | 76     | 78     | 80     | 81     | 83     | 85     | 85     | 86     |
| Уоп: | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   |
| Вн:  | 0.226: | 0.219: | 0.219: | 0.218: | 0.213: | 0.214: | 0.213: | 0.211: | 0.211: | 0.211: | 0.210: | 0.212: | 0.212: | 0.213: | 0.207: |
| Ки:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  |
| Вн:  | 0.107: | 0.113: | 0.111: | 0.111: | 0.111: | 0.110: | 0.108: | 0.105: | 0.103: | 0.103: | 0.095: | 0.094: | 0.093: | 0.089: | 0.079: |
| Ки:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  |
| Вн:  | 0.040: | 0.037: | 0.037: | 0.036: | 0.033: | 0.033: | 0.032: | 0.037: | 0.041: | 0.045: | 0.054: | 0.057: | 0.059: | 0.061: | 0.060: |
| Ки:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6004:  | 6004:  | 6004:  | 6004:  | 6004:  | 6004:  | 6004:  | 6004:  |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 2870:  | 2924:  | 2981:  | 3038:  | 3098:  | 3157:  | 3219:  | 3281:  | 3344:  | 3406:  | 3469:  | 3532:  | 3593:  | 3655:  | 3714:  |
| x=   | 3157:  | 3124:  | 3098:  | 3071:  | 3053:  | 3034:  | 3023:  | 3011:  | 3008:  | 3005:  | 3009:  | 3014:  | 3026:  | 3038:  | 3058:  |
| Qc   | 0.477: | 0.478: | 0.480: | 0.480: | 0.480: | 0.478: | 0.475: | 0.467: | 0.460: | 0.450: | 0.441: | 0.428: | 0.416: | 0.403: | 0.390: |
| Cc   | 0.143: | 0.143: | 0.144: | 0.144: | 0.144: | 0.143: | 0.142: | 0.140: | 0.138: | 0.135: | 0.132: | 0.129: | 0.125: | 0.121: | 0.117: |
| Фоп: | 88     | 89     | 90     | 92     | 93     | 95     | 97     | 99     | 100    | 102    | 104    | 106    | 108    | 110    | 112    |
| Уоп: | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   |
| Вн:  | 0.202: | 0.197: | 0.193: | 0.189: | 0.186: | 0.183: | 0.179: | 0.173: | 0.174: | 0.168: | 0.162: | 0.154: | 0.146: | 0.136: | 0.127: |
| Ки:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  |
| Вн:  | 0.079: | 0.070: | 0.094: | 0.100: | 0.121: | 0.124: | 0.127: | 0.129: | 0.134: | 0.132: | 0.130: | 0.127: | 0.124: | 0.120: | 0.116: |
| Ки:  | 6002:  | 6002:  | 6008:  | 6008:  | 6008:  | 6008:  | 6008:  | 6008:  | 6008:  | 6008:  | 6008:  | 6008:  | 6008:  | 6008:  | 6008:  |
| Вн:  | 0.059: | 0.070: | 0.061: | 0.063: | 0.054: | 0.056: | 0.057: | 0.059: | 0.051: | 0.053: | 0.055: | 0.056: | 0.058: | 0.059: | 0.061: |
| Ки:  | 6004:  | 6008:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 3774:  | 3830:  | 3887:  | 3940:  | 3992:  | 4040:  | 4088:  | 4134:  | 4133:  | 4194:  | 4233:  | 4271:  | 4303:  | 4335:  | 4359:  |
| x=   | 3078:  | 3106:  | 3133:  | 3167:  | 3201:  | 3242:  | 3282:  | 3326:  | 3327:  | 3388:  | 3438:  | 3488:  | 3542:  | 3596:  | 3654:  |
| Qc   | 0.375: | 0.361: | 0.345: | 0.331: | 0.317: | 0.305: | 0.293: | 0.282: | 0.282: | 0.268: | 0.263: | 0.265: | 0.268: | 0.272: | 0.278: |
| Cc   | 0.113: | 0.108: | 0.104: | 0.099: | 0.095: | 0.091: | 0.088: | 0.085: | 0.085: | 0.080: | 0.079: | 0.079: | 0.080: | 0.082: | 0.083: |
| Фоп: | 114    | 116    | 118    | 121    | 123    | 126    | 129    | 131    | 131    | 135    | 122    | 124    | 125    | 126    | 127    |
| Уоп: | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   |
| Вн:  | 0.117: | 0.107: | 0.102: | 0.108: | 0.104: | 0.110: | 0.115: | 0.111: | 0.112: | 0.117: | 0.189: | 0.192: | 0.196: | 0.200: | 0.203: |
| Ки:  | 6015:  | 6008:  | 6008:  | 6008:  | 6008:  | 6008:  | 6008:  | 6008:  | 6008:  | 6008:  | 6008:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  |
| Вн:  | 0.112: | 0.107: | 0.097: | 0.071: | 0.072: | 0.075: | 0.073: | 0.073: | 0.073: | 0.066: | 0.016: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.019: |
| Ки:  | 6008:  | 6015:  | 6015:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6017:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  |
| Вн:  | 0.062: | 0.064: | 0.065: | 0.070: | 0.061: | 0.039: | 0.040: | 0.040: | 0.040: | 0.045: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.017: |
| Ки:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6004:  | 6004:  | 6004:  | 6004:  | 1005:  | 1005:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  |

|    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 4384:  | 4402:  | 4419:  | 4429:  | 4439:  | 4440:  | 4442:  | 4440:  | 4439:  | 4440:  | 4432:  | 4425:  | 4410:  | 4395:  | 4373:  |
| x= | 3711:  | 3772:  | 3832:  | 3894:  | 3956:  | 4019:  | 4081:  | 4141:  | 4141:  | 4159:  | 4222:  | 4284:  | 4345:  | 4406:  | 4465:  |
| Qc | 0.283: | 0.289: | 0.296: | 0.303: | 0.311: | 0.321: | 0.331: | 0.341: | 0.341: | 0.344: | 0.357: | 0.370: | 0.384: | 0.400: | 0.418: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Cc   | 0.085: | 0.087: | 0.089: | 0.091: | 0.093: | 0.096: | 0.099: | 0.102: | 0.102: | 0.103: | 0.107: | 0.111: | 0.115: | 0.120: | 0.125: |
| Фоп: | 129    | 130    | 131    | 132    | 134    | 135    | 136    | 137    | 137    | 138    | 139    | 140    | 141    | 142    | 144    |
| Уоп: | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   |
| Вн:  | 0.210: | 0.215: | 0.219: | 0.224: | 0.235: | 0.242: | 0.249: | 0.256: | 0.256: | 0.264: | 0.273: | 0.282: | 0.293: | 0.303: | 0.331: |
| Ки:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  |
| Вн:  | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.023: | 0.021: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.027: | 0.025: |
| Ки:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 6017:  |
| Вн:  | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.021: | 0.022: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.024: |
| Ки:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 1005:  |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 4351:  | 4321:  | 4291:  | 4255:  | 4219:  | 4215:  | 4199:  | 4183:  | 4162:  | 4142:  | 4142:  | 4116:  | 4091:  | 4107:  | 4123:  |
| x=   | 4523:  | 4579:  | 4634:  | 4685:  | 4736:  | 4740:  | 4788:  | 4836:  | 4888:  | 4939:  | 4939:  | 4992:  | 5044:  | 5096:  | 5147:  |
| Qc   | 0.438: | 0.460: | 0.484: | 0.511: | 0.541: | 0.543: | 0.563: | 0.585: | 0.610: | 0.638: | 0.638: | 0.669: | 0.702: | 0.703: | 0.704: |
| Cc   | 0.131: | 0.138: | 0.145: | 0.153: | 0.162: | 0.163: | 0.169: | 0.175: | 0.183: | 0.191: | 0.191: | 0.201: | 0.211: | 0.211: | 0.211: |
| Фоп: | 145    | 146    | 147    | 148    | 149    | 149    | 150    | 152    | 153    | 155    | 155    | 157    | 159    | 161    | 164    |
| Уоп: | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   |
| Вн:  | 0.346: | 0.366: | 0.387: | 0.414: | 0.443: | 0.444: | 0.457: | 0.489: | 0.503: | 0.538: | 0.538: | 0.576: | 0.614: | 0.602: | 0.612: |
| Ки:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  |
| Вн:  | 0.026: | 0.027: | 0.029: | 0.029: | 0.030: | 0.031: | 0.033: | 0.031: | 0.034: | 0.033: | 0.033: | 0.032: | 0.032: | 0.036: | 0.033: |
| Ки:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  |
| Вн:  | 0.025: | 0.025: | 0.026: | 0.026: | 0.026: | 0.026: | 0.028: | 0.025: | 0.028: | 0.025: | 0.025: | 0.023: | 0.022: | 0.025: | 0.022: |
| Ки:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  |

|    |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|
| y= | 4134: | 4145: | 4151: | 4156: |
|----|-------|-------|-------|-------|



|   |        |      |   |                             |          |      |      |             |
|---|--------|------|---|-----------------------------|----------|------|------|-------------|
| 5 | 000101 | 6001 | П | 1.7009                      | 0.023164 | 4.8  | 84.9 | 0.013618935 |
| 6 | 000101 | 1005 | Т | 0.9178                      | 0.020135 | 4.2  | 89.1 | 0.021937395 |
| 7 | 000101 | 1004 | Т | 0.9228                      | 0.018959 | 3.9  | 93.0 | 0.020544479 |
| 8 | 000101 | 6017 | П | 0.3783                      | 0.018618 | 3.9  | 96.9 | 0.049213257 |
|   |        |      |   | В сумме =                   | 0.467668 | 96.9 |      |             |
|   |        |      |   | Суммарный вклад остальных = | 0.015020 | 3.1  |      |             |



```

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

x= 8184: 8284:

Qc : 0.001: 0.001:


```

```

y= 3754 : Y-строка 10 Стат= 0.008 долей ПДК (x= 5684.0; напр.ветра=178)
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

x= 8184: 8284:
Qc : 0.001: 0.001:

```

```

y= 3654 : Y-строка 11 Смаж= 0.010 долей ПДК (x= 5684.0; напр. ветра=178)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 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: 0.005: 0.005:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

x= 8184: 8284:

Qc : 0.001: 0.001:

```

|                                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| y= 3554 : Y-строка 12 Стлх= 0.012 долей ПДК (x= 5684.0; напр.ветра=178) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| x= 1784 :                                                               | 1884 :  | 1984 :  | 2084 :  | 2184 :  | 2284 :  | 2384 :  | 2484 :  | 2584 :  | 2684 :  | 2784 :  | 2884 :  | 2984 :  | 3084 :  | 3184 :  | 3284 :  |  |
| Qc : 0.001 :                                                            | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |  |
| -----                                                                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| x= 3384 :                                                               | 3484 :  | 3584 :  | 3684 :  | 3784 :  | 3884 :  | 3984 :  | 4084 :  | 4184 :  | 4284 :  | 4384 :  | 4484 :  | 4584 :  | 4684 :  | 4784 :  | 4884 :  |  |
| Qc : 0.001 :                                                            | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.006 : |  |
| -----                                                                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| x= 4984 :                                                               | 5084 :  | 5184 :  | 5284 :  | 5384 :  | 5484 :  | 5584 :  | 5684 :  | 5784 :  | 5884 :  | 5984 :  | 6084 :  | 6184 :  | 6284 :  | 6384 :  | 6484 :  |  |
| Qc : 0.007 :                                                            | 0.008 : | 0.008 : | 0.009 : | 0.010 : | 0.011 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.011 : | 0.010 : | 0.010 : | 0.009 : | 0.008 : | 0.007 : | 0.006 : |  |

```

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
Qc 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:

x= 8184: 8284:

Qc : 0.001: 0.001:

y= 3454: Y-строка 13 Смах= 0.015 долей ПДК (x= 5684.0; напр.ветра=178)

```

```

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:

x= 8184: 8284:

Qc : 0.001: 0.001:

```

```

y= 3354 : Y-строка 14 Стаж= 0.019 долей ПДК (x= 5684.0; напр.ветра=178)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:

x= 8184: 8284:

Qc : 0.001: 0.001:

```

|              |             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| y= 3254 :    | Y-строка 15 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Стаж= 0.026 | долей ПДК (x= 5684.0; напр.ветра=177) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 1784 :    | 1884 :      | 1984 :  | 2084 :  | 2184 :  | 2284 :  | 2384 :  | 2484 :  | 2584 :  | 2684 :  | 2784 :  | 2884 :  | 2984 :  | 3084 :  | 3184 :  | 3284 :  |             |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 0.001 : | 0.001 :     | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |             |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              |             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 3384 :    | 3484 :      | 3584 :  | 3684 :  | 3784 :  | 3884 :  | 3984 :  | 4084 :  | 4184 :  | 4284 :  | 4384 :  | 4484 :  | 4584 :  | 4684 :  | 4784 :  | 4884 :  |             |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 0.002 : | 0.002 :     | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.005 : | 0.006 : | 0.007 : | 0.008 :     |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              |             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 4984 :    | 5084 :      | 5184 :  | 5284 :  | 5384 :  | 5484 :  | 5584 :  | 5684 :  | 5784 :  | 5884 :  | 5984 :  | 6084 :  | 6184 :  | 6284 :  | 6384 :  | 6484 :  |             |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 0.009 : | 0.011 :     | 0.013 : | 0.015 : | 0.017 : | 0.020 : | 0.024 : | 0.026 : | 0.023 : | 0.020 : | 0.018 : | 0.016 : | 0.014 : | 0.012 : | 0.010 : | 0.008 : |             |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              |             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 6584 :    | 6684 :      | 6784 :  | 6884 :  | 6984 :  | 7084 :  | 7184 :  | 7284 :  | 7384 :  | 7484 :  | 7584 :  | 7684 :  | 7784 :  | 7884 :  | 7984 :  | 8084 :  |             |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



[illegible]

Qc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 267 : 267 :  
Uоп: 1.15 : 1.15 :  
:  
:  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 :  
Ви :  
Ки :  
~~~~~

y= 2854 : Y-строка 19 Стаж= 0.099 долей ПДК (ж= 5584.0; напр.ветра=113)

| ж=   | 1784     | 1884   | 1984   | 2084   | 2184   | 2284   | 2384   | 2484   | 2584   | 2684   | 2784   | 2884   | 2984   | 3084   | 3184   | 3284   |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc   | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   |
| Uоп: | 6.55 :   | 6.56 : | 6.64 : | 6.66 : | 6.68 : | 6.69 : | 6.71 : | 6.73 : | 6.75 : | 6.77 : | 6.79 : | 6.88 : | 6.84 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.15 : |
| Ви : | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ви : | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Ки : | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |

| ж=   | 3384     | 3484   | 3584   | 3684   | 3784   | 3884   | 3984   | 4084   | 4184   | 4284   | 4384   | 4484   | 4584   | 4684   | 4784   | 4884   |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc   | : 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.005: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.010: | 0.010: |
| Фоп: | 91 :     | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 92 :   | 92 :   | 92 :   | 93 :   | 93 :   | 93 :   | 93 :   |
| Uоп: | 1.15 :   | 1.15 : | 1.15 : | 1.14 : | 1.14 : | 1.14 : | 1.14 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.13 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.14 : | 1.14 : |
| Ви : | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 0.001:   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.005: | 0.005: |
| Ки : | 0.013:   | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| 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: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Ки : | 0.012:   | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |

| ж=   | 4984     | 5084   | 5184   | 5284   | 5384   | 5484   | 5584   | 5684   | 5784   | 5884   | 5984   | 6084   | 6184   | 6284   | 6384   | 6484   |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc   | : 0.012: | 0.014: | 0.018: | 0.023: | 0.031: | 0.052: | 0.099: | 0.092: | 0.074: | 0.047: | 0.036: | 0.027: | 0.021: | 0.016: | 0.013: | 0.011: |
| Фоп: | 94 :     | 94 :   | 95 :   | 97 :   | 99 :   | 103 :  | 113 :  | 173 :  | 215 :  | 247 :  | 258 :  | 261 :  | 263 :  | 265 :  | 266 :  | 266 :  |
| Uоп: | 1.14 :   | 1.15 : | 1.16 : | 1.16 : | 8.00 : | 7.58 : | 6.07 : | 4.60 : | 5.27 : | 6.53 : | 8.00 : | 1.22 : | 1.16 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.14 : |
| Ви : | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 0.006:   | 0.007: | 0.009: | 0.012: | 0.018: | 0.030: | 0.059: | 0.092: | 0.074: | 0.041: | 0.020: | 0.014: | 0.011: | 0.008: | 0.007: | 0.005: |
| Ки : | 0.013:   | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| Ви : | 0.005:   | 0.007: | 0.008: | 0.011: | 0.013: | 0.022: | 0.041: | :      | :      | 0.005: | 0.015: | 0.012: | 0.010: | 0.008: | 0.006: | 0.005: |
| Ки : | 0.012:   | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | :      | :      | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |

| ж=   | 6584     | 6684   | 6784   | 6884   | 6984   | 7084   | 7184   | 7284   | 7384   | 7484   | 7584   | 7684   | 7784   | 7884   | 7984   | 8084   |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc   | : 0.009: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Фоп: | 267 :    | 267 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 269 :  | 269 :  | 269 :  | 269 :  | 269 :  | 269 :  | 269 :  | 269 :  | 269 :  | 269 :  | 269 :  |
| Uоп: | 1.14 :   | 1.15 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.14 : | 1.14 : | 1.14 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.15 : |
| Ви : | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 0.004:   | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 0.012:   | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| Ви : | 0.004:   | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 0.013:   | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |

ж= 8184: 8284:

Qc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 269 : 269 :  
Uоп: 1.15 : 1.15 :  
:  
:  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 :  
~~~~~

y= 2754 : Y-строка 20 Стаж= 0.139 долей ПДК (ж= 5784.0; напр.ветра=304)

| ж=   | 1784     | 1884   | 1984   | 2084   | 2184   | 2284   | 2384   | 2484   | 2584   | 2684   | 2784   | 2884   | 2984   | 3084   | 3184   | 3284   |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc   | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Фоп: | 89 :     | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 88 :   | 88 :   | 88 :   |
| Uоп: | 6.55 :   | 6.56 : | 6.58 : | 6.66 : | 6.68 : | 6.69 : | 6.71 : | 6.73 : | 6.75 : | 6.77 : | 6.79 : | 6.88 : | 6.84 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.15 : |
| Ви : | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |

Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

| ж=   | 3384     | 3484   | 3584   | 3684   | 3784   | 3884   | 3984   | 4084   | 4184   | 4284   | 4384   | 4484   | 4584   | 4684   | 4784   | 4884   |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc   | : 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.010: |
| Фоп: | 88 :     | 88 :   | 88 :   | 88 :   | 88 :   | 88 :   | 88 :   | 87 :   | 87 :   | 87 :   | 87 :   | 87 :   | 87 :   | 87 :   | 86 :   | 86 :   |
| Uоп: | 1.15 :   | 1.15 : | 1.15 : | 1.14 : | 1.14 : | 1.14 : | 1.14 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.13 : | 1.15 : | 1.14 : |
| Ви : | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 0.001:   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.005: |
| Ки : | 0.013:   | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Ви : | 0.001:   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.004: | 0.004: |
| Ки : | 0.012:   | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| Ви : | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

| ж=   | 4984     | 5084   | 5184   | 5284   | 5384   | 5484   | 5584   | 5684   | 5784   | 5884   | 5984   | 6084   | 6184   | 6284   | 6384   | 6484   |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc   | : 0.012: | 0.014: | 0.018: | 0.023: | 0.030: | 0.043: | 0.058: | 0.089: | 0.139: | 0.074: | 0.041: | 0.027: | 0.021: | 0.017: | 0.013: | 0.011: |
| Фоп: | 86 :     | 85 :   | 85 :   | 84 :   | 82 :   | 77 :   | 61 :   | 5 :    | 304 :  | 284 :  | 279 :  | 277 :  | 276 :  | 275 :  | 274 :  | 274 :  |
| Uоп: | 1.14 :   | 1.15 : | 1.16 : | 1.15 : | 1.30 : | 7.58 : | 5.86 : | 4.95 : | 5.26 : | 6.66 : | 8.00 : | 1.23 : | 1.16 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.14 : |
| Ви : | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 0.006:   | 0.007: | 0.009: | 0.012: | 0.016: | 0.027: | 0.057: | 0.086: | 0.085: | 0.045: | 0.024: | 0.014: | 0.011: | 0.008: | 0.007: | 0.005: |
| Ки : | 0.013:   | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| Ви : | 0.005:   | 0.007: | 0.008: | 0.011: | 0.014: | 0.015: | 0.001: | 0.003: | 0.055: | 0.029: | 0.017: | 0.012: | 0.010: | 0.008: | 0.006: | 0.005: |
| Ки : | 0.012:   | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 6011:  | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Ви : | :        | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.000: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :        | :      | :      | :      | :      | 6014:  | 6014:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

| ж=   | 6584     | 6684   | 6784   | 6884   | 6984   | 7084   | 7184   | 7284   | 7384   | 7484   | 7584   | 7684   | 7784   | 7884   | 7984   | 8084   |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc   | : 0.009: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Фоп: | 274 :    | 273 :  | 273 :  | 273 :  | 273 :  | 273 :  | 273 :  | 272 :  | 272 :  | 272 :  | 272 :  | 272 :  | 272 :  | 272 :  | 272 :  | 272 :  |
| Uоп: | 1.14 :   | 1.15 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.14 : | 1.14 : | 1.14 : | 1.14 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.15 : |
| Ви : | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 0.004:   | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 0.012:   | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| Ви : | 0.004:   | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 0.013:   | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Ви : | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

ж= 8184: 8284:

Qc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 271 : 271 :  
Uоп: 1.15 : 1.15 :  
:  
:  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 :  
~~~~~

y= 2654 : Y-строка 21 Стаж= 0.057 долей ПДК (ж= 5784.0; напр.ветра=339)

| ж= | 1784     | 1884   | 1984   | 2084   | 2184 | 2284 | 2384 | 2484 | 2584 | 2684 | 2784 | 2884 | 2984 | 3084 | 3184 | 3284 |
|----|----------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Qc | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

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: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.011: 0.014: 0.017: 0.022: 0.027: 0.034: 0.038: 0.049: 0.057: 0.056: 0.036: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.010:  
Фоп: 78 : 76 : 74 : 71 : 66 : 57 : 41 : 22 : 339 : 311 : 298 : 292 : 288 : 285 : 283 : 281 :  
Уоп: 1.14 : 1.15 : 1.15 : 1.16 : 1.23 : 1.40 : 1.56 : 6.23 : 6.35 : 7.42 : 8.00 : 1.18 : 1.16 : 1.15 : 1.15 : 1.14 :  
-----  
Ви : 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.019: 0.048: 0.047: 0.033: 0.021: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
Ви : 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.018: : 0.008: 0.023: 0.016: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
Ви : : : : : : : : : 0.002: : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : 6011 : : : : : : : :

-----  
х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 :  
Уоп: 1.14 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 :  
-----  
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 8184: 8284:

-----  
Qc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 274 : 274 :  
Уоп: 1.15 : 1.15 :

-----  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 :  
Ви : : :  
Ки : : :  
-----

у= 2554 : Y-строка 22 Смах= 0.038 долей ПДК (х= 5784.0; напр.ветра=346)

-----  
х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

-----  
х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009:

-----  
х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.028: 0.032: 0.036: 0.038: 0.035: 0.028: 0.023: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010:

-----  
х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

-----  
х= 8184: 8284:

-----  
Qc : 0.001: 0.001:

у= 2454 : Y-строка 23 Смах= 0.029 долей ПДК (х= 5784.0; напр.ветра=349)

-----  
х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

-----  
х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:

-----  
х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.027: 0.023: 0.020: 0.016: 0.014: 0.011: 0.009:

-----  
х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

-----  
х= 8184: 8284:

-----  
Qc : 0.001: 0.001:

у= 2354 : Y-строка 24 Смах= 0.022 долей ПДК (х= 5684.0; напр.ветра= 4)

-----  
х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

-----  
х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:

-----  
х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009:

-----  
х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:

-----  
х= 8184: 8284:

-----  
Qc : 0.001: 0.001:

у= 2254 : Y-строка 25 Смах= 0.018 долей ПДК (х= 5684.0; напр.ветра= 3)

-----  
х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

-----  
х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:

-----  
х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008:

-----  
х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:

-----  
х= 8184: 8284:

-----  
Qc : 0.001: 0.001:

у= 2154 : Y-строка 26 Смах= 0.014 долей ПДК (х= 5684.0; напр.ветра= 3)

-----  
х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

-----  
х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:





## ИП Маликова

x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.001: 0.001:  
-----

y= 854 : Y-строка 39 Смах= 0.002 долей ПДК (x= 5684.0; напр.ветра= 1)  
-----  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
-----  
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
-----  
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
-----  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.001: 0.001:  
-----

y= 754 : Y-строка 40 Смах= 0.002 долей ПДК (x= 5684.0; напр.ветра= 1)  
-----  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
-----  
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
-----  
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
-----  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.001: 0.001:  
-----

y= 654 : Y-строка 41 Смах= 0.002 долей ПДК (x= 5684.0; напр.ветра= 1)  
-----  
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
-----  
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
-----  
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
-----  
x= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.001: 0.001:  
-----

## ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 5784.0 м, Y= 2754.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1394747 доли ПДКвр|

Достигается при опасном направлении 304 град.  
и скорости ветра 5.26 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                                  |
|--------|-------------|-----|--------|---------|----------|-------------|--------|------------------------------------------------|
| -----< | 06-П>       | Ис> | -----  | М- (Мг) | -----    | С[доли ПДК] | -----  | -----b=C/М                                     |
| 1      | 000101 0012 | Т   | 0.0232 |         | 0.084837 | 60.8        | 60.8   | 3.6567852                                      |
| 2      | 000101 0013 | Т   | 0.0232 |         | 0.054637 | 39.2        | 100.0  | 2.3550541                                      |
|        |             |     |        |         |          |             |        | Остальные источники не влияют на данную точку. |

## 7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:07

Группа суммации :6001=0303 Аммиак (32)  
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Параметры расчетного прямоугольника No 1  
| Координаты центра : X= 5034 м; Y= 2654 |  
| Длина и ширина : L= 6500 м; B= 4000 м |  
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 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 8.0 (Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

|      | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| *--  | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 1-   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0.002 |
| 11-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 12-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 13-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 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 | 0.002 |
| 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 | 0.002 |
| 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 | 0.002 |
| 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 | 0.002 |
| 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 | 0.002 |
| 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 | 0.002 |
| 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 | 0.002 |
| 21-С | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |

469

[illegible]

|                                                                            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 0.004                                                                      | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | -19  |
| 0.004                                                                      | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | -20  |
| 0.004                                                                      | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | C-21 |
| 0.004                                                                      | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | -22  |
| 0.003                                                                      | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | -23  |
| 0.003                                                                      | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | -24  |
| 0.003                                                                      | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | -25  |
| 0.003                                                                      | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | -26  |
| 0.003                                                                      | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | -27  |
| 0.003                                                                      | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -28  |
| 0.003                                                                      | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -29  |
| 0.002                                                                      | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -30  |
| 0.002                                                                      | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 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 | -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 | -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 | -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 | -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 | -36  |
| 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                                                                      | 0.001 | 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 | -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 | -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 | -41  |
| -- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- | 55    | 56    | 57    | 58    | 59    | 60    | 61    | 62    | 63    | 64    | 65    | 66   |

В целом по расчетному прямоугольнику:  
Безразмерная макс. концентрация ---->  $C_m = 0.139477$   
Достигается в точке с координатами:  $X_m = 5784.0$  м  
( X-столбец 41, Y-строка 20)  $Y_m = 2754.0$  м  
При опасном направлении ветра : 304 град.  
и "опасной" скорости ветра : 5.26 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город : 0409 м/р Аяк-Коджан  
Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. : 1 Расчет год: 2023 (СП) Расчет проведенный: 21.01.2023 15:08  
Группа суммирования: 6001=0303 Амиака (32)  
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1  
Расчетный шаг 100 м. Всего просчитано точек: 203  
Фонового концентрация не задана  
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (U<sub>мр</sub>) м/с

| Расшифровка обозначений |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Qс                      | — суммарная концентрация [доли ПДК]      |
| Фоп                     | — опасное направление ветра [угл. град.] |
| Uоп                     | — опасная скорость ветра [м/с]           |
| Ви                      | — вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]        |
| Ки                      | — код источника для верхней строки Ви    |

| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |  
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |



y= 1366: 1366: 1365: 1373: 1380: 1391: 1386: 1382: 1377: 1377: 1377: 1376: 1375: 1382: 1388:  
x= 5750: 5687: 5624: 5562: 5500: 5455: 5420: 5368: 5315: 5315: 5313: 5251: 5188: 5125: 5063:  
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 1403: 1417: 1432: 1414: 1408: 1402: 1404: 1406: 1415: 1425: 1443: 1445: 1458: 1479: 1500:  
x= 5002: 4941: 4900: 4821: 4758: 4696: 4633: 4570: 4508: 4446: 4365: 4365: 4304: 4245: 4185:  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1528: 1557: 1592: 1627: 1668: 1709: 1756: 1803: 1820: 1859: 1899: 1940: 1979: 2019: 2021:  
x= 4129: 4073: 4021: 3969: 3922: 3875: 3833: 3791: 3780: 3719: 3671: 3623: 3581: 3540: 3541:  
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:

y= 2067: 2116: 2164: 2218: 2271: 2328: 2385: 2445: 2505: 2567: 2629: 2692: 2754: 2769: 2817:  
x= 3493: 3453: 3414: 3381: 3348: 3321: 3295: 3277: 3258: 3247: 3236: 3232: 3229: 3229: 3190:  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2870: 2924: 2981: 3038: 3098: 3157: 3219: 3281: 3344: 3406: 3469: 3532: 3593: 3655: 3714:  
x= 3157: 3124: 3098: 3071: 3053: 3034: 3023: 3011: 3008: 3005: 3009: 3014: 3026: 3038: 3058:  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 3774: 3830: 3887: 3940: 3992: 4040: 4088: 4134: 4133: 4194: 4233: 4271: 4303: 4335: 4359:  
x= 3078: 3106: 3133: 3167: 3201: 3242: 3282: 3326: 3327: 3388: 3438: 3488: 3542: 3596: 3654:  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 4384: 4402: 4419: 4429: 4439: 4440: 4442: 4440: 4439: 4440: 4432: 4425: 4410: 4395: 4373:  
x= 3711: 3772: 3832: 3894: 3956: 4019: 4081: 4141: 4141: 4159: 4222: 4284: 4345: 4406: 4465:  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 4351: 4321: 4291: 4255: 4219: 4215: 4199: 4183: 4162: 4142: 4142: 4116: 4091: 4107: 4123:  
x= 4523: 4579: 4634: 4685: 4736: 4740: 4788: 4836: 4888: 4939: 4939: 4992: 5044: 5096: 5147:  
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

y= 4134: 4145: 4151: 4156: 4155: 4159: 4162: 4159: 4156: 4144: 4133: 4114: 4095: 4085: 4069:  
x= 5209: 5271: 5323: 5375: 5375: 5427: 5478: 5541: 5604: 5665: 5727: 5787: 5847: 5869: 5958:  
Qc : 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: 0.005:

y= 4051: 4033: 4007: 3981: 3948: 3915: 3883: 3867: 3828: 3790: 3790: 3790: 3752: 3715: 3672:  
x= 6018: 6078: 6135: 6193: 6246: 6300: 6341: 6369: 6429: 6489: 6489: 6489: 6540: 6590: 6635:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

y= 3628: 3580: 3531: 3478: 3424: 3367: 3310: 3309: 3262: 3215: 3156: 3098: 3037: 2976: 2914:  
x= 6681: 6721: 6760: 6793: 6827: 6853: 6879: 6880: 6906: 6932: 6955: 6978: 6994: 7010: 7018:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

y= 2852: 2789: 2726: 2664: 2602: 2541: 2480: 2421: 2363: 2308: 2253: 2179: 2106: 2107: 2083:  
x= 7026: 7026: 7026: 7018: 7011: 6995: 6980: 6957: 6934: 6904: 6873: 6827: 6781: 6779: 6763:  
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

y= 2041: 1985: 1928: 1876: 1823: 1776: 1777: 1725: 1680: 1635: 1596: 1557: 1524: 1491: 1465:  
x= 6749: 6722: 6694: 6660: 6625: 6589: 6588: 6549: 6505: 6461: 6412: 6363: 6310: 6256: 6199:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

y= 1440: 1421: 1403: 1392: 1381: 1376: 1370: 1371:  
x= 6142: 6081: 6021: 5960: 5898: 5843: 5788: 5788:  
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 6340.6 м, Y= 3882.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0049161 доли ПДКвр |

Достигается при опасном направлении 211 град.  
и скорости ветра 1.15 м/с  
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Источн. | Код         | Тип | Выброс                      | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|---------|-------------|-----|-----------------------------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1       | 000101 0013 | Т   | 0.0232                      | 0.002186 | 44.5      | 44.5   | 0.094241798   |
| 2       | 000101 0012 | Т   | 0.0232                      | 0.002162 | 44.0      | 88.5   | 0.093201980   |
| 3       | 000101 6011 | П   | 0.004887                    | 0.000488 | 9.9       | 98.4   | 0.099809662   |
|         |             |     | В сумме =                   | 0.004837 | 98.4      |        |               |
|         |             |     | Суммарный вклад остальных = | 0.000080 | 1.6       |        |               |

#### 10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Группа точек 001

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08

Группа суммации :6001=0303 Аммиак (32)

0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

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 8.0 (Uмр) м/с

Точка 1. Расчетная точка 1.

Координаты точки : X= 5044.0 м, Y= 4091.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0038383 доли ПДКвр |

Достигается при опасном направлении 152 град.  
и скорости ветра 1.15 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Источн. | Код         | Тип | Выброс                      | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|---------|-------------|-----|-----------------------------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1       | 000101 0013 | Т   | 0.0232                      | 0.001695 | 44.2      | 44.2   | 0.073049650   |
| 2       | 000101 0012 | Т   | 0.0232                      | 0.001608 | 41.9      | 86.0   | 0.069300666   |
| 3       | 000101 6011 | П   | 0.004887                    | 0.000473 | 12.3      | 98.4   | 0.096793480   |
|         |             |     | В сумме =                   | 0.003776 | 98.4      |        |               |
|         |             |     | Суммарный вклад остальных = | 0.000063 | 1.6       |        |               |

Точка 2. Расчетная точка 2.

Координаты точки : X= 7026.0 м, Y= 2724.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0044008 доли ПДКвр |

Достигается при опасном направлении 274 град.  
и скорости ветра 1.15 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Источн. | Код         | Тип | Выброс                      | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|---------|-------------|-----|-----------------------------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1       | 000101 0012 | Т   | 0.0232                      | 0.002063 | 46.9      | 46.9   | 0.088925749   |
| 2       | 000101 0013 | Т   | 0.0232                      | 0.001932 | 43.9      | 90.8   | 0.083267286   |
| 3       | 000101 6011 | П   | 0.004887                    | 0.000330 | 7.5       | 98.3   | 0.067486182   |
|         |             |     | В сумме =                   | 0.004325 | 98.3      |        |               |
|         |             |     | Суммарный вклад остальных = | 0.000076 | 1.7       |        |               |

Точка 3. Расчетная точка 3.

Координаты точки : X= 4900.0 м, Y= 1432.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0031055 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 30 град.  
и скорости ветра 1.15 м/с  
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ           |        |      |         |              |          |        |               |             |  |
|-----------------------------|--------|------|---------|--------------|----------|--------|---------------|-------------|--|
| Ном.                        | Код    | Тип  | Выброс  | Вклад        | Вклад в% | Сум. % | Коэф. влияния |             |  |
|                             |        |      | М- (Мг) | С [доли ПДК] |          |        |               | Б/С/М       |  |
| 1                           | 000101 | 0013 | Т       | 0.0232       | 0.001399 | 45.1   | 45.1          | 0.060310144 |  |
| 2                           | 000101 | 0012 | Т       | 0.0232       | 0.001381 | 44.5   | 89.5          | 0.059546683 |  |
| 3                           | 000101 | 6011 | П1      | 0.004887     | 0.000274 | 8.8    | 98.4          | 0.056068692 |  |
| В сумме =                   |        |      |         | 0.003055     | 98.4     |        |               |             |  |
| Суммарный вклад остальных = |        |      |         | 0.000051     | 1.6      |        |               |             |  |

Точка 4. Расчетная точка 4.  
Координаты точки : X= 3229.0 м, Y= 2768.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0014265 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 89 град.  
и скорости ветра 1.15 м/с  
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ           |        |      |               |                    |          |        |               |             |  |
|-----------------------------|--------|------|---------------|--------------------|----------|--------|---------------|-------------|--|
| Ном.                        | Код    | Тип  | Выброс        | Вклад              | Вклад в% | Сум. % | Коэф. влияния |             |  |
|                             |        |      | ---М- (Мг)--- | ---С [доли ПДК]--- |          |        |               |             |  |
| 1                           | 000101 | 0013 | Т             | 0.0232             | 0.000652 | 45.7   | 45.7          | 0.028090885 |  |
| 2                           | 000101 | 0012 | Т             | 0.0232             | 0.000631 | 44.3   | 89.9          | 0.027209064 |  |
| 3                           | 000101 | 6011 | П1            | 0.004887           | 0.000124 | 8.7    | 98.6          | 0.025353998 |  |
| В сумме =                   |        |      |               | 0.001407           | 98.6     |        |               |             |  |
| Суммарный вклад остальных = |        |      |               | 0.000020           | 1.4      |        |               |             |  |

3. Исходные параметры источников.  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08  
Группа суммации :6002=0303 Аммиак (32)  
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)  
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников  
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код                                                                                          | Тип  | Н  | D    | W0   | V1    | T      | X1   | Y1   | X2   | Y2 | Alf | F  | KP  | Ди    | Выброс      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|------|------|-------|--------|------|------|------|----|-----|----|-----|-------|-------------|
| -----<Об-П>--<Ис> --- ---М- (Мг)--- М/с--- М3/с--- градC --- --- --- --- --- --- --- --- --- |      |    |      |      |       |        |      |      |      |    |     |    |     |       |             |
| -----Примесь 0303-----                                                                       |      |    |      |      |       |        |      |      |      |    |     |    |     |       |             |
| 000101                                                                                       | 1009 | Т  | 11.0 | 0.30 | 0.100 | 0.0071 | 16.0 | 5693 | 3041 |    |     |    | 1.0 | 1.000 | 0 0.0000492 |
| -----Примесь 0333-----                                                                       |      |    |      |      |       |        |      |      |      |    |     |    |     |       |             |
| 000101                                                                                       | 0012 | Т  | 2.0  | 0.10 | 32.00 | 0.2513 | 3.0  | 5737 | 2787 |    |     |    | 1.0 | 1.000 | 0 0.0001856 |
| 000101                                                                                       | 0013 | Т  | 2.0  | 0.10 | 32.00 | 0.2513 | 3.0  | 5689 | 2812 |    |     |    | 1.0 | 1.000 | 0 0.0001856 |
| 000101                                                                                       | 6011 | П1 | 2.0  |      |       |        | 0.0  | 5680 | 3031 | 5  | 5   | 0  | 1.0 | 1.000 | 0 0.0000391 |
| 000101                                                                                       | 6014 | П1 | 2.0  |      |       |        | 0.0  | 5807 | 2844 | 5  | 5   | 79 | 1.0 | 1.000 | 0 0.0000059 |
| -----Примесь 1325-----                                                                       |      |    |      |      |       |        |      |      |      |    |     |    |     |       |             |
| 000101                                                                                       | 0011 | Т  | 2.0  | 0.10 | 32.00 | 0.0124 | 91.0 | 5411 | 2783 |    |     |    | 1.0 | 1.000 | 0 0.0222222 |

4. Расчетные параметры См,Um,Хм  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08  
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)  
Группа суммации :6002=0303 Аммиак (32)  
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)  
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

- Для групп суммации выброс Мq = М1/ПДК1 +...+ Мп/ПДКп, а суммарная  
концентрация См = См1/ПДК1 +...+ Смп/ПДКп  
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  
всей площади, а См - концентрация одиночного источника,  
расположенного в центре симметрии, с суммарным М

| Источники |        |      |     | Их расчетные параметры |          |       |      |
|-----------|--------|------|-----|------------------------|----------|-------|------|
| Номер     | Код    | Mq   | Тип | Cm                     | Um       | Xm    |      |
| -п/п-     | <об-п> | <ис> |     | -[доли ПДК]-           | -[м/с]-  | -[м]- |      |
| 1         | 000101 | 1009 | Т   | 0.000246               | 0.000165 | 0.50  | 62.7 |
| 2         | 000101 | 0012 | Т   | 0.023200               | 0.091583 | 4.58  | 46.2 |
| 3         | 000101 | 0013 | Т   | 0.023200               | 0.091583 | 4.58  | 46.2 |

|   |        |      |   |          |    |           |      |      |
|---|--------|------|---|----------|----|-----------|------|------|
| 4 | 000101 | 6011 |   | 0.004887 | П1 | 0.174565  | 0.50 | 11.4 |
| 5 | 000101 | 6014 |   | 0.000732 | П1 | 0.026162  | 0.50 | 11.4 |
| 6 | 000101 | 0011 | Т | 0.444444 | Т  | 46.370792 | 0.50 | 6.3  |

|                                           |  |                                 |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------|--|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Суммарный Мq = 0.496710                   |  | (сумма Мq/ПДК по всем примесям) |  |  |  |  |  |  |
| Сумма См по всем источникам =             |  | 46.754848 долей ПДК             |  |  |  |  |  |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = |  | 0.52 м/с                        |  |  |  |  |  |  |

5. Управляющие параметры расчета  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08  
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)  
Группа суммации :6002=0303 Аммиак (32)  
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)  
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6500x4000 с шагом 100  
Расчет по границе санзоны. Вся зона 001  
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001  
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Umр) м/с  
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.52 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08  
Группа суммации :6002=0303 Аммиак (32)  
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)  
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

Расчет проводился на прямоугольнике 1  
с параметрами: координаты центра X= 5034, Y= 2654  
размеры: длина (по X)= 6500, ширина (по Y)= 4000, шаг сетки= 100  
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 8.0 (Umр) м/с

| Расшифровка обозначений |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Qc                      | - суммарная концентрация [доли ПДК]   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп                     | - опасное направл. ветра [угл. град.] |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Uоп                     | - опасная скорость ветра [м/с]        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви                      | - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки                      | - код источника для верхней строки Ви |  |  |  |  |  |  |  |  |

|           |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= 4654 : | Y-строка 1 Смax= 0.032 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=179) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= 1784 : | 1884:                                                        | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc :      | 0.011:                                                       | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.019: |
| x= 3384:  | 3484:                                                        | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc :      | 0.020:                                                       | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.029: | 0.030: |
| x= 4984:  | 5084:                                                        | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc :      | 0.031:                                                       | 0.032: | 0.032: | 0.032: | 0.032: | 0.032: | 0.032: | 0.032: | 0.031: | 0.031: | 0.030: | 0.030: | 0.029: | 0.029: | 0.027: |
| x= 6584:  | 6684:                                                        | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc :      | 0.026:                                                       | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.017: |
| x= 8184:  | 8284:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :      | 0.016:                                                       | 0.016: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| y= 4554 : Y-строка 2 Смах= 0.035 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=179)                                               |
| x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:                  |
| Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: |
| -----                                                                                                                |
| x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:                   |
| Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: |
| -----                                                                                                                |
| x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:                   |
| Qc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: |
| -----                                                                                                                |
| x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:                   |
| Qc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: |
| -----                                                                                                                |
| x= 8184: 8284:                                                                                                       |
| Qc : 0.017: 0.016:                                                                                                   |

|                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| y= 4454 : Y-строка 3 Смах= 0.037 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=179)                                               |
| x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:                  |
| Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: |
| -----                                                                                                                |
| x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:                   |
| Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: |
| -----                                                                                                                |
| x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:                   |
| Qc : 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: |
| -----                                                                                                                |
| x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:                   |
| Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: |
| -----                                                                                                                |
| x= 8184: 8284:                                                                                                       |
| Qc : 0.017: 0.016:                                                                                                   |

|                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| y= 4354 : Y-строка 4 Смах= 0.041 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=179)                                               |
| x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:                  |
| Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: |
| -----                                                                                                                |
| x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:                   |
| Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: |
| -----                                                                                                                |
| x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:                   |
| Qc : 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:        |
| -----                                                                                                                |
| x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:                   |
| Qc : 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: |
| -----                                                                                                                |
| x= 8184: 8284:                                                                                                       |
| Qc : 0.017: 0.017:                                                                                                   |

|                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|
| y= 4254 : Y-строка 5 Смах= 0.045 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=179) |
| -----                                                                  |

|                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:                  |
| Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: |
| -----                                                                                                                |
| x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:                   |
| Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: |
| -----                                                                                                                |
| x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:                   |
| Qc : 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: |
| -----                                                                                                                |
| x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:                   |
| Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: |
| -----                                                                                                                |
| x= 8184: 8284:                                                                                                       |
| Qc : 0.018: 0.017:                                                                                                   |

|                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| y= 4154 : Y-строка 6 Смах= 0.049 долей ПДК (x= 5484.0; напр.ветра=183)                                               |
| x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:                  |
| Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: |
| -----                                                                                                                |
| x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:                   |
| Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: |
| -----                                                                                                                |
| x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:                   |
| Qc : 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: |
| -----                                                                                                                |
| x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:                   |
| Qc : 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: |
| -----                                                                                                                |
| x= 8184: 8284:                                                                                                       |
| Qc : 0.018: 0.017:                                                                                                   |

|                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| y= 4054 : Y-строка 7 Смах= 0.055 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=179)                                               |
| x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:                  |
| Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: |
| Фоп: 109 : 110 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 117 : 118 : 120 : 121 :                 |
| Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.39 : 7.15 : 6.93 : 6.74 : 6.41 : 6.25 : 5.99 : 5.79 : 5.57 : 5.32 : 5.16 : |
| -----                                                                                                                |
| Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: |
| Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : |
| Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :                                                                               |
| Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :                                                                               |
| Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :                                                                               |
| Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :                                                                               |
| -----                                                                                                                |
| x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:                   |
| Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: |
| Фоп: 122 : 123 : 125 : 126 : 128 : 130 : 131 : 134 : 136 : 138 : 141 : 144 : 147 : 150 : 154 : 157 :                 |
| Уоп: 4.90 : 4.73 : 4.49 : 4.27 : 4.07 : 3.88 : 3.71 : 3.52 : 3.33 : 3.18 : 3.01 : 2.85 : 2.72 : 2.58 : 2.47 : 2.36 : |
| -----                                                                                                                |
| Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: |
| Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : |
| Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : 0.000: : : : : : :                                         |
| Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : : : 0013 : : : : : : :                                         |
| Ви : : 0.000: : 0.000: 0.000: : 0.000: : : : : : : : : : : :                                                         |
| Ки : : 0012 : : 0012 : 0012 : : 0012 : : : : : : : : : : : :                                                         |
| -----                                                                                                                |
| x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:                   |
| -----                                                                                                                |

|       |         |                                                                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|---------|----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QC    | :0.051: | 0.053:                                                         | 0.054: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.054: | 0.052: | 0.051: | 0.049: | 0.047: | 0.044: | 0.042: | 0.040: | 0.038: |
| Фоп:  | 161 :   | 165 :                                                          | 170 :  | 174 :  | 179 :  | 183 :  | 187 :  | 192 :  | 196 :  | 200 :  | 204 :  | 208 :  | 211 :  | 214 :  | 217 :  | 220 :  |
| Uоп:  | 2.27 :  | 2.21 :                                                         | 2.14 : | 2.12 : | 2.10 : | 2.10 : | 2.13 : | 2.17 : | 2.24 : | 2.31 : | 2.41 : | 2.51 : | 2.63 : | 2.77 : | 2.91 : | 3.09 : |
| :     | :       | :                                                              | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Вн:   | :0.050: | 0.052:                                                         | 0.053: | 0.054: | 0.055: | 0.054: | 0.054: | 0.053: | 0.051: | 0.049: | 0.047: | 0.045: | 0.043: | 0.041: | 0.039: | 0.037: |
| Кп:   | 0011 :  | 0011 :                                                         | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Вн:   | :       | 0.000:                                                         | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Кп:   | :       | 0013 :                                                         | :      | :      | :      | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : |
| Вн:   | :       | :                                                              | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Кп:   | :       | :                                                              | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| ----- |         |                                                                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 6584:   | 6684:                                                          | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| QC    | :0.036: | 0.035:                                                         | 0.033: | 0.031: | 0.030: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.019: |
| Фоп:  | 222 :   | 225 :                                                          | 227 :  | 229 :  | 231 :  | 233 :  | 234 :  | 236 :  | 237 :  | 238 :  | 240 :  | 241 :  | 242 :  | 243 :  | 244 :  | 244 :  |
| Uоп:  | 3.24 :  | 3.44 :                                                         | 3.61 : | 3.77 : | 3.97 : | 4.19 : | 4.39 : | 4.59 : | 4.77 : | 5.00 : | 5.22 : | 5.41 : | 5.67 : | 5.89 : | 6.09 : | 6.35 : |
| :     | :       | :                                                              | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Вн:   | :0.035: | 0.033:                                                         | 0.031: | 0.030: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.018: |
| Кп:   | 0011 :  | 0011 :                                                         | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Вн:   | :0.001: | 0.001:                                                         | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Кп:   | 0013 :  | 0013 :                                                         | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : |
| Вн:   | :0.000: | 0.000:                                                         | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.001: |
| Кп:   | 0012 :  | 0012 :                                                         | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : |
| ----- |         |                                                                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 8184:   | 8284:                                                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| QC    | :0.018: | 0.018:                                                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:  | 245 :   | 246 :                                                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Uоп:  | 6.58 :  | 6.79 :                                                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| :     | :       | :                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:   | :0.017: | 0.016:                                                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Кп:   | 0011 :  | 0011 :                                                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:   | :0.001: | 0.000:                                                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Кп:   | 0013 :  | 0013 :                                                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:   | :0.000: | 0.000:                                                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Кп:   | 0012 :  | 0012 :                                                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |         |                                                                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 3954 :  | Y-строка 8 Стaix = 0.063 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=178) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1784 :  | 1884:                                                          | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| QC    | :0.013: | 0.014:                                                         | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.023: |
| Фоп:  | 108 :   | 108 :                                                          | 109 :  | 109 :  | 110 :  | 110 :  | 111 :  | 112 :  | 112 :  | 113 :  | 114 :  | 115 :  | 116 :  | 117 :  | 118 :  | 119 :  |
| Uоп:  | 8.00 :  | 8.00 :                                                         | 8.00 : | 8.00 : | 7.54 : | 7.25 : | 7.02 : | 6.79 : | 6.56 : | 6.35 : | 6.09 : | 5.89 : | 5.67 : | 5.41 : | 5.22 : | 5.00 : |
| :     |         |                                                                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|       |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|--------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|       | x=     | 6584:                                                        | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc :  | 0.039: | 0.036:                                                       | 0.034: | 0.033: | 0.031: | 0.030: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.021: | 0.020: | 0.019: |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп:  | 225 :  | 227 :                                                        | 229 :  | 231 :  | 233 :  | 235 :  | 236 :  | 238 :  | 239 :  | 240 :  | 242 :  | 243 :  | 244 :  | 245 :  | 245 :  | 246 :  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Uоп:  | 3.08 : | 3.25 :                                                       | 3.45 : | 3.61 : | 3.81 : | 4.04 : | 4.23 : | 4.45 : | 4.65 : | 4.85 : | 5.16 : | 5.32 : | 5.57 : | 5.83 : | 5.99 : | 6.25 : |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:   | 0.037: | 0.035:                                                       | 0.033: | 0.031: | 0.030: | 0.028: | 0.027: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.018: |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:   | 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: | 0.011: | 0.011: |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:   | 0.001: | 0.001:                                                       | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:   | 0.013: | 0.013:                                                       | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:   | 0.000: | 0.000:                                                       | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:   | 0.012: | 0.012:                                                       | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=    | 8184:  | 8284:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc :  | 0.018: | 0.018:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп:  | 247 :  | 248 :                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Uоп:  | 6.51 : | 6.74 :                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:   | 0.017: | 0.017:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:   | 0.011: | 0.011:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:   | 0.001: | 0.001:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:   | 0.013: | 0.013:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:   | 0.001: | 0.000:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:   | 0.012: | 0.012:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| y=    | 3854 : | Y-строка 9 Стаж= 0.073 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=178) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=    | 1784 : | 1884:                                                        | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc :  | 0.013: | 0.014:                                                       | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп:  | 106 :  | 107 :                                                        | 107 :  | 108 :  | 108 :  | 109 :  | 109 :  | 110 :  | 111 :  | 111 :  | 112 :  | 113 :  | 114 :  | 115 :  | 116 :  | 117 :  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Uоп   |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|      |        |        |
|------|--------|--------|
| х=   | 8184:  | 8284:  |
| Qc:  | 0.019: | 0.018: |
| Фоп: | 249:   | 249:   |
| Уоп: | 6.35:  | 6.58:  |
| Вн:  | 0.018: | 0.017: |
| Ки:  | 0.011: | 0.011: |
| Вн:  | 0.001: | 0.001: |
| Ки:  | 0.013: | 0.013: |
| Вн:  | 0.001: | 0.001: |
| Ки:  | 0.012: | 0.012: |

|            |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |  |
|------------|---------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--|
| y= 3754:   | У-строка 10 Смах= 0.085 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=178) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |  |
| x= 1784:   | 1884:                                                         | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284: |  |
| Qc: 0.014: | 0.014:                                                        | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.025 |  |
| Фоп: 105:  | 105:                                                          | 106:   | 106:   | 107:   | 107:   | 108:   | 108:   | 109:   | 109:   | 110:   | 111:   | 112:   | 113:   | 113:   | 114   |  |
| Уоп: 8.00: | 8.00:                                                         | 8.00:  | 7.62:  | 7.32:  | 7.12:  | 6.86:  | 6.61:  | 6.41:  | 6.15:  | 5.99:  | 5.67:  | 5.44:  | 5.22:  | 5.00:  | 4.76  |  |
|            | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :     |  |
| Вн: 0.013: | 0.014:                                                        | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.023 |  |
| Ки: 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: | 0.011: | 0.011 |  |
| Вн:        | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001 |  |
| Ки:        | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013 |  |
| Вн:        | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000 |  |
| Ки:        | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012 |  |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc:  | 0.026: | 0.027: | 0.029: | 0.030: | 0.032: | 0.034: | 0.036: | 0.039: | 0.041: | 0.044: | 0.048: | 0.051: | 0.055: | 0.060: | 0.064: | 0.069: |
| Фоп: | 115:   | 117:   | 118:   | 119:   | 121:   | 122:   | 124:   | 126:   | 128:   | 131:   | 133:   | 136:   | 139:   | 143:   | 147:   | 151:   |
| Уоп: | 4.55:  | 4.32:  | 4.13:  | 3.88:  | 3.65:  | 3.47:  | 3.24:  | 3.02:  | 2.84:  | 2.64:  | 2.45:  | 2.28:  | 2.12:  | 1.95:  | 1.81:  | 1.68:  |
| Вн:  | 0.025: | 0.026: | 0.028: | 0.029: | 0.031: | 0.033: | 0.035: | 0.038: | 0.040: | 0.043: | 0.047: | 0.050: | 0.054: | 0.059: | 0.063: | 0.068: |
| Ки:  | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Вн:  | 0.001: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки:  | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Вн:  | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.000: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки:  | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc:  | 0.074: | 0.078: | 0.082: | 0.084: | 0.085: | 0.085: | 0.083: | 0.080: | 0.076: | 0.072: | 0.068: | 0.063: | 0.059: | 0.054: | 0.050: | 0.047: |
| Фоп: | 156:   | 161:   | 166:   | 172:   | 178:   | 184:   | 190:   | 195:   | 201:   | 206:   | 210:   | 214:   | 218:   | 222:   | 225:   | 228:   |
| Уоп: | 1.57:  | 1.48:  | 1.42:  | 1.37:  | 1.35:  | 1.36:  | 1.39:  | 1.44:  | 1.53:  | 1.62:  | 1.74:  | 1.88:  | 2.02:  | 2.18:  | 2.36:  | 2.53:  |
| Вн:  | 0.072: | 0.076: | 0.080: | 0.082: | 0.083: | 0.083: | 0.081: | 0.078: | 0.075: | 0.070: | 0.066: | 0.061: | 0.056: | 0.052: | 0.049: | 0.045: |
| Ки:  | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Вн:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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:  | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Вн:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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:  | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc:  | 0.044: | 0.041: | 0.038: | 0.036: | 0.034: | 0.032: | 0.030: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.021: | 0.020: |
| Фоп: | 230:   | 232:   | 235:   | 236:   | 238:   | 240:   | 241:   | 242:   | 244:   | 245:   | 246:   | 247:   | 248:   | 248:   | 249:   | 250:   |
| Уоп: | 2.72:  | 2.91:  | 3.13:  | 3.33:  | 3.56:  | 3.75:  | 3.97:  | 4.19:  | 4.43:  | 4.65:  | 4.85:  | 5.11:  | 5.32:  | 5.57:  | 5.79:  | 6.09:  |
| Вн:  | 0.042: | 0.039: | 0.036: | 0.034: | 0.032: | 0.030: | 0.028: | 0.027: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: |
| Ки:  | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Вн:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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:  | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Вн:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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:  | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |

|      |        |        |
|------|--------|--------|
| х=   | 8184:  | 8284:  |
| Qc:  | 0.019: | 0.018: |
| Фоп: | 251:   | 251:   |
| Уоп: | 6.25:  | 6.48:  |
| Вн:  | 0.018: | 0.017: |
| Ки:  | 0.011: | 0.011: |
| Вн:  | 0.001: | 0.001: |
| Ки:  | 0.013: | 0.013: |

Вн : 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 :

|             |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|-------------|---------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| y= 3654:    | У-строка 11 Смах= 0.102 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=178) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| х= 1784:    | 1884:                                                         | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |  |
| Qc : 0.014: | 0.015:                                                        | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: |  |
| Фоп: 103:   | 104:                                                          | 104:   | 105:   | 105:   | 105:   | 106:   | 106:   | 107:   | 108:   | 108:   | 109:   | 110:   | 110:   | 111:   | 112:   |  |
| Uоп: 8.00:  | 8.00:                                                         | 8.00:  | 7.54:  | 7.32:  | 7.02:  | 6.79:  | 6.58:  | 6.35:  | 6.07:  | 5.83:  | 5.63:  | 5.40:  | 5.14:  | 4.90:  | 4.65:  |  |
|             | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |  |
| Вн: 0.013:  | 0.014:                                                        | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: |  |
| Ки: 0011:   | 0011:                                                         | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |  |
| Вн:         | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |  |
| Ки:         | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |  |
| Вн:         | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: |  |
| Ки:         | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.013: | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  |  |
| Вн:         | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |  |
| Ки:         | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.012: | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  |  |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc:  | 0.026: | 0.028: | 0.029: | 0.031: | 0.033: | 0.035: | 0.038: | 0.041: | 0.044: | 0.047: | 0.051: | 0.056: | 0.061: | 0.067: | 0.073: | 0.079: |
| Фоп: | 113:   | 114:   | 115:   | 117:   | 118:   | 120:   | 121:   | 123:   | 125:   | 128:   | 130:   | 133:   | 136:   | 140:   | 144:   | 148:   |
| Уоп: | 4.45:  | 4.19:  | 3.97:  | 3.75:  | 3.52:  | 3.33:  | 3.11:  | 2.89:  | 2.68:  | 2.48:  | 2.28:  | 2.10:  | 1.93:  | 1.76:  | 1.61:  | 1.47:  |
| Вн:  | 0.025: | 0.027: | 0.028: | 0.030: | 0.032: | 0.034: | 0.037: | 0.039: | 0.043: | 0.046: | 0.050: | 0.055: | 0.059: | 0.065: | 0.071: | 0.077: |
| Ки:  | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Вн:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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:  | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Вн:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.001: | 0.000: | 0.001: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки:  | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc:  | 0.086: | 0.092: | 0.097: | 0.100: | 0.102: | 0.101: | 0.099: | 0.095: | 0.089: | 0.084: | 0.077: | 0.071: | 0.065: | 0.059: | 0.055: | 0.050: |
| Фоп: | 153:   | 159:   | 165:   | 171:   | 178:   | 184:   | 191:   | 197:   | 203:   | 208:   | 213:   | 217:   | 221:   | 225:   | 228:   | 231:   |
| Уоп: | 1.35:  | 1.25:  | 1.17:  | 1.13:  | 1.10:  | 1.12:  | 1.15:  | 1.21:  | 1.29:  | 1.40:  | 1.52:  | 1.67:  | 1.84:  | 2.01:  | 2.19:  | 2.38:  |
| Вн:  | 0.083: | 0.089: | 0.094: | 0.098: | 0.099: | 0.098: | 0.096: | 0.092: | 0.087: | 0.081: | 0.074: | 0.068: | 0.062: | 0.057: | 0.052: | 0.048: |
| Ки:  | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Вн:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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:  | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Вн:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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:  | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc:  | 0.046: | 0.043: | 0.040: | 0.037: | 0.035: | 0.033: | 0.031: | 0.029: | 0.028: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: |
| Пон: | 233:   | 235:   | 237:   | 239:   | 241:   | 242:   | 244:   | 245:   | 246:   | 247:   | 248:   | 249:   | 250:   | 251:   | 251:   | 252:   |
| Уон: | 2.58:  | 2.78:  | 2.99:  | 3.22:  | 3.40:  | 3.63:  | 3.85:  | 4.07:  | 4.32:  | 4.55:  | 4.77:  | 5.00:  | 5.22:  | 5.46:  | 5.73:  | 5.99:  |
|      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ыт:  | 0.044: | 0.041: | 0.038: | 0.035: | 0.033: | 0.031: | 0.029: | 0.028: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.020: | 0.019: |
| Ыт:  | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Ыт:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ыт:  | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Ыт:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ыт:  | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |



Qc : 0.135: 0.147: 0.158: 0.166: 0.170: 0.169: 0.162: 0.153: 0.143: 0.131: 0.118: 0.104: 0.091: 0.080: 0.070: 0.062:  
Фоп: 143 : 150 : 158 : 167 : 177 : 187 : 196 : 205 : 212 : 219 : 224 : 229 : 233 : 236 : 239 : 242 :  
Uоп: 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.70 : 0.70 : 0.78 : 0.95 : 1.13 : 1.33 : 1.53 : 1.74 : 1.96 :  
:  
:  
:  
Ви : 0.132: 0.144: 0.156: 0.165: 0.169: 0.168: 0.161: 0.151: 0.138: 0.126: 0.111: 0.097: 0.085: 0.074: 0.065: 0.058:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0011 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : : : 0011 : 0013 : 0011 : 0011 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
-----

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:  
Фоп: 244 : 246 : 247 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 257 : 258 :  
Uоп: 2.18 : 2.41 : 2.64 : 2.87 : 3.10 : 3.33 : 3.56 : 3.81 : 4.05 : 4.28 : 4.55 : 4.77 : 5.00 : 5.32 : 5.57 : 5.73 :  
:  
:  
:  
Ви : 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0012 : 0012 : 0013 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0013 : 0012 : 0012 :  
-----

х= 8184: 8284:

Qc : 0.020: 0.019:  
Фоп: 258 : 259 :  
Uоп: 5.99 : 6.25 :  
:  
:  
:  
Ви : 0.019: 0.018:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0013 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0012 :  
-----

у= 3254 : У-строка 15 Стаж= 0.219 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=177)

х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027:  
Фоп: 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 98 : 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 102 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.32 : 7.14 : 6.86 : 6.58 : 6.35 : 6.09 : 5.83 : 5.57 : 5.32 : 5.13 : 4.85 : 4.59 : 4.39 :  
:  
:  
:  
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
-----

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.029: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053: 0.060: 0.067: 0.077: 0.090: 0.104: 0.120: 0.137:  
Фоп: 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 111 : 113 : 114 : 117 : 119 : 123 : 127 : 131 :  
Uоп: 4.13 : 3.88 : 3.63 : 3.39 : 3.14 : 2.91 : 2.68 : 2.44 : 2.21 : 1.98 : 1.74 : 1.52 : 1.30 : 1.09 : 0.89 : 0.73 :  
:  
:  
:  
Ви : 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.058: 0.065: 0.075: 0.086: 0.100: 0.117: 0.133:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
-----

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.153: 0.171: 0.189: 0.206: 0.219: 0.215: 0.197: 0.180: 0.164: 0.148: 0.133: 0.117: 0.102: 0.088: 0.076: 0.066:  
Фоп: 137 : 145 : 154 : 165 : 177 : 189 : 200 : 210 : 218 : 224 : 230 : 234 : 238 : 241 : 244 : 246 :  
Uоп: 0.72 : 0.72 : 0.72 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.78 : 0.98 : 1.19 : 1.40 : 1.62 : 1.86 : 2.16 :  
:  
:  
:  
Ви : 0.150: 0.168: 0.187: 0.206: 0.219: 0.215: 0.196: 0.179: 0.160: 0.142: 0.126: 0.109: 0.093: 0.080: 0.070: 0.062:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: : : : : 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : : : : : 0011 : 0011 : 0011 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : : : : : 0013 : 0013 : 0013 : 0011 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
-----

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.058: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:  
Фоп: 248 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 :  
Uоп: 2.08 : 2.31 : 2.55 : 2.79 : 3.04 : 3.28 : 3.52 : 3.77 : 4.01 : 4.23 : 4.49 : 4.72 : 5.00 : 5.22 : 5.46 : 5.73 :  
:  
:  
:  
Ви : 0.055: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.020:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0012 : 0012 : 0012 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0013 : 0012 : 0013 :  
-----

х= 8184: 8284:

Qc : 0.020: 0.019:  
Фоп: 260 : 261 :  
Uоп: 5.99 : 6.25 :  
:  
:  
:  
Ви : 0.019: 0.018:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0013 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0012 :  
-----

у= 3154 : У-строка 16 Стаж= 0.341 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=176)

х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027:  
Фоп: 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 100 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.32 : 7.02 : 6.79 : 6.57 : 6.35 : 6.10 : 5.79 : 5.57 : 5.32 : 5.06 : 4.80 : 4.59 : 4.32 :  
:  
:  
:  
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
-----

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.050: 0.056: 0.063: 0.071: 0.083: 0.098: 0.114: 0.132: 0.151:  
Фоп: 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 104 : 104 : 105 : 107 : 108 : 110 : 112 : 114 : 117 : 120 : 125 :  
Uоп: 4.06 : 3.81 : 3.61 : 3.33 : 3.08 : 2.85 : 2.63 : 2.36 : 2.12 : 1.89 : 1.65 : 1.42 : 1.19 : 0.97 : 0.75 : 0.73 :  
:  
:  
:  
Ви : 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.054: 0.061: 0.069: 0.080: 0.093: 0.110: 0.129: 0.148:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
-----

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.175: 0.202: 0.254: 0.309: 0.341: 0.331: 0.285: 0.228: 0.195: 0.167: 0.146: 0.129: 0.113: 0.096: 0.082: 0.070:  
Фоп: 131 : 138 : 149 : 161 : 176 : 191 : 205 : 216 : 225 : 231 : 236 : 240 : 243 : 246 : 249 : 251 :  
Uоп: 0.73 : 0.73 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.73 : 0.71 : 0.72 : 0.85 : 1.07 : 1.30 : 1.53 : 1.76 :  
:  
:  
:  
Ви : 0.171: 0.199: 0.254: 0.309: 0.341: 0.331: 0.285: 0.228: 0.186: 0.160: 0.138: 0.120: 0.101: 0.086: 0.074: 0.065:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: 0.002: : : : : : : 0.008: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.002:  
Ки : 0013 : 0013 : : : : : : : 0011 : 0011 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
Ви : 0.002: 0.001: : : : : : : 0.001: 0.003: 0.002: 0.003: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002:  
Ки : 0012 : 0012 : : : : : : : 0013 : 0013 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
-----

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.061: 0.054: 0.049: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:  
Фоп: 252 : 254 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 :  
Uоп: 2.01 : 2.24 : 2.47 : 2.72 : 2.96 : 3.19 : 3.47 : 3.70 : 3.97 : 4.19 : 4.45 : 4.75 : 4.96 : 5.16 : 5.44 : 5.67 :  
:  
:  
:  
Ви : 0.057: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
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: 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0013 : 0013 : 0013 :  
-----

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=    | 1784 :  | 1884 :  | 1984 :  | 2084 :  | 2184 :  | 2284 :  | 2384 :  | 2484 :  | 2584 :  | 2684 :  | 2784 :  | 2884 :  | 2984 :  | 3084 :  | 3184 :  | 3284 :  |
| Qc :  | 0.015 : | 0.015 : | 0.016 : | 0.016 : | 0.017 : | 0.017 : | 0.018 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.022 : | 0.024 : | 0.025 : | 0.026 : | 0.028 : |
| Φon : | 91 :    | 91 :    | 91 :    | 91 :    | 91 :    | 91 :    | 91 :    | 91 :    | 91 :    | 91 :    | 92 :    | 92 :    | 92 :    | 92 :    | 92 :    | 92 :    |
| Uon : | 8.00 :  | 8.00 :  | 7.54 :  | 7.25 :  | 7.02 :  | 6.72 :  | 6.53 :  | 6.25 :  | 5.99 :  | 5.73 :  | 5.47 :  | 5.22 :  | 5.00 :  | 4.74 :  | 4.49 :  | 4.23 :  |

```

Qc : 0.020: 0.019:
Фоп: 264 : 265 :
Uоп: 5.89 : 6.15 :
: :
Ви : 0.019: 0.018:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 0012 : 0012 :

```



Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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 : : : : : : : : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
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 : : : : : : : : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
-----

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.053: 0.059: 0.068: 0.079: 0.094: 0.112: 0.133: 0.156: 0.189:  
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 98 :  
Уоп: 4.01 : 3.75 : 3.50 : 3.25 : 3.02 : 2.74 : 2.49 : 2.25 : 2.03 : 1.74 : 1.50 : 1.25 : 1.00 : 0.76 : 0.75 : 0.75 :  
-----  
Ви : 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.057: 0.065: 0.076: 0.089: 0.107: 0.128: 0.151: 0.183:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
-----

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.261: 0.421: 0.774: 1.644: 3.670: 2.543: 1.141: 0.574: 0.333: 0.245: 0.189: 0.157: 0.133: 0.114: 0.095: 0.079:  
Фоп: 99 : 102 : 107 : 119 : 159 : 226 : 248 : 255 : 259 : 261 : 262 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 3.83 : 6.41 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 1.00 : 0.93 : 0.87 : 1.12 : 1.36 : 1.61 :  
-----  
Ви : 0.256: 0.416: 0.772: 1.644: 3.670: 2.543: 1.141: 0.574: 0.328: 0.213: 0.161: 0.137: 0.118: 0.098: 0.083: 0.071:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.001: : : : : : 0.004: 0.028: 0.014: 0.010: 0.008: 0.008: 0.006: 0.004:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : : : : : : 0013 : 0013 : 0013 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
Ви : 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : 0.002: 0.013: 0.010: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : : : : : : 6014 : 0012 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
-----

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.067: 0.058: 0.052: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021:  
Фоп: 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 :  
Уоп: 1.86 : 2.10 : 2.36 : 2.63 : 2.86 : 3.11 : 3.39 : 3.61 : 3.85 : 4.13 : 4.39 : 4.59 : 4.85 : 5.13 : 5.38 : 5.73 :  
-----  
Ви : 0.061: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 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: 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
-----

х= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.020: 0.020:  
Фоп: 269 : 269 :  
Уоп: 5.83 : 6.09 :  
-----  
Ви : 0.019: 0.018:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 :  
-----

у= 2754 : Y-строка 20 Смах= 9.920 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 43)  
-----  
х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028:  
Фоп: 90 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.25 : 7.02 : 6.72 : 6.53 : 6.25 : 5.99 : 5.73 : 5.47 : 5.22 : 5.00 : 4.74 : 4.49 : 4.23 :  
-----  
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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 : : : : : : : : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
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 : : : : : : : : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
-----

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.053: 0.059: 0.068: 0.079: 0.094: 0.113: 0.133: 0.157: 0.191:  
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 :  
-----

Уоп: 4.01 : 3.75 : 3.50 : 3.24 : 3.02 : 2.74 : 2.49 : 2.25 : 1.98 : 1.74 : 1.49 : 1.24 : 1.00 : 0.75 : 0.75 : 0.76 :  
-----  
Ви : 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.057: 0.066: 0.076: 0.090: 0.108: 0.129: 0.152: 0.185:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
-----

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.270: 0.441: 0.837: 1.909: 9.920: 3.509: 1.255: 0.603: 0.337: 0.234: 0.189: 0.157: 0.134: 0.114: 0.095: 0.079:  
Фоп: 86 : 85 : 83 : 77 : 43 : 292 : 280 : 276 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.95 : 4.10 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.93 : 0.91 : 0.87 : 1.12 : 1.36 : 1.60 :  
-----  
Ви : 0.262: 0.431: 0.824: 1.898: 9.918: 3.509: 1.255: 0.603: 0.337: 0.217: 0.164: 0.138: 0.119: 0.099: 0.083: 0.071:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.002: : : : : 0.014: 0.014: 0.011: 0.008: 0.008: 0.006: 0.004:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 6011 : : : : : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
Ви : 0.003: 0.004: 0.005: 0.003: : : : : : 0.003: 0.011: 0.009: 0.007: 0.007: 0.005: 0.003:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : : : : : : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
-----

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.067: 0.058: 0.052: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021:  
Фоп: 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :  
Уоп: 1.86 : 2.10 : 2.35 : 2.61 : 2.86 : 3.11 : 3.33 : 3.61 : 3.85 : 4.13 : 4.37 : 4.59 : 4.85 : 5.32 : 5.37 : 5.63 :  
-----  
Ви : 0.062: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 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: 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
-----

х= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.020: 0.020:  
Фоп: 271 : 271 :  
Уоп: 5.83 : 6.09 :  
-----  
Ви : 0.019: 0.018:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 :  
-----

у= 2654 : Y-строка 21 Смах= 1.870 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 12)  
-----  
х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028:  
Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.25 : 7.02 : 6.72 : 6.53 : 6.25 : 5.99 : 5.73 : 5.47 : 5.22 : 5.00 : 4.74 : 4.49 : 4.23 :  
-----  
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
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 : : : : : : : : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
-----

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.053: 0.059: 0.067: 0.078: 0.093: 0.111: 0.131: 0.154: 0.185:  
Фоп: 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 84 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 80 : 78 : 76 :  
Уоп: 4.03 : 3.77 : 3.52 : 3.26 : 3.00 : 2.75 : 2.50 : 2.25 : 2.02 : 1.76 : 1.52 : 1.26 : 1.03 : 0.78 : 0.75 : 0.75 :  
-----  
Ви : 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.046: 0.051: 0.057: 0.065: 0.075: 0.088: 0.106: 0.127: 0.149: 0.179:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
-----

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc   | : 0.247: | 0.382: | 0.659: | 1.199: | 1.870: | 1.598: | 0.908: | 0.499: | 0.305: | 0.206: | 0.175: | 0.150: | 0.130: | 0.111: | 0.092: | 0.077: |
| Фоп: | 73       | 69     | 60     | 45     | 12     | 330    | 307    | 295    | 289    | 286    | 284    | 282    | 280    | 279    | 278    | 277    |
| Uоп: | 8.00     | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 0.72   | 0.77   | 0.80   | 0.89   | 1.13   | 1.38   | 1.62   |
| Ви   | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки   | : 0.243: | 0.378: | 0.657: | 1.197: | 1.870: | 1.598: | 0.908: | 0.499: | 0.305: | 0.201: | 0.163: | 0.137: | 0.117: | 0.097: | 0.082: | 0.070: |
| Ки   | : 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ки   | : 0.003: | 0.003: | 0.001: | 0.002: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.003: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.006: |
| Ки   | : 0013 : | 0013 : | 6011 : | 6011 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0013 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : |
| Ки   | : 0.002: | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.002: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.003: |
| Ки   | : 0012 : | 0012 : | 0013 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0012 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 6584:    | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc   | : 0.066: | 0.058: | 0.051: | 0.046: | 0.042: | 0.039: | 0.036: | 0.033: | 0.031: | 0.029: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.023: | 0.022: | 0.021: |
| Фоп: | 277      | 276    | 276    | 275    | 275    | 274    | 274    | 274    | 274    | 273    | 273    | 273    | 273    | 273    | 273    | 273    |
| Uоп: | 1.87     | 2.12   | 2.37   | 2.61   | 2.87   | 3.11   | 3.39   | 3.61   | 3.88   | 4.13   | 4.39   | 4.59   | 4.85   | 5.16   | 5.40   | 5.67   |
| Ви   | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки   | : 0.061: | 0.054: | 0.048: | 0.044: | 0.040: | 0.036: | 0.034: | 0.031: | 0.029: | 0.027: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: |
| Ки   | : 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ки   | : 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: | 0.001: | 0.001: |
| Ки   | : 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : |
| Ки   | : 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 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   | : 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : |

х= 8184: 8284:

Qc : 0.020: 0.020:  
Фоп: 273 : 273 :  
Uоп: 5.89 : 6.09 :

Ви : 0.019: 0.018:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 :

у= 2554 : У-строка 22 Стаж= 0.814 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 7)

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 1784:    | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc   | : 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.025: | 0.026: | 0.028: |
| Фоп: | 86       | 86     | 86     | 86     | 86     | 86     | 85     | 85     | 85     | 85     | 85     | 84     | 84     | 84     | 84     | 84     |
| Uоп: | 8.00     | 8.00   | 7.54   | 7.25   | 7.02   | 6.79   | 6.48   | 6.25   | 5.99   | 5.83   | 5.57   | 5.32   | 5.00   | 4.76   | 4.55   | 4.30   |
| Ви   | : 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.028: |
| Ки   | : 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ки   | :        | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки   | :        | :      | :      | :      | :      | :      | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Ки   | :        | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки   | :        | :      | :      | :      | :      | :      | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 3384:    | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc   | : 0.029: | 0.031: | 0.034: | 0.036: | 0.039: | 0.042: | 0.047: | 0.052: | 0.058: | 0.066: | 0.076: | 0.090: | 0.107: | 0.126: | 0.147: | 0.173: |
| Фоп: | 84       | 83     | 83     | 82     | 82     | 81     | 81     | 80     | 79     | 79     | 77     | 76     | 75     | 73     | 70     | 67     |
| Uоп: | 4.23     | 3.77   | 3.52   | 3.28   | 3.02   | 2.79   | 2.53   | 2.29   | 2.04   | 1.80   | 1.55   | 1.31   | 1.08   | 0.84   | 0.74   | 0.75   |
| Ви   | : 0.028: | 0.030: | 0.032: | 0.035: | 0.038: | 0.041: | 0.045: | 0.050: | 0.056: | 0.064: | 0.073: | 0.086: | 0.102: | 0.121: | 0.142: | 0.168: |
| Ки   | : 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ки   | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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   | : 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : |
| Ки   | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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   | : 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 4984:    | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc   | : 0.211: | 0.300: | 0.446: | 0.656: | 0.814: | 0.758: | 0.558: | 0.370: | 0.251: | 0.188: | 0.161: | 0.141: | 0.123: | 0.105: | 0.088: | 0.074: |
| Фоп: | 62       | 55     | 45     | 29     | 7      | 342    | 323    | 310    | 302    | 296    | 293    | 290    | 288    | 286    | 284    | 283    |
| Uоп: | 8.00     | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 0.71   | 0.72   | 0.75   | 0.94   | 1.18   | 1.42   | 1.67   |
| Ви   | : 0.209: | 0.299: | 0.445: | 0.655: | 0.814: | 0.758: | 0.558: | 0.370: | 0.251: | 0.186: | 0.155: | 0.132: | 0.111: | 0.093: | 0.079: | 0.068: |
| Ки   | : 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ки   | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.003: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.003: |
| Ки   | : 0013 : | 6011 : | 6011 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| Ки   | : 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.003: | 0.004: | 0.005: | 0.006: | 0.004: | 0.003: |
| Ки   | : 0012 : | 0013 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 6584:    | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc   | : 0.064: | 0.056: | 0.050: | 0.045: | 0.041: | 0.038: | 0.035: | 0.033: | 0.031: | 0.029: | 0.027: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: |
| Фоп: | 281      | 280    | 280    | 279    | 278    | 278    | 278    | 277    | 277    | 276    | 276    | 276    | 276    | 275    | 275    | 275    |
| Uоп: | 1.91     | 2.15   | 2.40   | 2.64   | 2.89   | 3.14   | 3.39   | 3.63   | 3.87   | 4.13   | 4.39   | 4.65   | 4.90   | 5.14   | 5.39   | 5.67   |
| Ви   | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки   | : 0.060: | 0.053: | 0.048: | 0.043: | 0.039: | 0.036: | 0.033: | 0.031: | 0.029: | 0.027: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: |
| Ки   | : 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ки   | : 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 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   | : 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : |
| Ки   | : 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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   | : 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : |

х= 8184: 8284:

Qc : 0.020: 0.019:  
Фоп: 275 : 275 :  
Uоп: 5.89 : 6.15 :

Ви : 0.019: 0.018:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 :

у= 2454 : У-строка 23 Стаж= 0.426 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 5)

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 1784:    | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc   | : 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.025: | 0.026: | 0.027: |
| Фоп: | 85       | 85     | 85     | 84     | 84     | 84     | 84     | 83     | 83     | 83     | 83     | 82     | 82     | 82     | 81     | 81     |
| Uоп: | 8.00     | 8.00   | 7.54   | 7.32   | 7.02   | 6.79   | 6.56   | 6.31   | 6.05   | 5.79   | 5.57   | 5.32   | 5.06   | 4.79   | 4.55   | 4.30   |
| Ви   | : 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.025: | 0.026: |
| Ки   | : 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ки   | :        | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки   | :        | :      | :      | :      | :      | :      | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Ки   | :        | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки   | :        | :      | :      | :      | :      | :      | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc:  | 0.029: | 0.031: | 0.033: | 0.036: | 0.038: | 0.042: | 0.046: | 0.051: | 0.057: | 0.064: | 0.073: | 0.085: | 0.101: | 0.118: | 0.137: | 0.159: |
| Фоп: | 81     | 80     | 80     | 79     | 79     | 78     | 77     | 76     | 75     | 74     | 72     | 71     | 68     | 66     | 62     | 58     |
| Uоп: | 4.05   | 3.80   | 3.56   | 3.33   | 3.06   | 2.82   | 2.58   | 2.34   | 2.10   | 1.85   | 1.61   | 1.38   | 1.16   | 0.92   | 0.74   | 0.74   |
| Ви:  | 0.028: | 0.030: | 0.032: | 0.034: | 0.037: | 0.040: | 0.044: | 0.049: | 0.055: | 0.062: | 0.070: | 0.082: | 0.096: | 0.114: | 0.133: | 0.154: |
| Ки:  | 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  | 0.011  | 0.011  |
| Ки:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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:  | 0.013  | 0.013  | 0.013  | 0.013  | 0.013  | 0.013  | 0.013  | 0.013  | 0.013  | 0.013  | 0.013  | 0.013  | 0.013  | 0.013  | 0.013  | 0.013  |
| Ки:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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:  | 0.012  | 0.012  | 0.012  | 0.012  | 0.012  | 0.012  | 0.012  | 0.012  | 0.012  | 0.012  | 0.012  | 0.012  | 0.012  | 0.012  | 0.012  | 0.012  |

x= 8184: 8284:

Qc : 0.020: 0.019:  
Фоп: 277 : 277 :  
Uоп: 5.89 : 6.15 :Ви : 0.019: 0.018:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 :

y= 2354 : Y-строка 24 Смах= 0.259 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 4)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027:  
Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 79 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.32 : 7.09 : 6.79 : 6.58 : 6.35 : 6.07 : 5.83 : 5.57 : 5.32 : 5.06 : 4.85 : 4.59 : 4.36 :Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.061: 0.069: 0.080: 0.093: 0.109: 0.126: 0.143:  
Фоп: 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 67 : 65 : 63 : 61 : 56 : 51 :  
Uоп: 4.13 : 3.85 : 3.61 : 3.38 : 3.12 : 2.89 : 2.64 : 2.41 : 2.16 : 1.94 : 1.71 : 1.48 : 1.25 : 1.04 : 0.83 : 0.73 :Ви : 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.053: 0.059: 0.067: 0.077: 0.089: 0.104: 0.122: 0.139:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.163: 0.184: 0.208: 0.241: 0.259: 0.254: 0.227: 0.194: 0.171: 0.152: 0.135: 0.119: 0.104: 0.089: 0.077: 0.067:  
Фоп: 45 : 38 : 28 : 16 : 4 : 350 : 338 : 328 : 319 : 313 : 308 : 304 : 300 : 297 : 294 : 292 :  
Uоп: 0.73 : 0.73 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.92 : 1.14 : 1.35 : 1.58 : 1.81 :Ви : 0.159: 0.180: 0.208: 0.241: 0.259: 0.254: 0.227: 0.193: 0.170: 0.149: 0.131: 0.113: 0.097: 0.083: 0.072: 0.063:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0013 : 0013 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0012 : 0012 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.059: 0.053: 0.048: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:  
Фоп: 290 : 289 : 288 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 :  
Uоп: 2.04 : 2.28 : 2.52 : 2.75 : 3.02 : 3.24 : 3.47 : 3.71 : 3.97 : 4.23 : 4.45 : 4.74 : 4.96 : 5.22 : 5.47 : 5.67 :Ви : 0.056: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :

x= 8184: 8284:

Qc : 0.020: 0.019:  
Фоп: 279 : 279 :  
Uоп: 5.99 : 6.25 :Ви : 0.019: 0.018:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 :Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 :

y= 2254 : Y-строка 25 Смах= 0.186 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 3)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027:  
Фоп: 82 : 81 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.32 : 7.10 : 6.88 : 6.59 : 6.35 : 6.09 : 5.89 : 5.67 : 5.37 : 5.14 : 4.90 : 4.65 : 4.39 :Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.052: 0.058: 0.065: 0.074: 0.085: 0.099: 0.113: 0.129:  
Фоп: 75 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 67 : 65 : 63 : 60 : 58 : 54 : 50 : 45 :  
Uоп: 4.23 : 3.91 : 3.68 : 3.45 : 3.20 : 2.96 : 2.73 : 2.49 : 2.27 : 2.04 : 1.81 : 1.59 : 1.38 : 1.17 : 0.98 : 0.80 :Ви : 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.056: 0.063: 0.072: 0.082: 0.094: 0.109: 0.125:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.143: 0.157: 0.171: 0.181: 0.186: 0.184: 0.175: 0.163: 0.149: 0.135: 0.121: 0.107: 0.093: 0.081: 0.071: 0.063:  
Фоп: 39 : 32 : 24 : 14 : 3 : 352 : 342 : 333 : 325 : 319 : 313 : 309 : 305 : 302 : 299 : 297 :  
Uоп: 0.73 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.88 : 1.07 : 1.27 : 1.47 : 1.70 : 1.91 :Ви : 0.139: 0.154: 0.168: 0.179: 0.184: 0.183: 0.174: 0.162: 0.147: 0.133: 0.118: 0.102: 0.088: 0.077: 0.067: 0.060:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0012 : 0012 : 0012 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.056: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:  
Фоп: 295 : 293 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 :  
Uоп: 2.13 : 2.37 : 2.59 : 2.84 : 3.10 : 3.33 : 3.56 : 3.78 : 4.02 : 4.28 : 4.49 : 4.75 : 5.00 : 5.22 : 5.47 : 5.73 :Ви : 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :

x= 8184: 8284:

Qc : 0.020: 0.019:  
Фоп: 281 : 281 :  
Uоп: 5.99 : 6.25 :Ви : 0.019: 0.018:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 :

y= 2154 : Y-строка 26 Смах= 0.154 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 3)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.014: 0.015: 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:  
Фоп: 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 74 : 74 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.39 : 7.16 : 6.93 : 6.74 : 6.41 : 6.15 : 5.89 : 5.67 : 5.41 : 5.22 : 4.96 : 4.70 : 4.45 :

Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.028: 0.030: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.061: 0.069: 0.077: 0.088: 0.101: 0.113:  
Фоп: 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 66 : 65 : 63 : 61 : 59 : 56 : 53 : 49 : 45 : 40 :  
Уоп: 4.23 : 4.01 : 3.77 : 3.52 : 3.28 : 3.07 : 2.82 : 2.59 : 2.37 : 2.14 : 1.94 : 1.72 : 1.53 : 1.33 : 1.15 : 0.98 :  
-----  
Ви : 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053: 0.059: 0.066: 0.075: 0.085: 0.096: 0.109:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
-----

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.125: 0.136: 0.145: 0.151: 0.154: 0.153: 0.148: 0.140: 0.131: 0.119: 0.106: 0.095: 0.083: 0.074: 0.065: 0.058:  
Фоп: 35 : 28 : 20 : 12 : 3 : 354 : 345 : 337 : 330 : 324 : 318 : 314 : 310 : 306 : 303 : 301 :  
Уоп: 0.83 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.76 : 0.90 : 1.05 : 1.23 : 1.41 : 1.61 : 1.81 : 2.04 :  
-----  
Ви : 0.122: 0.133: 0.142: 0.148: 0.152: 0.151: 0.146: 0.138: 0.128: 0.116: 0.103: 0.091: 0.080: 0.071: 0.063: 0.056:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0012 :  
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: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0013 :  
-----

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.021:  
Фоп: 299 : 297 : 295 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 :  
Уоп: 2.25 : 2.47 : 2.70 : 2.91 : 3.16 : 3.38 : 3.62 : 3.85 : 4.13 : 4.32 : 4.59 : 4.80 : 5.06 : 5.32 : 5.57 : 5.79 :  
-----  
Ви : 0.051: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
-----

х= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.020: 0.019:  
Фоп: 283 : 282 :  
Уоп: 6.09 : 6.25 :  
-----  
Ви : 0.018: 0.018:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 :  
-----

у= 2054 : Y-строка 27 Стаж= 0.131 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 3)  
-----  
х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026:  
Фоп: 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 71 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.21 : 6.93 : 6.72 : 6.48 : 6.25 : 5.99 : 5.73 : 5.47 : 5.32 : 5.00 : 4.77 : 4.55 :  
-----  
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.044: 0.047: 0.052: 0.057: 0.063: 0.070: 0.079: 0.088: 0.098:  
Фоп: 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 63 : 61 : 59 : 57 : 55 : 52 : 49 : 45 : 41 : 36 :  
-----

Уоп: 4.30 : 4.06 : 3.88 : 3.61 : 3.37 : 3.17 : 2.91 : 2.72 : 2.49 : 2.28 : 2.07 : 1.88 : 1.67 : 1.50 : 1.33 : 1.17 :  
-----  
Ви : 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.061: 0.068: 0.076: 0.085: 0.094:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
-----

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.108: 0.117: 0.124: 0.129: 0.131: 0.130: 0.127: 0.120: 0.112: 0.103: 0.093: 0.083: 0.075: 0.067: 0.060: 0.055:  
Фоп: 31 : 25 : 18 : 10 : 3 : 355 : 347 : 340 : 334 : 328 : 322 : 318 : 314 : 310 : 307 : 305 :  
Уоп: 1.04 : 0.93 : 0.84 : 0.78 : 0.75 : 0.76 : 0.80 : 0.87 : 0.97 : 1.10 : 1.24 : 1.40 : 1.58 : 1.76 : 1.96 : 2.16 :  
-----  
Ви : 0.104: 0.113: 0.121: 0.126: 0.128: 0.128: 0.124: 0.118: 0.109: 0.099: 0.090: 0.080: 0.072: 0.065: 0.058: 0.053:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
-----

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:  
Фоп: 302 : 300 : 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 285 :  
Уоп: 2.37 : 2.59 : 2.81 : 3.04 : 3.26 : 3.47 : 3.71 : 3.97 : 4.19 : 4.43 : 4.65 : 4.90 : 5.14 : 5.40 : 5.73 : 5.83 :  
-----  
Ви : 0.048: 0.044: 0.041: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
-----

х= 8184: 8284:

Qc : 0.020: 0.019:  
Фоп: 285 : 284 :  
Уоп: 6.09 : 6.35 :

Ви : 0.018: 0.018:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 :  
-----

у= 1954 : Y-строка 28 Стаж= 0.110 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 2)  
-----  
х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:  
Фоп: 77 : 77 : 76 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 : 70 : 69 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.25 : 7.02 : 6.79 : 6.56 : 6.31 : 6.41 : 5.83 : 5.57 : 5.32 : 5.16 : 4.85 : 4.65 :  
-----  
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.058: 0.064: 0.070: 0.077: 0.085:  
Фоп: 68 : 67 : 66 : 64 : 63 : 62 : 60 : 58 : 56 : 54 : 51 : 48 : 45 : 41 : 37 : 33 :  
Уоп: 4.39 : 4.19 : 3.97 : 3.70 : 3.50 : 3.26 : 3.07 : 2.84 : 2.62 : 2.42 : 2.21 : 2.03 : 1.86 : 1.68 : 1.53 : 1.38 :  
-----  
Ви : 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.044: 0.047: 0.051: 0.056: 0.062: 0.068: 0.075: 0.082:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :  
-----

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----

[illegible]

|       |        |             |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|-------------|--------|--------|---------------|---------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=    | 6584:  | 6684:       | 6784:  | 6884:  | 6984:         | 7084:   | 7184:       | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc :  | 0.044: | 0.041:      | 0.038: | 0.036: | 0.034:        | 0.032:  | 0.030:      | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.021: | 0.020: |
| Фоп:  | 309 :  | 306 :       | 304 :  | 302 :  | 301 :         | 299 :   | 298 :       | 297 :  | 295 :  | 294 :  | 293 :  | 292 :  | 292 :  | 291 :  | 290 :  | 289 :  |
| Uon:  | 2.65 : | 2.86 :      | 3.08 : | 3.28 : | 3.50 :        | 3.70 :  | 3.91 :      | 4.13 : | 4.39 : | 4.59 : | 4.80 : | 5.06 : | 5.32 : | 5.57 : | 5.73 : | 5.99 : |
| :     | :      | :           | :      | :      | :             | :       | :           | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Вн:   | 0.043: | 0.040:      | 0.037: | 0.035: | 0.032:        | 0.031:  | 0.029:      | 0.027: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.019: |
| Кн:   | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Вн:   | 0.001: | 0.001:      | 0.001: | 0.001: | 0.001:        | 0.001:  | 0.001:      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Кн:   | 0.013: | 0.013:      | 0.013: | 0.013: | 0.012:        | 0.012:  | 0.012:      | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| Вн:   | 0.001: | 0.001:      | 0.001: | 0.001: | 0.001:        | 0.001:  | 0.001:      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Кн:   | 0.012: | 0.012:      | 0.012: | 0.012: | 0.013:        | 0.013:  | 0.013:      | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| ----- |        |             |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 8184:  | 8284:       |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.019: | 0.018:      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:  | 289 :  | 288 :       |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Uon:  | 6.25 : | 6.49 :      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| :     | :      | :           |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:   | 0.018: | 0.017:      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Кн:   | 0.011: | 0.011:      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:   | 0.001: | 0.001:      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Кн:   | 0.012: | 0.012:      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:   | 0.001: | 0.001:      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Кн:   | 0.013: | 0.013:      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |             |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 1754 : | Y-строка 30 | Стак=  | 0.078  | долей ПДК (x= | 5384.0; | напр.ветра= | 2)     |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1784 : | 1884:       | 1984:  | 2084:  | 2184:         | 2284:   | 2384:       | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc :  | 0.014: | 0.014:      | 0.015: | 0.015: | 0.016:        | 0.016:  | 0.017:      | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: |
| Фоп:  | 74 :   | 74 :        | 73 :   | 73 :   | 72 :          | 72 :    | 71 :        | 71 :   | 70 :   | 69 :   | 69 :   | 68 :   | 67 :   | 66 :   | 65 :   | 64 :   |
| Uon:  | 8.00 : | 8.00 :      | 8.00 : | 7.62 : | 7.39 :        | 7.16 :  | 6.93 :      | 6.74 : | 6.41 : | 6.25 : | 5.99 : | 5.73 : | 5.57 : | 5.32 : | 5.06 : | 4.80 : |
| :     | :      | :           | :      | :      | :             | :       | :           | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Вн:   | 0.013: | 0.014:      | 0.014: | 0.015: | 0.015:        | 0.016:  | 0.016:      | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: |
| Кн:   | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Вн:   | :      | :           | :      | :      | :             | :       | :           | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: |
| Кн:   | :      | :           | :      | :      | :             | :       | :           | :      | :      | :      | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Вн:   | :      | :           | :      | :      | :             | :       | :           | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Кн:   | :      | :           | :      | :      | :             | :       | :           | :      | :      | :      | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| ----- |        |             |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 3384:  | 3484:       | 3584:  | 3684:  | 3784:         | 3884:   | 3984:       | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc :  | 0.026: | 0.027:      | 0.028: | 0.030: | 0.032:        | 0.033:  | 0.035:      | 0.038: | 0.040: | 0.043: | 0.046: | 0.049: | 0.053: | 0.057: | 0.061: | 0.065: |
| Фоп:  | 63 :   | 62 :        | 61 :   | 59 :   | 58 :          | 5       |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

| x=    | 1784 :  | 1884 :  | 1984 :  | 2084 :  | 2184 :  | 2284 :  | 2384 :  | 2484 :  | 2584 :  | 2684 :  | 2784 :  | 2884 :  | 2984 :  | 3084 :  | 3184 :  | 3284 :  |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc :  | 0.013 : | 0.013 : | 0.014 : | 0.015 : | 0.015 : | 0.016 : | 0.016 : | 0.017 : | 0.017 : | 0.018 : | 0.019 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.022 : | 0.023 : |
| Φon : | 70 :    | 69 :    | 69 :    | 68 :    | 68 :    | 67 :    | 66 :    | 66 :    | 65 :    | 64 :    | 63 :    | 62 :    | 61 :    | 60 :    | 59 :    | 58 :    |
| Uon : | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 7.62 :  | 7.39 :  | 7.21 :  | 6.93 :  | 6.72 :  | 6.48 :  | 6.31 :  | 6.08 :  | 5.83 :  | 5.67 :  | 5.39 :  | 5.22 :  |

|     |   |        |          |
|-----|---|--------|----------|
| Qc  | : | 0.018: | 0.018:   |
| Фоп | : | 292    | : 292 :  |
| Uоп | : | 6.41   | : 6.61 : |
|     | : |        | :        |
| Ви  | : | 0.017: | 0.017:   |
| Ки  | : | 0011   | : 0011 : |
| Ви  | : | 0.000: | 0.001:   |
| Ки  | : | 0012   | : 0012 : |

```
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
```

```

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047:
Фоп: 57 : 56 : 54 : 53 : 51 : 49 : 47 : 45 : 43 : 40 : 38 : 35 : 32 : 29 : 25 : 22 :
Уоп: 5.00 : 4.77 : 4.59 : 4.37 : 4.19 : 3.97 : 3.78 : 3.61 : 3.45 : 3.28 : 3.13 : 2.96 : 2.84 : 2.71 : 2.59 : 2.50 :

Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.000: 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 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
Ви : 0.000: 0.000: : 0.000: 0.000: : : : : : : : : : :
Ки : 0012 : 0012 : : 0012 : 0012 : : : : : : : : : : :
```

```

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036:
Фоп: 18 : 14 : 10 : 6 : 1 : 357 : 353 : 349 : 345 : 341 : 337 : 333 : 330 : 327 : 324 : 321 :
Уоп: 2.41 : 2.34 : 2.30 : 2.26 : 2.25 : 2.25 : 2.27 : 2.31 : 2.37 : 2.44 : 2.53 : 2.64 : 2.76 : 2.89 : 3.05 : 3.20 :

Ви : 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : : : : 0.000: : : : : : : : : : :
Ки : : : : 0013 : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : :
```

```

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Фоп: 319 : 316 : 314 : 312 : 310 : 309 : 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 301 : 299 : 298 : 298 : 297 :
Уоп: 3.36 : 3.52 : 3.71 : 3.88 : 4.05 : 4.30 : 4.45 : 4.65 : 4.85 : 5.06 : 5.32 : 5.57 : 5.73 : 5.99 : 6.15 : 6.41 :

Ви : 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.000: : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000:
Ки : : : : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
```

```

x= 8184: 8284:

Qc : 0.018: 0.017:
Фоп: 296 : 295 :
Уоп: 6.59 : 7.02 :

Ви : 0.017: 0.016:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.000: 0.000:
Ки : 0012 : 0012 :
Ви : 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 :
```

```

y= 1354 : Y-строка 34 Стах= 0.047 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022:

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
```

```

x= 8184: 8284:

Qc : 0.018: 0.017:
```

```

y= 1254 : Y-строка 35 Стах= 0.042 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021:

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032:
```

```

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:

x= 8184: 8284:

Qc : 0.017: 0.017:
```

```

y= 1154 : Y-строка 36 Стах= 0.039 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021:

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
```

```

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:

x= 8184: 8284:

Qc : 0.017: 0.016:
```

```

y= 1054 : Y-строка 37 Стах= 0.036 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020:

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:

x= 8184: 8284:
```

Qc : 0.017: 0.016:

|    |        |                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 954 :  | Y-строка 38    Смах= 0.033 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= | 1784 : | 1884:                                                           | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |        |
| Qc | :      | 0.011:                                                          | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: |        |
| x= | 3384:  | 3484:                                                           | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |        |
| Qc | :      | 0.020:                                                          | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.029: | 0.030: | 0.031: | 0.032: |
| x= | 4984:  | 5084:                                                           | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |        |
| Qc | :      | 0.032:                                                          | 0.033: | 0.033: | 0.033: | 0.033: | 0.033: | 0.033: | 0.032: | 0.032: | 0.031: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.027: |        |
| x= | 6584:  | 6684:                                                           | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |        |
| Qc | :      | 0.027:                                                          | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.017: |
| x= | 8184:  | 8284:                                                           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc | :      | 0.016:                                                          | 0.016: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|       |       |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
|-------|-------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|
| y=    | 854:  | Y-строка 39 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Смах= |  | 0.031 долей ПДК (x= |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5384.0; напр.ветра= |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1) |  |
| x=    | 1784: | 1884:       | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |        |       |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
| Qc    | :     | 0.011:      | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.019: |       |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
| ----- |       |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
| x=    | 3384: | 3484:       | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |        |       |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
| Qc    | :     | 0.020:      | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.029: | 0.030: |       |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
| ----- |       |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
| x=    | 4984: | 5084:       | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |        |       |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
| Qc    | :     | 0.030:      | 0.030: | 0.031: | 0.031: | 0.031: | 0.031: | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.029: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.027: | 0.026: |       |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
| ----- |       |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
| x=    | 6584: | 6684:       | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |        |       |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
| Qc    | :     | 0.025:      | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.016: |       |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
| ----- |       |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
| x=    | 8184: | 8284:       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
| Qc    | :     | 0.016:      | 0.016: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |

|    |       |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|-------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| y= | 754:  | Y-строка 40 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Смах= | 0.029 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= | 1784: | 1884:       | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |        |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc | :     | 0.011:      | 0.011: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= | 3384: | 3484:       | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |        |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc | :     | 0.019:      | 0.020: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.025: | 0.026: | 0.026: | 0.027: | 0.027: | 0.028: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= | 4984: | 5084:       | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |        |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc | :     | 0.028:      | 0.029: | 0.029: | 0.029: | 0.029: | 0.029: | 0.029: | 0.029: | 0.028: | 0.028: | 0.028: | 0.027: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.025: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= | 6584: | 6684:       | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |        |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc | :     | 0.024:      | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.022: | 0.021: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.016: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= | 8184: | 8284:       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc | :     | 0.016:      | 0.015: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|    |       |        |             |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|-------|--------|-------------|--------|--------|---------------|---------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| y= | 654   | :      | Y-строка 41 | Смах=  | 0.027  | долей ПДК (x= | 5384.0; | напр.ветра= | 1)     |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= | 1784  | :      | 1884:       | 1984:  | 2084:  | 2184:         | 2284:   | 2384:       | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc | :     | 0.011: | 0.011:      | 0.012: | 0.012: | 0.013:        | 0.013:  | 0.014:      | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.018: |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= | 3384: | 3484:  | 3584:       | 3684:  | 3784:  | 3884:         | 3984:   | 4084:       | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc | :     | 0.019: | 0.019:      | 0.020: | 0.020: | 0.021:        | 0.021:  | 0.022:      | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.024: | 0.025: | 0.025: | 0.026: | 0.026: |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= | 4984: | 5084:  | 5184:       | 5284:  | 5384:  | 5484:         | 5584:   | 5684:       | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc | :     | 0.027: | 0.027:      | 0.027: | 0.027: | 0.027:        | 0.027:  | 0.027:      | 0.027: | 0.027: | 0.026: | 0.026: | 0.026: | 0.025: | 0.025: | 0.024: | 0.024: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= | 6584: | 6684:  | 6784:       | 6884:  | 6984:  | 7084:         | 7184:   | 7284:       | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc | :     | 0.023: | 0.023:      | 0.022: | 0.021: | 0.021:        | 0.020:  | 0.020:      | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.016: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= | 8184: | 8284:  |             |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc | :     | 0.015: | 0.015:      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки: X= 5384.0 м, Y= 2754.0 м

|                                                                                                   |                             |     |            |              |          |           |        |               |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|------------|--------------|----------|-----------|--------|---------------|------|
| Максимальная суммарная концентрация   Cs= 9.9204502 доли ПДКмр                                    |                             |     |            |              |          |           |        |               |      |
| Достигается при опасном направлении 43 град.<br>и скорости ветра 0.95 м/с                         |                             |     |            |              |          |           |        |               |      |
| Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада<br>ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |                             |     |            |              |          |           |        |               |      |
| Ном.                                                                                              | Код                         | Тип | Выброс     |              | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |      |
| ----                                                                                              | <Об-П>-<Ис>                 | --- | М- (Mg) -- | -C[доли ПДК] | -----    | -----     | -----  | b=C/M         | ---- |
| 1                                                                                                 | 000101 0011                 | T   | 0.4444     |              | 9.918400 | 100.0     | 100.0  | 22.3164215    |      |
|                                                                                                   | В сумме =                   |     | 9.918400   |              | 100.0    |           |        |               |      |
|                                                                                                   | Суммарный вклад остальных = |     | 0.002050   |              | 0.0      |           |        |               |      |

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводится 21.01.2023 15:08  
Группа суммации :6002=0303 Азмиак (32)  
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)  
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

|                                                                                |                   |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------|-------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Параметры расчетного прямоугольника No 1                                       |                   |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                | Координаты центра |       | :     | X=    | 5034 м; | Y=    | 2654   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                | Длина и ширина    |       | :     | L=    | 6500 м; | B=    | 4000 м |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                | Шаг сетки (dX=dY) |       | :     | D=    | 100 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 8.0 (Umр) м/с  |                   |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)                   |                   |       |       |       |         |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                | 1                 | 2     | 3     | 4     | 5       | 6     | 7      | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *-                                                                             | 0.011             | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014   | 0.015 | 0.015  | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2-                                                                             | 0.012             | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014   | 0.015 | 0.015  | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3-                                                                             | 0.012             | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015   | 0.015 | 0.015  | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4-                                                                             | 0.012             | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015   | 0.015 | 0.016  | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5-                                                                             | 0.012             | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015   | 0.015 | 0.016  | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6-                                                                             | 0.013             | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015   | 0.016 | 0.016  | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7-                                                                             | 0.013             | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015   | 0.016 | 0.016  | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



|                                                                                                                         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|
| 8-                                                                                                                      | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 |       | - 8 |     |
| 9-                                                                                                                      | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 |       | - 9 |     |
| 10-                                                                                                                     | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.027 |       | -10 |     |
| 11-                                                                                                                     | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.028 |       | -11 |     |
| 12-                                                                                                                     | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.029 |       | -12 |     |
| 13-                                                                                                                     | 0.014 | 0.015 | 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 | 0.028 | 0.029 |       | -13 |     |
| 14-                                                                                                                     | 0.014 | 0.015 | 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 | 0.027 | 0.028 | 0.030 |       | -14 |     |
| 15-                                                                                                                     | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.030 |     | -15 |
| 16-                                                                                                                     | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.031 |     | -16 |
| 17-                                                                                                                     | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.029 | 0.031 |     | -17 |
| 18-                                                                                                                     | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.029 | 0.031 |     | -18 |
| 19-                                                                                                                     | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.032 |     | -19 |
| 20-                                                                                                                     | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.032 |     | -20 |
| 21-С                                                                                                                    | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.032 |     | -21 |
| 22-                                                                                                                     | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.029 | 0.031 |       | -22 |     |
| 23-                                                                                                                     | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.031 |       | -23 |     |
| 24-                                                                                                                     | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.031 |       | -24 |     |
| 25-                                                                                                                     | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.028 | 0.030 |     | -25 |
| 26-                                                                                                                     | 0.014 | 0.015 | 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 | 0.028 | 0.030 |       | -26 |     |
| 27-                                                                                                                     | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.029 |       | -27 |     |
| 28-                                                                                                                     | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.028 |       | -28 |     |
| 29-                                                                                                                     | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.028 |       | -29 |     |
| 30-                                                                                                                     | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.027 |       | -30   |     |     |
| 31-                                                                                                                     | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 |       | -31 |     |
| 32-                                                                                                                     | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 |       | -32 |     |
| 33-                                                                                                                     | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 |       | -33 |     |
| 34-                                                                                                                     | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 |       | -34 |     |
| 35-                                                                                                                     | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 |       | -35 |     |
| 36-                                                                                                                     | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 |       | -36 |     |
| 37-                                                                                                                     | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 |       | -37 |     |
| 38-                                                                                                                     | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 |       | -38 |     |
| 39-                                                                                                                     | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 |       | -39 |     |
| 40-                                                                                                                     | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 |       | -40 |     |
| 41-                                                                                                                     | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 |       | -41 |     |
| ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |     |
| 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                                                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |     |
| 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.031 0.031 0.032 0.032 0.032       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | - 1 |
| 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.033 0.034 0.034 0.034       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | - 2 |
| 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.036 0.036 0.037 0.037             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | - 3 |
| 0.023 0.025 0.025 0.026 0.027 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.038 0.039 0.039 0.040 0.041             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | - 4 |
| 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.044             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | - 5 |
| 0.025 0.026 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.041 0.043 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | - 6 |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|----|
| 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.043 | 0.045 | 0.047 | 0.049 | 0.051 | 0.053 | 0.054 | 0.055 | - | 7  |
| 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.044 | 0.046 | 0.049 | 0.052 | 0.055 | 0.057 | 0.059 | 0.061 | 0.062 | - | 8  |
| 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.042 | 0.044 | 0.047 | 0.051 | 0.054 | 0.058 | 0.061 | 0.065 | 0.068 | 0.070 | 0.072 | - | 9  |
| 0.029 | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.036 | 0.039 | 0.041 | 0.044 | 0.048 | 0.051 | 0.055 | 0.060 | 0.064 | 0.069 | 0.074 | 0.078 | 0.082 | 0.084 | - | 10 |
| 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.038 | 0.041 | 0.044 | 0.047 | 0.051 | 0.056 | 0.061 | 0.067 | 0.073 | 0.079 | 0.086 | 0.092 | 0.097 | 0.100 | - | 11 |
| 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.037 | 0.039 | 0.043 | 0.046 | 0.050 | 0.055 | 0.061 | 0.067 | 0.074 | 0.083 | 0.092 | 0.101 | 0.108 | 0.115 | 0.120 | - | 12 |
| 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.038 | 0.041 | 0.045 | 0.049 | 0.053 | 0.059 | 0.066 | 0.074 | 0.084 | 0.095 | 0.106 | 0.117 | 0.127 | 0.135 | 0.141 | - | 13 |
| 0.032 | 0.034 | 0.036 | 0.039 | 0.043 | 0.046 | 0.051 | 0.057 | 0.063 | 0.072 | 0.082 | 0.094 | 0.107 | 0.122 | 0.135 | 0.147 | 0.158 | 0.166 | - | 14 |
| 0.032 | 0.035 | 0.037 | 0.040 | 0.044 | 0.048 | 0.053 | 0.060 | 0.067 | 0.077 | 0.090 | 0.104 | 0.120 | 0.137 | 0.153 | 0.171 | 0.189 | 0.206 | - | 15 |
| 0.033 | 0.035 | 0.038 | 0.041 | 0.045 | 0.050 | 0.056 | 0.063 | 0.071 | 0.083 | 0.098 | 0.114 | 0.132 | 0.151 | 0.175 | 0.202 | 0.254 | 0.309 | - | 16 |
| 0.033 | 0.036 | 0.039 | 0.042 | 0.046 | 0.051 | 0.057 | 0.065 | 0.075 | 0.088 | 0.104 | 0.123 | 0.142 | 0.167 | 0.199 | 0.266 | 0.376 | 0.507 | - | 17 |
| 0.034 | 0.036 | 0.039 | 0.043 | 0.047 | 0.052 | 0.059 | 0.067 | 0.078 | 0.092 | 0.109 | 0.129 | 0.151 | 0.180 | 0.231 | 0.346 | 0.567 | 0.927 | - | 18 |
| 0.034 | 0.036 | 0.039 | 0.043 | 0.047 | 0.053 | 0.059 | 0.068 | 0.079 | 0.094 | 0.112 | 0.133 | 0.156 | 0.189 | 0.261 | 0.421 | 0.774 | 1.644 | - | 19 |
| 0.034 | 0.036 | 0.039 | 0.043 | 0.048 | 0.053 | 0.059 | 0.068 | 0.079 | 0.094 | 0.113 | 0.133 | 0.157 | 0.191 | 0.270 | 0.441 | 0.837 | 1.909 | - | 20 |
| 0.034 | 0.036 | 0.039 | 0.043 | 0.047 | 0.053 | 0.059 | 0.067 | 0.078 | 0.093 | 0.111 | 0.131 | 0.154 | 0.185 | 0.247 | 0.382 | 0.659 | 1.199 | - | 21 |
| 0.034 | 0.036 | 0.039 | 0.042 | 0.047 | 0.052 | 0.058 | 0.066 | 0.076 | 0.090 | 0.107 | 0.126 | 0.147 | 0.173 | 0.211 | 0.300 | 0.446 | 0.656 | - | 22 |
| 0.033 | 0.036 | 0.038 | 0.042 | 0.046 | 0.051 | 0.057 | 0.064 | 0.073 | 0.085 | 0.101 | 0.118 | 0.137 | 0.159 | 0.186 | 0.227 | 0.298 | 0.378 | - | 23 |
| 0.033 | 0.035 | 0.038 | 0.041 | 0.045 | 0.049 | 0.054 | 0.061 | 0.069 | 0.080 | 0.093 | 0.109 | 0.126 | 0.143 | 0.163 | 0.184 | 0.208 | 0.241 | - | 24 |
| 0.032 | 0.034 | 0.037 | 0.040 | 0.043 | 0.047 | 0.052 | 0.058 | 0.065 | 0.074 | 0.085 | 0.099 | 0.113 | 0.129 | 0.143 | 0.157 | 0.171 | 0.181 | - | 25 |
| 0.031 | 0.034 | 0.036 | 0.039 | 0.042 | 0.046 | 0.050 | 0.055 | 0.061 | 0.069 | 0.077 | 0.088 | 0.101 | 0.113 | 0.125 | 0.136 | 0.145 | 0.151 | - | 26 |
| 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.040 | 0.044 | 0.047 | 0.052 | 0.057 | 0.063 | 0.070 | 0.079 | 0.088 | 0.098 | 0.108 | 0.117 | 0.124 | 0.129 | - | 27 |
| 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.036 | 0.039 | 0.042 | 0.045 | 0.049 | 0.053 | 0.058 | 0.064 | 0.070 | 0.077 | 0.085 | 0.092 | 0.099 | 0.104 | 0.108 | - | 28 |
| 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.040 | 0.043 | 0.046 | 0.049 | 0.053 | 0.058 | 0.063 | 0.068 | 0.073 | 0.079 | 0.084 | 0.088 | 0.091 | - | 29 |
| 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.033 | 0.035 | 0.038 | 0.040 | 0.043 | 0.046 | 0.049 | 0.053 | 0.057 | 0.061 | 0.065 | 0.069 | 0.072 | 0.075 | 0.077 | - | 30 |
| 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 0.040 | 0.043 | 0.046 | 0.048 | 0.051 | 0.055 | 0.057 | 0.060 | 0.063 | 0.065 | 0.066 | - | 31 |
| 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 0.040 | 0.042 | 0.045 | 0.047 | 0.049 | 0.052 | 0.054 | 0.056 | 0.057 | 0.058 | - | 32 |
| 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 0.039 | 0.041 | 0.043 | 0.045 | 0.047 | 0.048 | 0.050 | 0.051 | 0.052 | - | 33 |
| 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | 0.037 | 0.038 | 0.040 | 0.041 | 0.043 | 0.044 | 0.045 | 0.046 | 0.046 | - | 34 |
| 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.036 | 0.037 | 0.038 | 0.039 | 0.040 | 0.041 | 0.042 | 0.042 | - | 35 |
| 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.037 | 0.038 | 0.038 | 0.039 | - | 36 |
| 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.034 | 0.035 | 0.035 | 0.036 | - | 37 |
| 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | - | 38 |
| 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.031 | 0.031 | - | 39 |
| 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | - | 40 |
| 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | - | 41 |
| 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    | - |    |
| 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | - | 1  |
| 0.035 | 0.035 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.033 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | - | 2  |
| 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.036 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | - | 3  |
| 0.041 | 0.041 | 0.040 | 0.040 | 0.039 | 0.038 | 0.038 | 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | - | 4  |
| 0.045 | 0.045 | 0.044 | 0.044 | 0.043 | 0.042 | 0.041 | 0.039 | 0.038 | 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | - |    |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|----|
| 0.049 | 0.049 | 0.049 | 0.048 | 0.047 | 0.046 | 0.044 | 0.043 | 0.041 | 0.039 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | - | 6  |
| 0.055 | 0.055 | 0.055 | 0.054 | 0.052 | 0.051 | 0.049 | 0.047 | 0.044 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | - | 7  |
| 0.063 | 0.063 | 0.062 | 0.061 | 0.058 | 0.056 | 0.054 | 0.051 | 0.048 | 0.046 | 0.043 | 0.041 | 0.039 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | - | 8  |
| 0.073 | 0.072 | 0.071 | 0.069 | 0.067 | 0.063 | 0.060 | 0.057 | 0.053 | 0.050 | 0.047 | 0.044 | 0.041 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | - | 9  |
| 0.085 | 0.085 | 0.083 | 0.080 | 0.076 | 0.072 | 0.068 | 0.063 | 0.059 | 0.054 | 0.050 | 0.047 | 0.044 | 0.041 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | - | 10 |
| 0.102 | 0.101 | 0.099 | 0.095 | 0.089 | 0.084 | 0.077 | 0.071 | 0.065 | 0.059 | 0.055 | 0.050 | 0.046 | 0.043 | 0.040 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | - | 11 |
| 0.122 | 0.121 | 0.118 | 0.112 | 0.105 | 0.097 | 0.089 | 0.080 | 0.072 | 0.065 | 0.059 | 0.054 | 0.049 | 0.045 | 0.042 | 0.039 | 0.036 | 0.034 | - | 12 |
| 0.143 | 0.142 | 0.138 | 0.132 | 0.124 | 0.113 | 0.103 | 0.092 | 0.081 | 0.072 | 0.064 | 0.058 | 0.052 | 0.048 | 0.044 | 0.040 | 0.037 | 0.035 | - | 13 |
| 0.170 | 0.169 | 0.162 | 0.153 | 0.143 | 0.131 | 0.118 | 0.104 | 0.091 | 0.080 | 0.070 | 0.062 | 0.055 | 0.050 | 0.046 | 0.042 | 0.039 | 0.036 | - | 14 |
| 0.219 | 0.215 | 0.197 | 0.180 | 0.164 | 0.148 | 0.133 | 0.117 | 0.102 | 0.088 | 0.076 | 0.066 | 0.058 | 0.052 | 0.047 | 0.043 | 0.040 | 0.037 | - | 15 |
| 0.341 | 0.331 | 0.285 | 0.228 | 0.195 | 0.167 | 0.146 | 0.129 | 0.113 | 0.096 | 0.082 | 0.070 | 0.061 | 0.054 | 0.049 | 0.044 | 0.041 | 0.038 | - | 16 |
| 0.611 | 0.580 | 0.447 | 0.320 | 0.228 | 0.184 | 0.160 | 0.140 | 0.122 | 0.105 | 0.087 | 0.074 | 0.064 | 0.056 | 0.050 | 0.045 | 0.041 | 0.038 | - | 17 |
| 1.285 | 1.153 | 0.743 | 0.446 | 0.283 | 0.203 | 0.174 | 0.150 | 0.129 | 0.111 | 0.092 | 0.077 | 0.066 | 0.057 | 0.051 | 0.046 | 0.042 | 0.039 | - | 18 |
| 3.670 | 2.543 | 1.141 | 0.574 | 0.333 | 0.245 | 0.189 | 0.157 | 0.133 | 0.114 | 0.095 | 0.079 | 0.067 | 0.058 | 0.052 | 0.046 | 0.042 | 0.039 | - | 19 |
| 9.920 | 3.509 | 1.255 | 0.603 | 0.337 | 0.234 | 0.189 | 0.157 | 0.134 | 0.114 | 0.095 | 0.079 | 0.067 | 0.058 | 0.052 | 0.046 | 0.042 | 0.039 | - | 20 |
| 1.870 | 1.598 | 0.908 | 0.499 | 0.305 | 0.206 | 0.175 | 0.150 | 0.130 | 0.111 | 0.092 | 0.077 | 0.066 | 0.058 | 0.051 | 0.046 | 0.042 | 0.039 | - | 21 |
| 0.814 | 0.758 | 0.558 | 0.370 | 0.251 | 0.188 | 0.161 | 0.141 | 0.123 | 0.105 | 0.088 | 0.074 | 0.064 | 0.056 | 0.050 | 0.045 | 0.041 | 0.038 | - | 22 |
| 0.426 | 0.410 | 0.342 | 0.262 | 0.199 | 0.170 | 0.148 | 0.131 | 0.114 | 0.098 | 0.083 | 0.071 | 0.062 | 0.055 | 0.049 | 0.045 | 0.041 | 0.038 | - | 23 |
| 0.259 | 0.254 | 0.227 | 0.194 | 0.171 | 0.152 | 0.135 | 0.119 | 0.104 | 0.089 | 0.077 | 0.067 | 0.059 | 0.053 | 0.048 | 0.043 | 0.040 | 0.037 | - | 24 |
| 0.186 | 0.184 | 0.175 | 0.163 | 0.149 | 0.135 | 0.121 | 0.107 | 0.093 | 0.081 | 0.071 | 0.063 | 0.056 | 0.050 | 0.046 | 0.042 | 0.039 | 0.036 | - | 25 |
| 0.154 | 0.153 | 0.148 | 0.140 | 0.131 | 0.119 | 0.106 | 0.095 | 0.083 | 0.074 | 0.065 | 0.058 | 0.053 | 0.048 | 0.044 | 0.040 | 0.038 | 0.035 | - | 26 |
| 0.131 | 0.130 | 0.127 | 0.120 | 0.112 | 0.103 | 0.093 | 0.083 | 0.075 | 0.067 | 0.060 | 0.055 | 0.050 | 0.046 | 0.042 | 0.039 | 0.036 | 0.034 | - | 27 |
| 0.110 | 0.109 | 0.106 | 0.101 | 0.095 | 0.088 | 0.081 | 0.073 | 0.067 | 0.061 | 0.056 | 0.051 | 0.047 | 0.043 | 0.040 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | - | 28 |
| 0.092 | 0.091 | 0.089 | 0.086 | 0.081 | 0.076 | 0.071 | 0.065 | 0.060 | 0.056 | 0.051 | 0.048 | 0.044 | 0.041 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | - | 29 |
| 0.078 | 0.077 | 0.076 | 0.073 | 0.070 | 0.066 | 0.062 | 0.058 | 0.055 | 0.051 | 0.047 | 0.044 | 0.041 | 0.039 | 0.037 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | - | 30 |
| 0.067 | 0.066 | 0.065 | 0.064 | 0.061 | 0.059 | 0.056 | 0.053 | 0.050 | 0.047 | 0.044 | 0.041 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.032 | 0.030 | - | 31 |
| 0.058 | 0.058 | 0.057 | 0.056 | 0.054 | 0.053 | 0.050 | 0.048 | 0.046 | 0.043 | 0.041 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | - | 32 |
| 0.052 | 0.052 | 0.051 | 0.050 | 0.049 | 0.047 | 0.046 | 0.044 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.035 | 0.033 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | - | 33 |
| 0.047 | 0.046 | 0.046 | 0.045 | 0.044 | 0.043 | 0.042 | 0.040 | 0.039 | 0.037 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | - | 34 |
| 0.042 | 0.042 | 0.042 | 0.041 | 0.041 | 0.040 | 0.039 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | - | 35 |
| 0.039 | 0.039 | 0.038 | 0.038 | 0.037 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | - | 36 |
| 0.036 | 0.036 | 0.035 | 0.035 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | - | 37 |
| 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | - | 38 |
| 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | - | 39 |
| 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | - | 40 |
| 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | - | 41 |
| 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 |       |       |       |       |       |       | - | 1  |
| 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 |       |       |       |       |       |       | - | 2  |
| 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 |       |       |       |       |       |       | - | 3  |
| 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 |       |       |       |       |       |       | - | 4  |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |      |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|------|
| 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | -  | 5    |
| 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | -  | 6    |
| 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | -  | 7    |
| 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | -  | 8    |
| 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | -  | 9    |
| 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | -  | 10   |
| 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | -  | 11   |
| 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | -  | 12   |
| 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | -  | 13   |
| 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | -  | 14   |
| 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | -  | 15   |
| 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | -  | 16   |
| 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | -  | 17   |
| 0.036 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | -  | 18   |
| 0.036 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | -  | 19   |
| 0.036 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | -  | 20   |
| 0.036 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | -  | C-21 |
| 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | -  | 22   |
| 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | -  | 23   |
| 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | -  | 24   |
| 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | -  | 25   |
| 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | -  | 26   |
| 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | -  | 27   |
| 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | -  | 28   |
| 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | -  | 29   |
| 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | -  | 30   |
| 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | -  | 31   |
| 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | -  | 32   |
| 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | -  | 33   |
| 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | -  | 34   |
| 0.025 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | -  | 35   |
| 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | -  | 36   |
| 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | -  | 37   |
| 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | -  | 38   |
| 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | -  | 39   |
| 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | -  | 40   |
| 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | -  | 41   |
| --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | -- |      |
| 55    | 56    | 57    | 58    | 59    | 60    | 61    | 62    | 63    | 64    | 65    | 66    |    |      |

## 9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город : 049 м/р Аяк-Коджан.

Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. : 1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08

Группа суммации : 6002=0303 Аммиак (32)

0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1

Расчетный шаг 100 м. Всего просчитано точек: 203

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 8.0 (Uмр) м/с

## Расшифровка обозначений

|                                           |  |
|-------------------------------------------|--|
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]    |  |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |  |
| Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ]       |  |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]      |  |
| Ки - код источника для верхней строки Ви  |  |

- При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |

- Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 1366:  | 1366:  | 1365:  | 1373:  | 1380:  | 1391:  | 1386:  | 1382:  | 1377:  | 1377:  | 1377:  | 1376:  | 1375:  | 1382:  | 1388:  |
| x=   | 5750:  | 5687:  | 5624:  | 5562:  | 5500:  | 5455:  | 5420:  | 5368:  | 5315:  | 5315:  | 5313:  | 5251:  | 5188:  | 5125:  | 5063:  |
| Qc : | 0.045: | 0.046: | 0.046: | 0.047: | 0.048: | 0.048: | 0.048: | 0.048: | 0.048: | 0.048: | 0.048: | 0.047: | 0.047: | 0.047: | 0.046: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 1403:  | 1417:  | 1432:  | 1414:  | 1408:  | 1402:  | 1404:  | 1406:  | 1415:  | 1425:  | 1443:  | 1445:  | 1458:  | 1479:  | 1500:  |
| x=   | 5002:  | 4941:  | 4900:  | 4821:  | 4758:  | 4696:  | 4633:  | 4570:  | 4508:  | 4446:  | 4365:  | 4365:  | 4304:  | 4245:  | 4185:  |
| Qc : | 0.046: | 0.046: | 0.046: | 0.044: | 0.043: | 0.042: | 0.041: | 0.039: | 0.039: | 0.038: | 0.037: | 0.037: | 0.036: | 0.036: | 0.035: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 1528:  | 1557:  | 1592:  | 1627:  | 1668:  | 1709:  | 1756:  | 1803:  | 1820:  | 1859:  | 1899:  | 1940:  | 1979:  | 2019:  | 2021:  |
| x=   | 4129:  | 4073:  | 4021:  | 3969:  | 3922:  | 3875:  | 3833:  | 3791:  | 3780:  | 3719:  | 3671:  | 3623:  | 3581:  | 3540:  | 3541:  |
| Qc : | 0.034: | 0.034: | 0.033: | 0.033: | 0.033: | 0.033: | 0.032: | 0.032: | 0.032: | 0.031: | 0.031: | 0.031: | 0.030: | 0.030: | 0.030: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 2067:  | 2116:  | 2164:  | 2218:  | 2271:  | 2328:  | 2385:  | 2445:  | 2505:  | 2567:  | 2629:  | 2692:  | 2754:  | 2769:  | 2817:  |
| x=   | 3493:  | 3453:  | 3414:  | 3381:  | 3348:  | 3321:  | 3295:  | 3277:  | 3258:  | 3247:  | 3236:  | 3232:  | 3229:  | 3229:  | 3190:  |
| Qc : | 0.029: | 0.029: | 0.028: | 0.028: | 0.028: | 0.028: | 0.027: | 0.027: | 0.027: | 0.027: | 0.027: | 0.027: | 0.027: | 0.027: | 0.026: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 2870:  | 2924:  | 2981:  | 3038:  | 3098:  | 3157:  | 3219:  | 3281:  | 3344:  | 3406:  | 3469:  | 3532:  | 3593:  | 3655:  | 3714:  |
| x=   | 3157:  | 3124:  | 3098:  | 3071:  | 3053:  | 3034:  | 3023:  | 3011:  | 3008:  | 3005:  | 3009:  | 3014:  | 3026:  | 3038:  | 3058:  |
| Qc : | 0.026: | 0.025: | 0.025: | 0.025: | 0.024: | 0.024: | 0.024: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.022: | 0.022: | 0.022: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 3774:  | 3830:  | 3887:  | 3940:  | 3992:  | 4040:  | 4088:  | 4134:  | 4133:  | 4194:  | 4233:  | 4271:  | 4303:  | 4335:  | 4359:  |
| x=   | 3078:  | 3106:  | 3133:  | 3167:  | 3201:  | 3242:  | 3282:  | 3326:  | 3327:  | 3388:  | 3438:  | 3488:  | 3542:  | 3596:  | 3654:  |
| Qc : | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.024: | 0.024: | 0.024: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 4384:  | 4402:  | 4419:  | 4429:  | 4439:  | 4440:  | 4442:  | 4440:  | 4439:  | 4440:  | 4432:  | 4425:  | 4410:  | 4395:  | 4373:  |
| x=   | 3711:  | 3772:  | 3832:  | 3894:  | 3956:  | 4019:  | 4081:  | 4141:  | 4141:  | 4159:  | 4222:  | 4284:  | 4345:  | 4406:  | 4465:  |
| Qc : | 0.024: | 0.025: | 0.025: | 0.026: | 0.026: | 0.027: | 0.027: | 0.028: | 0.028: | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.031: | 0.032: | 0.033: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 4351:  | 4321:  | 4291:  | 4255:  | 4219:  | 4215:  | 4199:  | 4183:  | 4162:  | 4142:  | 4142:  | 4116:  | 4091:  | 4107:  | 4123:  |
| x=   | 4523:  | 4579:  | 4634:  | 4685:  | 4736:  | 4740:  | 4788:  | 4836:  | 4888:  | 4939:  | 4939:  | 4992:  | 5044:  | 5096:  | 5147:  |
| Qc : | 0.034: | 0.035: | 0.037: | 0.038: | 0.040: | 0.040: | 0.042: | 0.043: | 0.044: | 0.046: | 0.046: | 0.048: | 0.050: | 0.050: | 0.050: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 4134:  | 4145:  | 4151:  | 4156:  | 4155:  | 4159:  | 4162:  | 4159:  | 4156:  | 4144:  | 4133:  | 4114:  | 4095:  | 4085:  | 4069:  |
| x=   | 5209:  | 5271:  | 5323:  | 5375:  | 5375:  | 5427:  | 5478:  | 5541:  | 5604:  | 5665:  | 5727:  | 5787:  | 5847:  | 5869:  | 5958:  |
| Qc : | 0.050: | 0.050: | 0.049: | 0.049: | 0.049: | 0.049: | 0.049: | 0.049: | 0.049: | 0.049: | 0.049: | 0.049: | 0.049: | 0.049: | 0.048: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 4051:  | 4033:  | 4007:  | 3981:  | 3948:  | 3915:  | 3883:  | 3867:  | 3828:  | 3790:  | 3790:  | 3790:  | 3752:  | 3715:  | 3672:  |
| x=   | 6018:  | 6078:  | 6135:  | 6193:  | 6246:  | 6300:  | 6341:  | 6369:  | 6429:  | 6489:  | 6489:  | 6489:  | 6540:  | 6590:  | 6635:  |
| Qc : | 0.048: | 0.048: | 0.047: | 0.047: | 0.047: | 0.047: | 0.047: | 0.047: | 0.046: | 0.045: | 0.045: | 0.045: | 0.045: | 0.044: | 0.044: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 3628:  | 3580:  | 3531:  | 3478:  | 3424:  | 3367:  | 3310:  | 3309:  | 3262:  | 3215:  | 3156:  | 3098:  | 3037:  | 2976:  | 2914:  |
| x=   | 6681:  | 6721:  | 6760:  | 6793:  | 6827:  | 6853:  | 6879:  | 6880:  | 6906:  | 6932:  | 6955:  | 6978:  | 6994:  | 7010:  | 7018:  |
| Qc : | 0.044: | 0.043: | 0.043: | 0.043: | 0.043: | 0.043: | 0.043: | 0.043: | 0.042: | 0.042: | 0.042: | 0.041: | 0.041: | 0.041: | 0.041: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 2852:  | 2789:  | 2726:  | 2664:  | 2602:  | 2541:  | 2480:  | 2421:  | 2363:  | 2308:  | 2253:  | 2179:  | 2106:  | 2107:  | 2083:  |
| x=   | 7026:  | 7026:  | 7026:  | 7018:  | 7011:  | 6995:  | 6980:  | 6957:  | 6934:  | 6904:  | 6873:  | 6827:  | 6781:  | 6779:  | 6763:  |
| Qc : | 0.041: | 0.041: | 0.041: | 0.041: | 0.041: | 0.041: | 0.041: | 0.041: | 0.042: | 0.042: | 0.042: | 0.043: | 0.043: | 0.043: | 0.043: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 2041:  | 1985:  | 1928:  | 1876:  | 1823:  | 1776:  | 1777:  | 1725:  | 1680:  | 1635:  | 1596:  | 1557:  | 1524:  | 1491:  | 1465:  |
| x=   | 6749:  | 6722:  | 6694:  | 6660:  | 6625:  | 6589:  | 6588:  | 6549:  | 6505:  | 6461:  | 6412:  | 6363:  | 6310:  | 6256:  | 6199:  |
| Qc : | 0.043: | 0.043: | 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: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| y=   | 1440:  | 1421:  | 1403:  | 1392:  | 1381:  | 1376:  | 1370:  | 1371:  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=   | 6142:  | 6081:  | 6021:  | 5960:  | 5898:  | 5843:  | 5788:  | 5788:  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : | 0.042: | 0.043: | 0.043: | 0.044: | 0.044: | 0.045: | 0.045: | 0.045: |  |  |  |  |  |  |  |

## Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 5044.3 м, Y= 4091.4 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0501224 доли ПДКвр|

Достигается при опасном направлении 164 град.

и скорости ветра 2.31 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

## ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Источ.            | Код | Тип | Выброс                      | Вклад         | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|-------------------|-----|-----|-----------------------------|---------------|-----------|--------|---------------|
| -----<Об-П>--<Ис> | --- | --- | М- (Мг) --                  | -С [доли ПДК] | -----     | -----  | -----         |
| 1  000101 0011    | T   |     | 0.4444                      | 0.049293      | 98.3      | 98.3   | 0.110909134   |
|                   |     |     | В сумме =                   | 0.049293      | 98.3      |        |               |
|                   |     |     | Суммарный вклад остальных = | 0.000830      | 1.7       |        |               |

## 10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Группа точек 001

Город : 049 м/р Аяк-Коджан.

Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. : 1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08

Группа суммации : 6002=0303 Аммиак (32)

0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

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 8.0 (Uмр) м/с

Точка 1. Расчетная точка 1.

Координаты точки : X= 5044.0 м, Y= 4091.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0501465 доли ПДКвр|

Достигается при опасном направлении 164 град.

и скорости ветра 2.31 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

## ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Источ. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|--------|-----|-----|--------|-------|-----------|--------|---------------|
|--------|-----|-----|--------|-------|-----------|--------|---------------|

|                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|
| ----- <об-п>-<и> ----- ---M- (Mq) --- C[доли ПДК] ----- ----- ---b=C/M --- |
| 1   000101 0011   T   0.4444   0.049319   98.4   98.4   0.110968821        |
| В сумме = 0.049319 98.4                                                    |
| Суммарный вклад остальных = 0.000827 1.6                                   |

| № п/п | Код         | Тип | Выброс                      | Вклад         | Вклад в % | Сум. % | Кэф. факт/норм |
|-------|-------------|-----|-----------------------------|---------------|-----------|--------|----------------|
|       |             |     | -М (Мг)                     | -С (доли ПДК) |           |        | ьС/М           |
| 1     | 000101 0011 | T   | 0.4444                      | 0.038465      | 94.5      | 94.5   | 0.086545765    |
| 2     | 000101 0012 | T   | 0.0232                      | 0.001079      | 2.6       | 97.1   | 0.046492174    |
|       |             |     | В сумме =                   | 0.039543      | 97.1      |        |                |
|       |             |     | Суммарный вклад в выбросы = | 0.001175      | 2.9       |        |                |

| № п/п | Код         | Тип | Выброс                      | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Кэф. влияния |
|-------|-------------|-----|-----------------------------|----------|-----------|--------|--------------|
| 1     | 000101 0011 | T   | 0.4444                      | 0.045125 | 97.8      | 97.8   | 0.101530254  |
|       |             |     | В сумме =                   | 0.045125 | 97.8      |        |              |
|       |             |     | Суммарный вклад остальных = | 0.000999 | 2.2       |        |              |

| № п/п | Код           | Тип  | Выброс                      | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Кэф. влияния |
|-------|---------------|------|-----------------------------|----------|-----------|--------|--------------|
| ----  | -----         | ---- | -----                       | -----    | -----     | -----  | -----        |
| 1     | 0001101 00111 | T    | 0.4444                      | 0.025671 | 95.3      | 95.3   | 0.057759341  |
|       |               |      | В сумме =                   | 0.025671 | 95.3      |        |              |
|       |               |      | Суммарный вклад остальных = | 0.001258 | 4.7       |        |              |

| Код            | Тип  | H       | D    | Wo     | V1   | T     | X1   | Y1   | X2   | Y2   | A1F | F    | KP    | Дл   | Выбор     |
|----------------|------|---------|------|--------|------|-------|------|------|------|------|-----|------|-------|------|-----------|
| <006-ID><006>  | ---- | ----    | ---- | ----   | ---- | градC | ---- | ---- | ---- | ---- | гр. | ---- | ----  | ---- | ----      |
| 0001001 0009 T |      | Примесь | 0303 | 0.0071 | 16.0 | 5693  | 3041 |      |      |      |     | 1.0  | 1.000 | 0    | 0.0000492 |
| 000101 0011 T  |      | Примесь | 1325 | 0.0124 | 91.0 | 5411  | 2783 |      |      |      |     | 1.0  | 1.000 | 0    | 0.0222222 |

1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

|                                                                                                                                                                   |        |       |                        |             |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------------|-------------|-------|-------|
| - Для групп суммарной выбор $M_q = M_1/ПДК_1 + \dots + M_n/ПДК_n$ , а суммарная концентрация $C_m = C_{m1}/ПДК_1 + \dots + C_{mn}/ПДК_n$                          |        |       |                        |             |       |       |
| Источники                                                                                                                                                         |        |       | Их расчетные параметры |             |       |       |
| Номер                                                                                                                                                             | Код    | $M_q$ | Тип                    | $C_m$       | $U_m$ | $X_m$ |
| п/п                                                                                                                                                               | <об-п> | <ис>  |                        | [долей ПДК] | [м/с] | [м]   |
| 1                                                                                                                                                                 | 000101 | 1009  |                        | 0.000246    | 0.50  | 62.7  |
| 2                                                                                                                                                                 | 000101 | 0011  | Т                      | 46.370956   | 0.50  | 6.3   |
| <p>Суммарный <math>M_q = 0.444690</math> (сумма <math>M_q/ПДК</math> по всем привесям)</p> <p>Сумма <math>C_m</math> по всем источникам = 46.370956 долей ПДК</p> |        |       |                        |             |       |       |
| Среднеарифметическая опасная скорость ветра = 0.50 м/с                                                                                                            |        |       |                        |             |       |       |

| Расшифровка обозначений |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Qc                      | - суммарная концентрация [доли ПДК]   |
| Fоп                     | - 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 |

```
=====
-- -- --
```

## ИП Маликова

х= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.015: 0.015:  
-----

у= 4554 : Y-строка 2 Стах= 0.034 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=179)  
-----  
х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:  
-----  
х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032:  
-----  
х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:  
-----  
х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:  
-----  
х= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.016: 0.015:  
-----

у= 4454 : Y-строка 3 Стах= 0.037 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=179)  
-----  
х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020:  
-----  
х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034:  
-----  
х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:  
-----  
х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.028: 0.027: 0.026: 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:  
-----  
х= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.016: 0.015:  
-----

у= 4354 : Y-строка 4 Стах= 0.040 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=179)  
-----  
х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:  
-----  
х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:  
-----  
х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:  
-----  
х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:  
-----  
х= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.016: 0.016:  
-----

## ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

у= 4254 : Y-строка 5 Стах= 0.044 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=179)  
-----  
х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021:  
-----  
х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040:  
-----  
х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033:  
-----  
х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 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: 0.018: 0.017:  
-----  
х= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.016: 0.016:  
-----

у= 4154 : Y-строка 6 Стах= 0.049 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=179)  
-----  
х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021:  
-----  
х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044:  
-----  
х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035:  
-----  
х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:  
-----  
х= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.017: 0.016:  
-----

у= 4054 : Y-строка 7 Стах= 0.055 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=179)  
-----  
х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:  
Фон: 109 : 110 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 :  
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.39 : 7.15 : 6.93 : 6.74 : 6.41 : 6.25 : 5.99 : 5.79 : 5.57 : 5.32 : 5.15 :  
-----  
Вн : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
-----  
х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048:  
Фон: 122 : 123 : 125 : 126 : 128 : 130 : 132 : 134 : 136 : 138 : 141 : 144 : 147 : 150 : 154 : 157 :  
Uon: 4.90 : 4.72 : 4.49 : 4.28 : 4.07 : 3.88 : 3.69 : 3.52 : 3.33 : 3.18 : 3.01 : 2.85 : 2.72 : 2.58 : 2.46 : 2.36 :  
-----  
Вн : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
-----  
х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037:  
Фон: 161 : 166 : 170 : 174 : 179 : 183 : 188 : 192 : 196 : 200 : 204 : 208 : 211 : 214 : 217 : 220 :  
Uon: 2.27 : 2.20 : 2.15 : 2.12 : 2.10 : 2.10 : 2.12 : 2.17 : 2.24 : 2.31 : 2.41 : 2.53 : 2.64 : 2.77 : 2.91 : 3.07 :  
-----  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

Ви : 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :

-----  
х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:  
Фоп: 223 : 225 : 227 : 229 : 231 : 233 : 234 : 236 : 237 : 238 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 :  
Uоп: 3.25 : 3.44 : 3.61 : 3.77 : 3.97 : 4.19 : 4.39 : 4.59 : 4.77 : 5.00 : 5.22 : 5.44 : 5.67 : 5.89 : 6.09 : 6.35 :  
-----  
Ви : 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
-----

-----  
х= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.017: 0.016:  
Фоп: 245 : 246 :  
Uоп: 6.58 : 6.79 :  
-----  
Ви : 0.017: 0.016:  
Ки : 0011 : 0011 :  
-----

-----  
у= 3954 : Y-строка 8 Смах= 0.062 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=179)  
-----  
х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:  
Фоп: 108 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.32 : 7.02 : 6.79 : 6.56 : 6.35 : 6.09 : 5.89 : 5.67 : 5.45 : 5.22 : 5.00 :  
-----  
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
-----  
х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054:  
Фоп: 120 : 121 : 123 : 124 : 126 : 127 : 129 : 131 : 134 : 136 : 139 : 142 : 145 : 148 : 152 : 156 :  
Uоп: 4.76 : 4.55 : 4.35 : 4.13 : 3.97 : 3.72 : 3.52 : 3.36 : 3.17 : 2.99 : 2.81 : 2.65 : 2.50 : 2.37 : 2.25 : 2.13 :  
-----  
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
-----

-----  
х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039:  
Фоп: 160 : 164 : 169 : 174 : 179 : 184 : 188 : 193 : 198 : 202 : 206 : 210 : 213 : 217 : 220 : 222 :  
Uоп: 2.04 : 1.96 : 1.92 : 1.87 : 1.85 : 1.86 : 1.87 : 1.94 : 2.00 : 2.09 : 2.18 : 2.30 : 2.43 : 2.58 : 2.73 : 2.89 :  
-----  
Ви : 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
-----  
х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:  
Фоп: 225 : 227 : 230 : 232 : 233 : 235 : 237 : 238 : 239 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 246 :  
Uоп: 3.08 : 3.25 : 3.45 : 3.61 : 3.81 : 4.04 : 4.23 : 4.45 : 4.65 : 4.85 : 5.16 : 5.32 : 5.57 : 5.73 : 5.99 : 6.25 :  
-----  
Ви : 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
-----

-----  
х= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.017: 0.017:  
Фоп: 247 : 248 :  
Uоп: 6.51 : 6.74 :  
-----  
Ви : 0.017: 0.017:  
Ки : 0011 : 0011 :  
-----

-----  
у= 3854 : Y-строка 9 Смах= 0.071 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=179)  
-----  
х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:  
Фоп: 106 : 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.39 : 7.21 : 6.93 : 6.72 : 6.53 : 6.25 : 5.99 : 5.81 : 5.57 : 5.32 : 5.16 : 4.90 :  
-----

Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
-----

-----  
х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.050: 0.053: 0.057: 0.060:  
Фоп: 118 : 119 : 120 : 122 : 123 : 125 : 127 : 129 : 131 : 134 : 136 : 139 : 142 : 146 : 150 : 154 :  
Uоп: 4.65 : 4.45 : 4.23 : 4.03 : 3.78 : 3.61 : 3.39 : 3.19 : 3.02 : 2.81 : 2.63 : 2.46 : 2.30 : 2.16 : 2.02 : 1.92 :  
-----  
Ви : 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.050: 0.053: 0.057: 0.060:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
-----

-----  
х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.063: 0.066: 0.069: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070: 0.068: 0.065: 0.062: 0.058: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042:  
Фоп: 158 : 163 : 168 : 173 : 179 : 184 : 189 : 194 : 199 : 204 : 208 : 212 : 216 : 219 : 222 : 225 :  
Uоп: 1.80 : 1.73 : 1.66 : 1.63 : 1.60 : 1.61 : 1.64 : 1.69 : 1.76 : 1.85 : 1.96 : 2.09 : 2.23 : 2.37 : 2.53 : 2.72 :  
-----  
Ви : 0.063: 0.066: 0.069: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070: 0.068: 0.065: 0.062: 0.058: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
-----

-----  
х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:  
Фоп: 228 : 230 : 232 : 234 : 236 : 237 : 239 : 240 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 :  
Uоп: 2.89 : 3.07 : 3.28 : 3.47 : 3.68 : 3.88 : 4.13 : 4.32 : 4.55 : 4.74 : 5.00 : 5.22 : 5.44 : 5.67 : 5.89 : 6.15 :  
-----  
Ви : 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
-----

-----  
х= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.018: 0.017:  
Фоп: 249 : 250 :  
Uоп: 6.35 : 6.58 :  
-----  
Ви : 0.018: 0.017:  
Ки : 0011 : 0011 :  
-----

-----  
у= 3754 : Y-строка 10 Смах= 0.083 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=178)  
-----  
х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024:  
Фоп: 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.32 : 7.12 : 6.86 : 6.61 : 6.41 : 6.15 : 5.99 : 5.67 : 5.47 : 5.22 : 5.00 : 4.75 :  
-----  
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
-----  
х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.047: 0.050: 0.054: 0.059: 0.063: 0.068:  
Фоп: 116 : 117 : 118 : 119 : 121 : 122 : 124 : 126 : 128 : 131 : 133 : 136 : 140 : 143 : 147 : 152 :  
Uоп: 4.55 : 4.32 : 4.13 : 3.88 : 3.65 : 3.45 : 3.24 : 3.04 : 2.82 : 2.64 : 2.45 : 2.27 : 2.11 : 1.96 : 1.82 : 1.69 :  
-----  
Ви : 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.047: 0.050: 0.054: 0.059: 0.063: 0.068:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
-----

-----  
х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.072: 0.076: 0.080: 0.082: 0.083: 0.083: 0.081: 0.078: 0.075: 0.070: 0.066: 0.061: 0.057: 0.052: 0.049: 0.045:  
Фоп: 156 : 161 : 167 : 173 : 178 : 184 : 190 : 196 : 201 : 206 : 211 : 215 : 219 : 222 : 225 : 228 :  
Uоп: 1.58 : 1.49 : 1.42 : 1.37 : 1.35 : 1.36 : 1.39 : 1.45 : 1.52 : 1.63 : 1.74 : 1.87 : 2.02 : 2.19 : 2.36 : 2.53 :  
-----  
Ви : 0.072: 0.076: 0.080: 0.082: 0.083: 0.083: 0.081: 0.078: 0.075: 0.070: 0.066: 0.061: 0.056: 0.052: 0.049: 0.045:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
-----

-----  
х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:  
Фоп: 230 : 233 : 235 : 237 : 238 : 240 : 241 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 :  
Uоп: 2.73 : 2.91 : 3.13 : 3.33 : 3.56 : 3.75 : 3.97 : 4.19 : 4.39 : 4.65 : 4.85 : 5.14 : 5.32 : 5.57 : 5.79 : 6.09 :  
-----  
Ви : 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
-----

|      |          |        |
|------|----------|--------|
| х=   | 8184:    | 8284:  |
| Qc   | : 0.018: | 0.017: |
| Фоп: | 251 :    | 251 :  |
| Uоп: | 6.25 :   | 6.48 : |
| Вн:  | : 0.018: | 0.017: |
| Кн:  | : 0011 : | 0011 : |

у= 3654 : Y-строка 11 Смах= 0.099 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=178)

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 1784:    | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc   | : 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: |
| Фоп: | 104 :    | 104 :  | 104 :  | 105 :  | 105 :  | 106 :  | 106 :  | 107 :  | 107 :  | 108 :  | 108 :  | 109 :  | 110 :  | 111 :  | 111 :  | 112 :  |
| Uоп: | 8.00 :   | 8.00 : | 8.00 : | 7.54 : | 7.32 : | 7.02 : | 6.79 : | 6.58 : | 6.35 : | 6.07 : | 5.83 : | 5.63 : | 5.40 : | 5.13 : | 4.90 : | 4.65 : |
| Вн:  | : 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: |
| Кн:  | : 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 3384:    | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc   | : 0.025: | 0.027: | 0.028: | 0.030: | 0.032: | 0.034: | 0.037: | 0.039: | 0.042: | 0.046: | 0.050: | 0.055: | 0.059: | 0.065: | 0.071: | 0.077: |
| Фоп: | 113 :    | 114 :  | 115 :  | 117 :  | 118 :  | 120 :  | 121 :  | 123 :  | 125 :  | 128 :  | 130 :  | 133 :  | 136 :  | 140 :  | 144 :  | 149 :  |
| Uоп: | 4.45 :   | 4.19 : | 3.97 : | 3.75 : | 3.52 : | 3.33 : | 3.11 : | 2.89 : | 2.70 : | 2.48 : | 2.29 : | 2.10 : | 1.93 : | 1.76 : | 1.61 : | 1.47 : |
| Вн:  | : 0.025: | 0.027: | 0.028: | 0.030: | 0.032: | 0.034: | 0.037: | 0.039: | 0.042: | 0.046: | 0.050: | 0.055: | 0.059: | 0.065: | 0.071: | 0.077: |
| Кн:  | : 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 4984:    | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc   | : 0.084: | 0.089: | 0.094: | 0.098: | 0.099: | 0.099: | 0.096: | 0.092: | 0.087: | 0.081: | 0.074: | 0.068: | 0.062: | 0.057: | 0.052: | 0.048: |
| Фоп: | 154 :    | 159 :  | 165 :  | 172 :  | 178 :  | 185 :  | 191 :  | 197 :  | 203 :  | 209 :  | 213 :  | 218 :  | 222 :  | 225 :  | 228 :  | 231 :  |
| Uоп: | 1.35 :   | 1.25 : | 1.18 : | 1.13 : | 1.10 : | 1.11 : | 1.15 : | 1.21 : | 1.29 : | 1.40 : | 1.53 : | 1.67 : | 1.84 : | 2.01 : | 2.19 : | 2.37 : |
| Вн:  | : 0.084: | 0.089: | 0.094: | 0.098: | 0.099: | 0.099: | 0.096: | 0.092: | 0.087: | 0.081: | 0.074: | 0.068: | 0.062: | 0.057: | 0.052: | 0.048: |
| Кн:  | : 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 6584:    | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc   | : 0.044: | 0.041: | 0.038: | 0.035: | 0.033: | 0.031: | 0.029: | 0.028: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.020: | 0.019: |
| Фоп: | 233 :    | 236 :  | 238 :  | 239 :  | 241 :  | 242 :  | 244 :  | 245 :  | 246 :  | 247 :  | 248 :  | 249 :  | 250 :  | 251 :  | 251 :  | 252 :  |
| Uоп: | 2.58 :   | 2.78 : | 2.99 : | 3.22 : | 3.40 : | 3.65 : | 3.85 : | 4.07 : | 4.32 : | 4.55 : | 4.76 : | 5.00 : | 5.22 : | 5.46 : | 5.73 : | 5.99 : |
| Вн:  | : 0.044: | 0.041: | 0.038: | 0.035: | 0.033: | 0.031: | 0.029: | 0.028: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.020: | 0.019: |
| Кн:  | : 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

х= 8184: 8284:

|      |          |        |
|------|----------|--------|
| Qc   | : 0.018: | 0.017: |
| Фоп: | 253 :    | 253 :  |
| Uоп: | 6.25 :   | 6.41 : |
| Вн:  | : 0.018: | 0.017: |
| Кн:  | : 0011 : | 0011 : |

у= 3554 : Y-строка 12 Смах= 0.120 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=178)

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 1784:    | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc   | : 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.025: |
| Фоп: | 102 :    | 102 :  | 103 :  | 103 :  | 104 :  | 104 :  | 105 :  | 106 :  | 106 :  | 107 :  | 108 :  | 108 :  | 109 :  | 109 :  | 110 :  | 110 :  |
| Uоп: | 8.00 :   | 8.00 : | 8.00 : | 7.54 : | 7.21 : | 7.02 : | 6.72 : | 6.53 : | 6.25 : | 5.99 : | 5.83 : | 5.57 : | 5.32 : | 5.06 : | 4.79 : | 4.59 : |
| Вн:  | : 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.025: |
| Кн:  | : 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 3384:    | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc   | : 0.026: | 0.027: | 0.029: | 0.031: | 0.033: | 0.036: | 0.038: | 0.041: | 0.045: | 0.049: | 0.054: | 0.059: | 0.065: | 0.072: | 0.080: | 0.089: |
| Фоп: | 111 :    | 112 :  | 113 :  | 114 :  | 115 :  | 117 :  | 118 :  | 120 :  | 122 :  | 124 :  | 127 :  | 130 :  | 133 :  | 137 :  | 141 :  | 146 :  |
| Uоп: | 4.35 :   | 4.13 : | 3.88 : | 3.65 : | 3.44 : | 3.21 : | 2.99 : | 2.75 : | 2.55 : | 2.33 : | 2.13 : | 1.94 : | 1.76 : | 1.58 : | 1.41 : | 1.26 : |
| Вн:  | : 0.026: | 0.027: | 0.029: | 0.031: | 0.033: | 0.036: | 0.038: | 0.041: | 0.045: | 0.049: | 0.054: | 0.059: | 0.065: | 0.072: | 0.080: | 0.089: |
| Кн:  | : 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 4984:    | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc   | : 0.098: | 0.106: | 0.113: | 0.117: | 0.120: | 0.119: | 0.115: | 0.110: | 0.102: | 0.093: | 0.085: | 0.077: | 0.069: | 0.062: | 0.056: | 0.051: |
| Фоп: | 151 :    | 157 :  | 164 :  | 171 :  | 178 :  | 185 :  | 193 :  | 199 :  | 206 :  | 212 :  | 217 :  | 221 :  | 225 :  | 229 :  | 232 :  | 234 :  |
| Uоп: | 1.13 :   | 1.02 : | 0.94 : | 0.88 : | 0.86 : | 0.86 : | 0.90 : | 0.97 : | 1.07 : | 1.19 : | 1.33 : | 1.48 : | 1.65 : | 1.84 : | 2.02 : | 2.23 : |
| Вн:  | : 0.098: | 0.106: | 0.113: | 0.117: | 0.120: | 0.119: | 0.115: | 0.110: | 0.102: | 0.093: | 0.085: | 0.077: | 0.069: | 0.062: | 0.056: | 0.051: |
| Кн:  | : 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 6584:    | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc   | : 0.047: | 0.043: | 0.040: | 0.037: | 0.034: | 0.032: | 0.030: | 0.028: | 0.027: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: |
| Фоп: | 237 :    | 239 :  | 241 :  | 242 :  | 244 :  | 245 :  | 246 :  | 248 :  | 249 :  | 250 :  | 250 :  | 251 :  | 252 :  | 253 :  | 253 :  | 254 :  |
| Uоп: | 2.44 :   | 2.64 : | 2.85 : | 3.09 : | 3.33 : | 3.52 : | 3.75 : | 3.97 : | 4.23 : | 4.45 : | 4.70 : | 4.90 : | 5.16 : | 5.38 : | 5.67 : | 5.89 : |
| Вн:  | : 0.047: | 0.043: | 0.040: | 0.037: | 0.034: | 0.032: | 0.030: | 0.028: | 0.027: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: |
| Кн:  | : 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

х= 8184: 8284:

|      |          |        |
|------|----------|--------|
| Qc   | : 0.018: | 0.018: |
| Фоп: | 254 :    | 255 :  |
| Uоп: | 6.09 :   | 6.35 : |
| Вн:  | : 0.018: | 0.018: |
| Кн:  | : 0011 : | 0011 : |

у= 3454 : Y-строка 13 Смах= 0.141 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=178)

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 1784:    | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc   | : 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.021: | 0.023: | 0.024: | 0.025: |
| Фоп: | 100 :    | 101 :  | 101 :  | 101 :  | 102 :  | 102 :  | 102 :  | 103 :  | 103 :  | 104 :  | 104 :  | 105 :  | 105 :  | 106 :  | 107 :  | 108 :  |
| Uоп: | 8.00 :   | 8.00 : | 8.00 : | 7.39 : | 7.16 : | 6.93 : | 6.74 : | 6.41 : | 6.25 : | 5.99 : | 5.73 : | 5.47 : | 5.22 : | 5.00 : | 4.76 : | 4.49 : |
| Вн:  | : 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.021: | 0.023: | 0.024: | 0.025: |
| Кн:  | : 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 3384:    | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc   | : 0.026: | 0.028: | 0.030: | 0.032: | 0.034: | 0.037: | 0.040: | 0.043: | 0.047: | 0.052: | 0.058: | 0.064: | 0.072: | 0.081: | 0.091: | 0.103: |
| Фоп: | 108 :    | 109 :  | 110 :  | 111 :  | 112 :  | 114 :  | 115 :  | 117 :  | 119 :  | 121 :  | 123 :  | 126 :  | 129 :  | 133 :  | 137 :  | 142 :  |
| Uоп: | 4.27 :   | 4.05 : | 3.78 : | 3.56 : | 3.33 : | 3.10 : | 2.87 : | 2.64 : | 2.41 : | 2.21 : | 1.98 : | 1.78 : | 1.59 : | 1.40 : | 1.22 : | 1.06 : |
| Вн:  | : 0.026: | 0.028: | 0.030: | 0.032: | 0.034: | 0.037: | 0.040: | 0.043: | 0.047: | 0.052: | 0.058: | 0.064: | 0.072: | 0.081: | 0.091: | 0.103: |
| Кн:  | : 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 4984:    | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc   | : 0.114: | 0.125: | 0.133: | 0.139: | 0.141: | 0.140: | 0.136: | 0.130: | 0.120: | 0.109: | 0.097: | 0.086: | 0.077: | 0.068: | 0.061: | 0.055: |
| Фоп: | 148 :    | 154 :  | 161 :  | 169 :  | 178 :  | 186 :  | 194 :  | 202 :  | 209 :  | 215 :  | 220 :  | 225 :  | 229 :  | 232 :  | 235 :  | 238 :  |
| Uоп: | 0.92 :   | 0.80 : | 0.72 : | 0.71 : | 0.71 : | 0.71 : | 0.74 : | 0.85 : | 0.98 : | 1.13 : | 1.30 : | 1.48 : | 1.68 : | 1.87 : | 2.09 : | 2.09 : |
| Вн:  | : 0.114: | 0.125: | 0.133: | 0.139: | 0.141: | 0.140: | 0.136: | 0.130: | 0.120: | 0.109: | 0.097: | 0.086: | 0.077: | 0.068: | 0.061: | 0.055: |
| Кн:  | : 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 6584:    | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc   | : 0.050: | 0.045: | 0.042: | 0.038: | 0.036: | 0.033: | 0.031: | 0.029: | 0.027: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: |
| Фоп: | 240 :    | 242 :  | 244 :  | 246 :  | 247 :  | 248 :  | 249 :  | 250 :  | 251 :  | 252 :  | 253 :  | 254 :  | 254 :  | 255 :  | 255 :  | 256 :  |
| Uоп: | 2.30 :   | 2.53 : | 2.74 : | 2.96 : | 3.21 : | 3.45 : | 3.65 : | 3.91 : | 4.13 : | 4.37 : | 4.59 : | 4.85 : | 5.06 : | 5.32 : | 5.57 : | 5.83 : |
|      | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Кс   | : 0.050: | 0.045: | 0.042: | 0.038: | 0.036: | 0.033: | 0.031: | 0.029: | 0.027: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: |
| Вн   | : 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

y= 3354 : Y-строка 14 Стах= 0.169 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=177)

[illegible][illegible]

|       |        |        |
|-------|--------|--------|
| x=    | 8184:  | 8284:  |
| Qс :  | 0.019: | 0.018: |
| Фоп : | 258 :  | 259 :  |
| Uоп : | 5.99 : | 6.25 : |
| Ви :  | 0.019: | 0.018: |
| Ки :  | 0011 : | 0011 : |

$y = 3254$  : Y-строка 15     $C_{\max} = 0.219$  долей ПДК ( $x = 5384.0$ ; напр.ветра=177)

[illegible][illegible]

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

```
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
```

[illegible]

y= 3154 : Y-строка 16     $\Sigma x_{max} = 0.341$  долей ПДК ( $x = 5384.0$ ; напр.ветра=176)

[illegible][illegible]

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qоп:  | 0.057: | 0.051: | 0.046: | 0.042: | 0.038: | 0.035: | 0.033: | 0.031: | 0.029: | 0.027: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: |
| Уоп:  | 252:   | 254:   | 255:   | 256:   | 257:   | 257:   | 258:   | 259:   | 259:   | 260:   | 260:   | 261:   | 261:   | 261:   | 262:   | 262:   |
| Уоп:  | 2.02:  | 2.25:  | 2.47:  | 2.72:  | 2.96:  | 3.22:  | 3.47:  | 3.68:  | 3.97:  | 4.19:  | 4.45:  | 4.70:  | 4.96:  | 5.16:  | 5.41:  | 5.67:  |
| Вн:   | 0.057: | 0.051: | 0.046: | 0.042: | 0.038: | 0.035: | 0.033: | 0.031: | 0.029: | 0.027: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: |
| Кн:   | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=    | 8184:  | 8284:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qс:   | 0.019: | 0.018: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:  | 262:   | 263:   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Уоп:  | 5.89:  | 6.15:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:   | 0.019: | 0.018: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Кн:   | 0011:  | 0011:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

[illegible]



|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc : | 0.028: | 0.030: | 0.032: | 0.035: | 0.037: | 0.041: | 0.045: | 0.050: | 0.055: | 0.063: | 0.072: | 0.084: | 0.100: | 0.119: | 0.139: | 0.162: |
| Фоп: | 98 :   | 98 :   | 98 :   | 99 :   | 99 :   | 100 :  | 101 :  | 102 :  | 102 :  | 104 :  | 105 :  | 106 :  | 108 :  | 110 :  | 113 :  | 117 :  |
| Uоп: | 4.02 : | 3.77 : | 3.56 : | 3.28 : | 3.05 : | 2.79 : | 2.55 : | 2.31 : | 2.07 : | 1.82 : | 1.57 : | 1.34 : | 1.10 : | 0.87 : | 0.71 : | 0.72 : |
| Ви : | 0.028: | 0.030: | 0.032: | 0.034: | 0.037: | 0.041: | 0.045: | 0.050: | 0.055: | 0.063: | 0.072: | 0.084: | 0.100: | 0.119: | 0.139: | 0.162: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc : | 0.194: | 0.265: | 0.376: | 0.507: | 0.611: | 0.580: | 0.447: | 0.320: | 0.228: | 0.178: | 0.151: | 0.130: | 0.109: | 0.092: | 0.078: | 0.068: |
| Фоп: | 122 :  | 130 :  | 140 :  | 155 :  | 174 :  | 195 :  | 213 :  | 225 :  | 234 :  | 240 :  | 245 :  | 248 :  | 251 :  | 253 :  | 254 :  | 256 :  |
| Uоп: | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 0.72 : | 0.71 : | 0.75 : | 0.98 : | 1.21 : | 1.45 : | 1.69 : |
| Ви : | 0.194: | 0.265: | 0.376: | 0.507: | 0.611: | 0.580: | 0.447: | 0.320: | 0.228: | 0.178: | 0.151: | 0.130: | 0.109: | 0.092: | 0.078: | 0.068: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc : | 0.059: | 0.053: | 0.047: | 0.043: | 0.039: | 0.036: | 0.033: | 0.031: | 0.029: | 0.027: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: |
| Фоп: | 257 :  | 258 :  | 259 :  | 260 :  | 260 :  | 261 :  | 261 :  | 262 :  | 262 :  | 263 :  | 263 :  | 263 :  | 263 :  | 264 :  | 264 :  | 264 :  |
| Uоп: | 1.94 : | 2.18 : | 2.43 : | 2.66 : | 2.91 : | 3.16 : | 3.39 : | 3.65 : | 3.91 : | 4.13 : | 4.39 : | 4.65 : | 4.90 : | 5.14 : | 5.39 : | 5.67 : |
| Ви : | 0.059: | 0.053: | 0.047: | 0.043: | 0.039: | 0.036: | 0.033: | 0.031: | 0.029: | 0.027: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

х= 8184: 8284:

Qc : 0.019: 0.018:  
Фоп: 264 : 265 :  
Uоп: 5.89 : 6.15 :

Ви : 0.019: 0.018:  
Ки : 0011 : 0011 :

у= 2954 : Y-строка 18 Стаж= 1.285 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=171)

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 1784:  | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc : | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.024: | 0.025: | 0.026: |
| Фоп: | 93 :   | 93 :   | 93 :   | 93 :   | 93 :   | 93 :   | 93 :   | 94 :   | 94 :   | 94 :   | 94 :   | 94 :   | 94 :   | 94 :   | 95 :   | 95 :   |
| Uоп: | 8.00 : | 8.00 : | 7.54 : | 7.25 : | 7.02 : | 6.72 : | 6.54 : | 6.25 : | 5.99 : | 5.73 : | 5.57 : | 5.32 : | 5.00 : | 4.74 : | 4.49 : | 4.29 : |
| Ви : | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.024: | 0.025: | 0.026: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc : | 0.028: | 0.030: | 0.032: | 0.035: | 0.038: | 0.041: | 0.045: | 0.050: | 0.057: | 0.065: | 0.074: | 0.087: | 0.104: | 0.125: | 0.146: | 0.175: |
| Фоп: | 95 :   | 95 :   | 95 :   | 96 :   | 96 :   | 96 :   | 97 :   | 97 :   | 98 :   | 99 :   | 99 :   | 100 :  | 102 :  | 103 :  | 105 :  | 108 :  |
| Uоп: | 4.03 : | 3.75 : | 3.52 : | 3.26 : | 3.01 : | 2.76 : | 2.52 : | 2.26 : | 2.02 : | 1.77 : | 1.53 : | 1.28 : | 1.04 : | 0.80 : | 0.71 : | 0.72 : |
| Ви : | 0.028: | 0.030: | 0.032: | 0.035: | 0.038: | 0.041: | 0.045: | 0.050: | 0.057: | 0.065: | 0.074: | 0.087: | 0.104: | 0.125: | 0.146: | 0.175: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc : | 0.229: | 0.346: | 0.567: | 0.927: | 1.285: | 1.153: | 0.743: | 0.446: | 0.283: | 0.196: | 0.161: | 0.136: | 0.115: | 0.096: | 0.081: | 0.070: |
| Фоп: | 112 :  | 118 :  | 127 :  | 143 :  | 171 :  | 203 :  | 225 :  | 238 :  | 245 :  | 250 :  | 253 :  | 256 :  | 258 :  | 259 :  | 260 :  | 261 :  |
| Uоп: | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 0.73 : | 0.72 : | 0.71 : | 0.91 : | 1.15 : | 1.39 : | 1.64 : |
| Ви : | 0.229: | 0.346: | 0.567: | 0.927: | 1.285: | 1.153: | 0.743: | 0.446: | 0.283: | 0.196: | 0.161: | 0.136: | 0.115: | 0.096: | 0.081: | 0.070: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc : | 0.061: | 0.054: | 0.048: | 0.043: | 0.040: | 0.036: | 0.034: | 0.031: | 0.029: | 0.027: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: |
| Фоп: | 262 :  | 262 :  | 263 :  | 263 :  | 264 :  | 264 :  | 265 :  | 265 :  | 265 :  | 266 :  | 266 :  | 266 :  | 266 :  | 266 :  | 266 :  | 266 :  |
| Uоп: | 1.88 : | 2.13 : | 2.38 : | 2.63 : | 2.87 : | 3.13 : | 3.38 : | 3.61 : | 3.88 : | 4.13 : | 4.37 : | 4.65 : | 4.85 : | 5.16 : | 5.40 : | 5.67 : |
| Ви : | 0.061: | 0.054: | 0.048: | 0.043: | 0.040: | 0.036: | 0.034: | 0.031: | 0.029: | 0.027: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

х= 8184: 8284:

Qc : 0.019: 0.018:  
Фоп: 266 : 267 :  
Uоп: 5.89 : 6.09 :

Ви : 0.019: 0.018:  
Ки : 0011 : 0011 :

у= 2854 : Y-строка 19 Стаж= 3.670 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=159)

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 1784:  | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc : | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.024: | 0.025: | 0.027: |
| Фоп: | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 92 :   | 92 :   | 92 :   | 92 :   | 92 :   | 92 :   |
| Uоп: | 8.00 : | 8.00 : | 7.54 : | 7.25 : | 7.02 : | 6.72 : | 6.53 : | 6.25 : | 5.99 : | 5.73 : | 5.55 : | 5.22 : | 5.00 : | 4.74 : | 4.49 : | 4.23 : |
| Ви : | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.024: | 0.025: | 0.027: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc : | 0.028: | 0.030: | 0.032: | 0.035: | 0.038: | 0.042: | 0.046: | 0.051: | 0.057: | 0.065: | 0.076: | 0.089: | 0.107: | 0.128: | 0.151: | 0.183: |
| Фоп: | 92 :   | 92 :   | 92 :   | 92 :   | 92 :   | 93 :   | 93 :   | 93 :   | 93 :   | 94 :   | 94 :   | 94 :   | 94 :   | 96 :   | 96 :   | 98 :   |
| Uоп: | 4.01 : | 3.74 : | 3.50 : | 3.24 : | 3.02 : | 2.74 : | 2.49 : | 2.25 : | 2.00 : | 1.75 : | 1.50 : | 1.26 : | 1.00 : | 0.76 : | 0.71 : | 0.72 : |
| Ви : | 0.028: | 0.030: | 0.032: | 0.035: | 0.038: | 0.042: | 0.046: | 0.051: | 0.057: | 0.065: | 0.076: | 0.089: | 0.107: | 0.128: | 0.151: | 0.183: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc : | 0.256: | 0.416: | 0.772: | 1.644: | 3.670: | 2.543: | 1.141: | 0.574: | 0.328: | 0.213: | 0.167: | 0.140: | 0.118: | 0.098: | 0.083: | 0.071: |
| Фоп: | 99 :   | 102 :  | 107 :  | 119 :  | 159 :  | 226 :  | 248 :  | 255 :  | 259 :  | 261 :  | 263 :  | 264 :  | 265 :  | 265 :  | 266 :  | 266 :  |
| Uоп: | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 3.83 : | 6.41 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 0.72 : | 0.71 : | 0.87 : | 1.12 : | 1.36 : | 1.61 : |
| Ви : | 0.256: | 0.416: | 0.772: | 1.644: | 3.670: | 2.543: | 1.141: | 0.574: | 0.328: | 0.213: | 0.167: | 0.140: | 0.118: | 0.098: | 0.083: | 0.071: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc : | 0.061: | 0.054: | 0.049: | 0.044: | 0.040: | 0.036: | 0.034: | 0.031: | 0.029: | 0.027: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: |
| Фоп: | 267 :  | 267 :  | 267 :  | 267 :  | 267 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  |
| Uоп: | 1.86 : | 2.11 : | 2.36 : | 2.61 : | 2.87 : | 3.13 : | 3.33 : | 3.60 : | 3.85 : | 4.13 : | 4.36 : | 4.59 : | 4.85 : | 5.16 : | 5.37 : | 5.63 : |
| Ви : | 0.061: | 0.054: | 0.049: | 0.044: | 0.040: | 0.036: | 0.034: | 0.031: | 0.029: | 0.027: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

х= 8184: 8284:

Qc : 0.019: 0.018:  
Фоп: 269 : 269 :  
Uоп: 5.83 : 6.09 :

Ви : 0.019: 0.018:  
Ки : 0011 : 0011 :

у= 2754 : Y-строка 20 Стаж= 9.918 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 43)

| x= 1784 :   | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc : 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.024: | 0.025: | 0.027: |
| Фоп: 90 :   | 90 :   | 90 :   | 90 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   |
| Uоп: 8.00 : | 8.00 : | 7.54 : | 7.25 : | 7.02 : | 6.72 : | 6.53 : | 6.25 : | 5.99 : | 5.73 : | 5.46 : | 5.22 : | 5.00 : | 4.72 : | 4.49 : | 4.23 : |
| Ви : 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.024: | 0.025: | 0.027: |
| Ки : 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

[illegible]

```

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
QC : 0.062: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Phiom: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
Uom: 1.86 : 2.10 : 2.35 : 2.61 : 2.85 : 3.11 : 3.36 : 3.61 : 3.85 : 4.13 : 4.36 : 4.59 : 4.85 : 5.12 : 5.37 : 5.63 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
Bis : 0.062: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Km : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :

x= 8184: 8284:
QC : 0.019: 0.018:
Phiom: 271 : 271 :
Uom: 5.83 : 6.09 :
 : :
Bis : 0.019: 0.018:
Km : 0011 : 0011 :

```

$y = 2654$  : Y-строка 21     $C_{max} = 1.870$  долей ПДК ( $x = 5384.0$ ; напр.ветра= 12)

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```

x= 8184: 8284:

```

Qc : 0.019: 0.018:  
Фоп: 273 : 273 :  
Uоп: 5.89 : 6.09 :

Ви : 0.019: 0.018:  
Ки : 0011 : 0011 :

$y = 2554$  : Y-строка 22     $\Sigma_{max} = 0.814$  долей ПДК ( $x = 5384.0$ ; напр. ветра = 7)

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| x= | 1784: | 1884: | 1984: | 2084: | 2184: | 2284: | 2384: | 2484: | 2584: | 2684: | 2784: | 2884: | 2984: | 3084: | 3184: | 3284: |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

[illegible][illegible][illegible]

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484:

[illegible]

Qc : 0.019: 0.018:

|      |      |   |      |   |
|------|------|---|------|---|
| Uon: | 5.89 | : | 6.15 | : |
| :    | :    | : | :    | : |

Ви : 0.019: 0.018:  
Ки : 0011 : 0011 :

y= 2454 : Y-строка 23 Стах= 0.426 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 5)

[illegible][illegible]

```

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
```

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc :  | 0.181: | 0.226: | 0.297: | 0.378: | 0.426: | 0.410: | 0.342: | 0.262: | 0.199: | 0.168: | 0.144: | 0.124: | 0.105: | 0.089: | 0.076: | 0.066: |
| Φon : | 52 :   | 45 :   | 35 :   | 21 :   | 5 :    | 347 :  | 332 :  | 320 :  | 311 :  | 305 :  | 300 :  | 296 :  | 293 :  | 291 :  | 289 :  | 287 :  |
| Uon : | 72 :   | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 0.72 : | 0.71 : | 0.80 : | 1.03 : | 1.26 : | 1.49 : | 1.72 : |

[illegible]

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484:

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc :  | 0.058 : | 0.052 : | 0.047 : | 0.042 : | 0.039 : | 0.036 : | 0.033 : | 0.031 : | 0.029 : | 0.027 : | 0.025 : | 0.024 : | 0.023 : | 0.022 : | 0.021 : | 0.020 : |
| Φop : | 286 :   | 284 :   | 283 :   | 283 :   | 282 :   | 281 :   | 281 :   | 280 :   | 279 :   | 279 :   | 279 :   | 278 :   | 278 :   | 278 :   | 277 :   | 277 :   |

Уоп: 1.96 : 2.21 : 2.45 : 2.70 : 2.96 : 3.19 : 3.45 : 3.67 : 3.91 : 4.19 : 4.43 : 4.65 : 4.90 : 5.16 : 5.39 : 5.67 :  
Ви : 0.058 : 0.052 : 0.047 : 0.042 : 0.039 : 0.036 : 0.033 : 0.031 : 0.029 : 0.027 : 0.025 : 0.024 : 0.023 : 0.022 : 0.021 : 0.020 :  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.019: 0.018:

Фоп: 277 : 277 :

Уоп: 5.89 : 6.15 :

Ви : 0.019: 0.018:

Ки : 0011 : 0011 :

у= 2354 : У-строка 24 Смах= 0.259 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 4)

х= 1784 : 1884 : 1984 : 2084 : 2184 : 2284 : 2384 : 2484 : 2584 : 2684 : 2784 : 2884 : 2984 : 3084 : 3184 : 3284 :

Qc : 0.014: 0.014 : 0.015: 0.015 : 0.016: 0.016 : 0.017: 0.018 : 0.018: 0.019 : 0.020: 0.021 : 0.022: 0.023 : 0.024: 0.026:

Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 :

Уоп: 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.32 : 7.02 : 6.79 : 6.58 : 6.35 : 6.07 : 5.83 : 5.57 : 5.32 : 5.06 : 4.85 : 4.59 : 4.35 :

Ви : 0.014: 0.014 : 0.015: 0.015 : 0.016: 0.016 : 0.017: 0.018 : 0.018: 0.019 : 0.020: 0.021 : 0.022: 0.023 : 0.024: 0.026:

Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :

х= 3384: 3484 : 3584 : 3684 : 3784 : 3884 : 3984 : 4084 : 4184 : 4284 : 4384 : 4484 : 4584 : 4684 : 4784 : 4884 :

Qc : 0.027: 0.029 : 0.031: 0.034 : 0.036: 0.039 : 0.043: 0.047 : 0.053: 0.059 : 0.067: 0.077 : 0.089: 0.104: 0.122: 0.139:

Фоп: 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 67 : 65 : 63 : 59 : 56 : 51 :

Уоп: 4.13 : 3.85 : 3.61 : 3.37 : 3.14 : 2.89 : 2.64 : 2.40 : 2.17 : 1.94 : 1.71 : 1.48 : 1.26 : 1.04 : 0.83 : 0.71 :

Ви : 0.027: 0.029 : 0.031: 0.034 : 0.036: 0.039 : 0.043: 0.047 : 0.053: 0.059 : 0.067: 0.077 : 0.089: 0.104: 0.122: 0.139:

Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :

х= 4984: 5084 : 5184 : 5284 : 5384 : 5484 : 5584 : 5684 : 5784 : 5884 : 5984 : 6084 : 6184 : 6284 : 6384 : 6484 :

Qc : 0.159: 0.181 : 0.208: 0.241 : 0.259: 0.254 : 0.227: 0.193 : 0.170: 0.149 : 0.132: 0.114 : 0.097: 0.083: 0.072: 0.063:

Фоп: 45 : 37 : 28 : 16 : 4 : 350 : 338 : 328 : 319 : 312 : 307 : 303 : 299 : 296 : 294 : 293 :

Уоп: 0.72 : 0.72 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.73 : 0.72 : 0.71 : 0.72 : 0.92 : 1.14 : 1.36 : 1.59 : 1.81 :

Ви : 0.159: 0.181 : 0.208: 0.241 : 0.259: 0.254 : 0.227: 0.193 : 0.170: 0.149 : 0.132: 0.114 : 0.097: 0.083: 0.072: 0.063:

Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :

х= 6584: 6684 : 6784 : 6884 : 6984 : 7084 : 7184 : 7284 : 7384 : 7484 : 7584 : 7684 : 7784 : 7884 : 7984 : 8084 :

Qc : 0.056: 0.050 : 0.045: 0.041 : 0.038: 0.035 : 0.033: 0.030 : 0.028: 0.027 : 0.025: 0.024 : 0.023: 0.022 : 0.020: 0.020:

Фоп: 290 : 289 : 287 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 :

Уоп: 2.04 : 2.29 : 2.53 : 2.75 : 3.02 : 3.24 : 3.47 : 3.71 : 3.97 : 4.23 : 4.45 : 4.73 : 4.96 : 5.22 : 5.46 : 5.67 :

Ви : 0.056: 0.050 : 0.045: 0.041 : 0.038: 0.035 : 0.033: 0.030 : 0.028: 0.027 : 0.025: 0.024 : 0.023: 0.022 : 0.020: 0.020:

Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.019: 0.018:

Фоп: 279 : 278 :

Уоп: 5.99 : 6.15 :

Ви : 0.019: 0.018:

Ки : 0011 : 0011 :

у= 2254 : У-строка 25 Смах= 0.184 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 3)

х= 1784 : 1884 : 1984 : 2084 : 2184 : 2284 : 2384 : 2484 : 2584 : 2684 : 2784 : 2884 : 2984 : 3084 : 3184 : 3284 :

Qc : 0.014: 0.014 : 0.015: 0.015 : 0.016: 0.016 : 0.017: 0.018 : 0.018: 0.019 : 0.020: 0.021 : 0.022: 0.023 : 0.024: 0.026:

Фоп: 82 : 81 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 :

Уоп: 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.32 : 7.10 : 6.88 : 6.59 : 6.35 : 6.09 : 5.89 : 5.67 : 5.40 : 5.13 : 4.90 : 4.65 : 4.39 :

Ви : 0.014: 0.014 : 0.015: 0.015 : 0.016: 0.016 : 0.017: 0.018 : 0.018: 0.019 : 0.020: 0.021 : 0.022: 0.023 : 0.024: 0.026:

Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :

х= 3384: 3484 : 3584 : 3684 : 3784 : 3884 : 3984 : 4084 : 4184 : 4284 : 4384 : 4484 : 4584 : 4684 : 4784 : 4884 :

Qc : 0.027: 0.029 : 0.031: 0.033 : 0.036: 0.038 : 0.042: 0.046 : 0.050: 0.056 : 0.063: 0.072 : 0.082: 0.094 : 0.109: 0.125:

Фоп: 75 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 67 : 65 : 63 : 60 : 57 : 54 : 50 : 45 :

Уоп: 4.17 : 3.91 : 3.67 : 3.45 : 3.21 : 2.96 : 2.73 : 2.49 : 2.25 : 2.03 : 1.82 : 1.60 : 1.38 : 1.17 : 0.98 : 0.81 :  
Ви : 0.027: 0.029 : 0.031: 0.033 : 0.036: 0.038 : 0.042: 0.046 : 0.050: 0.056 : 0.063: 0.072 : 0.082: 0.094 : 0.109: 0.125:

х= 4984: 5084 : 5184 : 5284 : 5384 : 5484 : 5584 : 5684 : 5784 : 5884 : 5984 : 6084 : 6184 : 6284 : 6384 : 6484 :

Qc : 0.139: 0.154 : 0.168: 0.179 : 0.184: 0.183 : 0.174: 0.162 : 0.147: 0.133 : 0.118: 0.102 : 0.088: 0.077 : 0.067: 0.060:

Фоп: 39 : 32 : 23 : 14 : 3 : 352 : 342 : 333 : 325 : 318 : 313 : 308 : 304 : 301 : 299 : 296 :

Уоп: 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.88 : 1.07 : 1.27 : 1.48 : 1.70 : 1.92 : 1.92 :

Ви : 0.139: 0.154 : 0.168: 0.179 : 0.184: 0.183 : 0.174: 0.162 : 0.147: 0.133 : 0.118: 0.102 : 0.088: 0.077 : 0.067: 0.060:

Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :

х= 6584: 6684 : 6784 : 6884 : 6984 : 7084 : 7184 : 7284 : 7384 : 7484 : 7584 : 7684 : 7784 : 7884 : 7984 : 8084 :

Qc : 0.053: 0.048 : 0.044: 0.040 : 0.037: 0.034 : 0.032: 0.030 : 0.028: 0.026 : 0.025: 0.024 : 0.022: 0.021 : 0.020: 0.019:

Фоп: 294 : 293 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 :

Уоп: 2.15 : 2.37 : 2.59 : 2.82 : 3.10 : 3.33 : 3.56 : 3.77 : 4.05 : 4.28 : 4.49 : 4.74 : 5.00 : 5.22 : 5.46 : 5.73 :

Ви : 0.053: 0.048 : 0.044: 0.040 : 0.037: 0.034 : 0.032: 0.030 : 0.028: 0.026 : 0.025: 0.024 : 0.022: 0.021 : 0.020: 0.019:

Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.019: 0.018:

Фоп: 281 : 280 :

Уоп: 5.99 : 6.25 :

Ви : 0.019: 0.018:

Ки : 0011 : 0011 :

у= 2154 : У-строка 26 Смах= 0.152 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 2)

х= 1784 : 1884 : 1984 : 2084 : 2184 : 2284 : 2384 : 2484 : 2584 : 2684 : 2784 : 2884 : 2984 : 3084 : 3184 : 3284 :

Qc : 0.013: 0.014 : 0.014: 0.015 : 0.016: 0.016 : 0.017: 0.017 : 0.018: 0.019 : 0.020: 0.021 : 0.022: 0.023 : 0.024: 0.025:

Фоп: 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 74 :

Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.39 : 7.16 : 6.93 : 6.74 : 6.41 : 6.15 : 5.89 : 5.67 : 5.44 : 5.22 : 4.96 : 4.74 : 4.45 :

Ви : 0.013: 0.014 : 0.014: 0.015 : 0.016: 0.016 : 0.017: 0.017 : 0.018: 0.019 : 0.020: 0.021 : 0.022: 0.023 : 0.024: 0.025:

Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :

х= 3384: 3484 : 3584 : 3684 : 3784 : 3884 : 3984 : 4084 : 4184 : 4284 : 4384 : 4484 : 4584 : 4684 : 4784 : 4884 :

Qc : 0.027: 0.028 : 0.030: 0.032 : 0.035: 0.037 : 0.040: 0.044 : 0.048: 0.053 : 0.059: 0.066 : 0.075: 0.085: 0.096: 0.109:

Фоп: 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 66 : 65 : 63 : 61 : 59 : 56 : 53 : 49 : 45 : 40 :

Уоп: 4.23 : 3.97 : 3.75 : 3.52 : 3.28 : 3.07 : 2.82 : 2.59 : 2.37 : 2.15 : 1.94 : 1.73 : 1.52 : 1.33 : 1.15 : 0.98 :

Ви : 0.027: 0.028 : 0.030: 0.032 : 0.035: 0.037 : 0.040: 0.044 : 0.048: 0.053 : 0.059: 0.066 : 0.075: 0.085: 0.096: 0.109:

Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :

х= 4984: 5084 : 5184 : 5284 : 5384 : 5484 : 5584 : 5684 : 5784 : 5884 : 5984 : 6084 : 6184 : 6284 : 6384 : 6484 :

Qc : 0.122: 0.133 : 0.142: 0.148 : 0.152: 0.151 : 0.146: 0.138 : 0.128: 0.116 : 0.103: 0.091 : 0.080: 0.071 : 0.063: 0.056:

Фоп: 34 : 27 : 20 : 11 : 2 : 353 : 345 : 337 : 329 : 323 : 318 : 313 : 309 : 306 : 303 : 300 :

Уоп: 0.83 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.90 : 1.06 : 1.23 : 1.42 : 1.61 : 1.82 : 2.04 :

Ви : 0.122: 0.133 : 0.142: 0.148 : 0.152: 0.151 : 0.146: 0.138 : 0.128: 0.116 : 0.103: 0.091 : 0.080: 0.071 : 0.063: 0.056:

Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :

х= 6584: 6684 : 6784 : 6884 : 6984 : 7084 : 7184 : 7284 : 7384 : 7484 : 7584 : 7684 : 7784 : 7884 : 7984 : 8084 :

Qc : 0.051: 0.046 : 0.042: 0.039 : 0.036: 0.033 : 0.031: 0.029 : 0.027: 0.026 : 0.025: 0.023 : 0.022: 0.021 : 0.020: 0.019:

Фоп: 298 : 296 : 295 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 :

Уоп: 2.27 : 2.47 : 2.70 : 2.91 : 3.16 : 3.40 : 3.61 : 3.85 : 4.13 : 4.35 : 4.59 : 4.80 : 5.06 : 5.32 : 5.57 : 5.81 :

Ви : 0.051: 0.046 : 0.042: 0.039 : 0.036: 0.033 : 0.031: 0.029 : 0.027: 0.026 : 0.025: 0.023 : 0.022: 0.021 : 0.020: 0.019:

Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.018: 0.018:

Фоп: 283 : 282 :

Уоп: 6.09 : 6.25 :

Ви : 0.018: 0.018:  
Ки : 0011 : 0011 :

Ви : 0.018: 0.018:  
Ки : 0011 : 0011 :

y= 2054 : Y-строка 27 Cmax= 0.129 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 2)

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```

x= 8184: 8284:

QC : 0.018: 0.018:
Phi: 285 : 284 :
Uon: 6.09 : 6.35 :
 : :
Bx : 0.018: 0.018:
Kx : 0011 : 0011 :

```

y= 1954 : Y-строка 28 Cmax= 0.107 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 2)

| x=              | 1784  | 1884  | 1984  | 2084  | 2184  | 2284  | 2384  | 2484  | 2584  | 2684  | 2784  | 2884  | 2984  | 3084  | 3184  | 3284  |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| QC              | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 |
| Φ <sub>on</sub> | 77    | 77    | 76    | 76    | 76    | 75    | 75    | 74    | 74    | 73    | 72    | 72    | 71    | 70    | 70    | 69    |
| U <sub>on</sub> | 8.00  | 8.00  | 8.00  | 7.54  | 7.25  | 7.02  | 6.79  | 6.56  | 6.31  | 5.99  | 5.83  | 5.57  | 5.32  | 5.16  | 4.85  | 4.65  |
| Vis             | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 |

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=    | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc :  | 0.026: | 0.027: | 0.029: | 0.030: | 0.033: | 0.035: | 0.037: | 0.040: | 0.044: | 0.047: | 0.052: | 0.056: | 0.062: | 0.068: | 0.075: | 0.082: |
| Фоп:  | 68 :   | 67 :   | 66 :   | 64 :   | 63 :   | 62 :   | 60 :   | 58 :   | 56 :   | 54 :   | 51 :   | 48 :   | 45 :   | 41 :   | 37 :   | 32 :   |
| Уоп:  | 4.39 : | 4.19 : | 3.97 : | 3.70 : | 3.50 : | 3.26 : | 3.06 : | 2.82 : | 2.62 : | 2.43 : | 2.23 : | 2.04 : | 1.85 : | 1.68 : | 1.52 : | 1.38 : |
|       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Всг : | 0.026: | 0.027: | 0.029: | 0.030: | 0.033: | 0.035: | 0.037: | 0.040: | 0.044: | 0.047: | 0.052: | 0.056: | 0.062: | 0.068: | 0.075: | 0.082: |

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=    | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc:   | 0.089: | 0.096: | 0.101: | 0.105: | 0.107: | 0.107: | 0.104: | 0.099: | 0.093: | 0.086: | 0.078: | 0.072: | 0.065: | 0.059: | 0.054: | 0.050: |
| Phi:n | 27:    | 22:    | 15:    | 9:     | 2:     | 355:   | 348:   | 342:   | 336:   | 330:   | 325:   | 321:   | 317:   | 314:   | 310:   | 308:   |
| Uon:  | 1.26:  | 1.16:  | 1.08:  | 1.02:  | 1.00:  | 1.01:  | 1.04:  | 1.10:  | 1.20:  | 1.31:  | 1.44:  | 1.59:  | 1.76:  | 1.94:  | 2.12:  | 2.31:  |

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

[illegible][illegible]

```

x=-----8184: 8284:-----
QC : 0.018: 0.017:
Фоп: 287 : 286 :
Uоп: 6.15 : 6.41 :
 : :
Вн : 0.018: 0.017:
Кн : 0011 : 0011 :

```

y= 1854 : Y-строка 29 Cmax= 0.089 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 2)

| x=    | 1784  | 1884  | 1984  | 2084  | 2184  | 2284  | 2384  | 2484  | 2584  | 2684  | 2784  | 2884  | 2984  | 3084  | 3184  | 3284  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| QC    | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 |
| Фон:  | 76    | 75    | 75    | 74    | 74    | 73    | 73    | 72    | 72    | 71    | 71    | 70    | 69    | 68    | 67    | 66    |
| Угол: | 8.00  | 8.00  | 8.00  | 7.54  | 7.32  | 7.14  | 6.87  | 6.59  | 6.35  | 6.15  | 5.89  | 5.67  | 5.41  | 5.16  | 4.96  | 4.72  |
| Вид   | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 |

[illegible][illegible]

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| x= | 6584: | 6684: | 6784: | 6884: | 6984: | 7084: | 7184: | 7284: | 7384: | 7484: |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

[illegible]

```

-----:-----:
Qc : 0.018: 0.017:
Фоп: 289 : 288 :
Uоп: 6.25 : 6.49 :
 : :
Вк : 0.018: 0.017:
Кк : 0011 : 0011 :
-----:-----:

```

y= 1754 : Y-строка 30    Стах= 0.076 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 2)

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=    | 1784 :  | 1884 :  | 1984 :  | 2084 :  | 2184 :  | 2284 :  | 2384 :  | 2484 :  | 2584 :  | 2684 :  | 2784 :  | 2884 :  | 2984 :  | 3084 :  | 3184 :  | 3284 :  |
| Qc :  | 0.013 : | 0.014 : | 0.014 : | 0.015 : | 0.015 : | 0.016 : | 0.016 : | 0.017 : | 0.017 : | 0.018 : | 0.019 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.022 : | 0.023 : |
| Φon : | 74 :    | 74 :    | 73 :    | 73 :    | 72 :    | 72 :    | 71 :    | 71 :    | 70 :    | 69 :    | 69 :    | 68 :    | 67 :    | 66 :    | 65 :    | 64 :    |
| Uon : | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 7.39 :  | 7.16 :  | 6.93 :  | 6.74 :  | 6.41 :  | 6.25 :  | 5.99 :  | 5.73 :  | 5.57 :  | 5.32 :  | 5.06 :  | 4.85 :  |

Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc : | 0.024: | 0.026: | 0.027: | 0.029: | 0.030: | 0.032: | 0.034: | 0.036: | 0.039: | 0.042: | 0.045: | 0.048: | 0.051: | 0.055: | 0.059: | 0.063: |
| Фоп: | 63 :   | 62 :   | 61 :   | 59 :   | 58 :   | 56 :   | 54 :   | 52 :   | 50 :   | 48 :   | 45 :   | 42 :   | 39 :   | 35 :   | 31 :   | 27 :   |
| Uоп: | 4.59 : | 4.39 : | 4.19 : | 3.97 : | 3.74 : | 3.52 : | 3.33 : | 3.13 : | 2.91 : | 2.73 : | 2.55 : | 2.38 : | 2.23 : | 2.07 : | 1.94 : | 1.82 : |
| Ви : | 0.024: | 0.026: | 0.027: | 0.029: | 0.030: | 0.032: | 0.034: | 0.036: | 0.039: | 0.042: | 0.045: | 0.048: | 0.051: | 0.055: | 0.059: | 0.063: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc : | 0.067: | 0.070: | 0.073: | 0.075: | 0.076: | 0.076: | 0.074: | 0.072: | 0.069: | 0.065: | 0.061: | 0.057: | 0.053: | 0.050: | 0.046: | 0.043: |
| Фоп: | 23 :   | 18 :   | 12 :   | 7 :    | 2 :    | 356 :  | 350 :  | 345 :  | 340 :  | 335 :  | 331 :  | 327 :  | 323 :  | 320 :  | 317 :  | 314 :  |
| Uоп: | 1.71 : | 1.63 : | 1.56 : | 1.52 : | 1.50 : | 1.51 : | 1.53 : | 1.59 : | 1.66 : | 1.75 : | 1.87 : | 1.98 : | 2.15 : | 2.30 : | 2.46 : | 2.64 : |
| Ви : | 0.067: | 0.070: | 0.073: | 0.075: | 0.076: | 0.076: | 0.074: | 0.072: | 0.069: | 0.065: | 0.061: | 0.057: | 0.053: | 0.050: | 0.046: | 0.043: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc : | 0.040: | 0.038: | 0.035: | 0.033: | 0.031: | 0.029: | 0.028: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: |
| Фоп: | 311 :  | 309 :  | 307 :  | 305 :  | 303 :  | 302 :  | 300 :  | 299 :  | 298 :  | 296 :  | 295 :  | 294 :  | 293 :  | 292 :  | 291 :  | 290 :  |
| Uоп: | 2.82 : | 3.00 : | 3.20 : | 3.40 : | 3.61 : | 3.85 : | 4.04 : | 4.27 : | 4.49 : | 4.74 : | 4.95 : | 5.16 : | 5.42 : | 5.67 : | 5.83 : | 6.07 : |
| Ви : | 0.040: | 0.038: | 0.035: | 0.033: | 0.031: | 0.029: | 0.028: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

|      |        |        |
|------|--------|--------|
| х=   | 8184:  | 8284:  |
| Qc : | 0.018: | 0.017: |
| Фоп: | 290 :  | 290 :  |
| Uоп: | 6.35 : | 6.58 : |
| Ви : | 0.018: | 0.017: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : |

|                                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| у= 1654 : У-строка 31 Смах= 0.065 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| х= 1784 :                                                              | 1884 :  | 1984 :  | 2084 :  | 2184 :  | 2284 :  | 2384 :  | 2484 :  | 2584 :  | 2684 :  | 2784 :  | 2884 :  | 2984 :  | 3084 :  | 3184 :  | 3284 :  |  |
| Qс : 0.013 :                                                           | 0.013 : | 0.014 : | 0.014 : | 0.015 : | 0.015 : | 0.016 : | 0.016 : | 0.017 : | 0.018 : | 0.018 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.022 : | 0.023 : |  |
| Фоп: 73 :                                                              | 72 :    | 72 :    | 71 :    | 71 :    | 70 :    | 70 :    | 69 :    | 68 :    | 68 :    | 67 :    | 66 :    | 65 :    | 64 :    | 63 :    | 62 :    |  |
| Uоп: 8.00 :                                                            | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 7.54 :  | 7.25 :  | 7.02 :  | 6.79 :  | 6.56 :  | 6.35 :  | 6.07 :  | 5.83 :  | 5.67 :  | 5.42 :  | 5.16 :  | 4.96 :  |  |
| :                                                                      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |  |
| Ви : 0.013 :                                                           | 0.013 : | 0.014 : | 0.014 : | 0.015 : | 0.015 : | 0.016 : | 0.016 : | 0.017 : | 0.018 : | 0.018 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.022 : | 0.023 : |  |
| Ки : 0011 :                                                            | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  |  |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc : | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.028: | 0.029: | 0.031: | 0.033: | 0.035: | 0.037: | 0.039: | 0.042: | 0.044: | 0.047: | 0.050: | 0.053: | 0.056: |
| Фоп: | 61 :   | 60 :   | 58 :   | 57 :   | 55 :   | 54 :   | 52 :   | 50 :   | 47 :   | 45 :   | 42 :   | 39 :   | 36 :   | 33 :   | 29 :   | 25 :   |
| Uоп: | 4.72 : | 4.49 : | 4.28 : | 4.07 : | 3.88 : | 3.67 : | 3.47 : | 3.28 : | 3.08 : | 2.91 : | 2.73 : | 2.58 : | 2.43 : | 2.27 : | 2.16 : | 2.04 : |
| Ви : | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.028: | 0.029: | 0.031: | 0.033: | 0.035: | 0.037: | 0.039: | 0.042: | 0.044: | 0.047: | 0.050: | 0.053: | 0.056: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc : | 0.059: | 0.062: | 0.063: | 0.065: | 0.065: | 0.065: | 0.064: | 0.063: | 0.060: | 0.058: | 0.055: | 0.052: | 0.050: | 0.049: | 0.046: | 0.040: |
| Фоп: | 21 :   | 16 :   | 11 :   | 6 :    | 1 :    | 356 :  | 351 :  | 346 :  | 342 :  | 337 :  | 333 :  | 329 :  | 326 :  | 322 :  | 319 :  | 316 :  |
| Uоп: | 1.95 : | 1.86 : | 1.85 : | 1.76 : | 1.75 : | 1.75 : | 1.82 : | 1.82 : | 1.91 : | 1.98 : | 2.09 : | 2.21 : | 2.34 : | 2.49 : | 2.64 : | 2.81 : |
| Ви : | 0.059: | 0.062: | 0.063: | 0.065: | 0.065: | 0.065: | 0.064: | 0.063: | 0.060: | 0.058: | 0.055: | 0.052: | 0.049: | 0.046: | 0.043: | 0.040: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc : | 0.038: | 0.036: | 0.034: | 0.032: | 0.030: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.018: |
| Фоп: | 314 :  | 312 :  | 309 :  | 307 :  | 306 :  | 304 :  | 302 :  | 301 :  | 300 :  | 299 :  | 297 :  | 296 :  | 295 :  | 295 :  | 294 :  | 293 :  |
| Uоп: | 3.02 : | 3.18 : | 3.39 : | 3.56 : | 3.76 : | 3.97 : | 4.19 : | 4.39 : | 4.59 : | 4.80 : | 5.06 : | 5.32 : | 5.55 : | 5.73 : | 5.99 : | 6.15 : |
| Ви : | 0.038: | 0.036: | 0.034: | 0.032: | 0.030: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.018: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

|      |        |        |
|------|--------|--------|
| х=   | 8184:  | 8284:  |
| Qc : | 0.017: | 0.017: |
| Фоп: | 292 :  | 291 :  |
| Uоп: | 6.41 : | 6.61 : |
| Ви : | 0.017: | 0.017: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : |

|                                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| у= 1554 : У-строка 32 Смах= 0.057 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| х= 1784 :                                                              | 1884 :  | 1984 :  | 2084 :  | 2184 :  | 2284 :  | 2384 :  | 2484 :  | 2584 :  | 2684 :  | 2784 :  | 2884 :  | 2984 :  | 3084 :  | 3184 :  | 3284 :  |  |
| Qс : 0.012 :                                                           | 0.013 : | 0.014 : | 0.014 : | 0.015 : | 0.015 : | 0.016 : | 0.016 : | 0.017 : | 0.017 : | 0.018 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.022 : |  |
| Фоп : 71 :                                                             | 71 :    | 70 :    | 70 :    | 69 :    | 69 :    | 68 :    | 67 :    | 67 :    | 66 :    | 65 :    | 64 :    | 63 :    | 62 :    | 61 :    | 60 :    |  |
| Uоп : 8.00 :                                                           | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 7.54 :  | 7.32 :  | 7.16 :  | 6.86 :  | 6.61 :  | 6.41 :  | 6.15 :  | 5.99 :  | 5.73 :  | 5.47 :  | 5.32 :  | 5.06 :  |  |
| Ви : 0.012 :                                                           | 0.013 : | 0.014 : | 0.014 : | 0.015 : | 0.015 : | 0.016 : | 0.016 : | 0.017 : | 0.017 : | 0.018 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.022 : |  |
| Ки : 0011 :                                                            | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  |  |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc : | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.027: | 0.028: | 0.030: | 0.031: | 0.033: | 0.035: | 0.037: | 0.039: | 0.041: | 0.044: | 0.046: | 0.048: | 0.051: |
| Фоп: | 59 :   | 57 :   | 56 :   | 55 :   | 53 :   | 51 :   | 49 :   | 47 :   | 45 :   | 43 :   | 40 :   | 37 :   | 34 :   | 31 :   | 27 :   | 23 :   |
| Uоп: | 4.85 : | 4.65 : | 4.45 : | 4.23 : | 4.04 : | 3.81 : | 3.65 : | 3.45 : | 3.26 : | 3.09 : | 2.91 : | 2.77 : | 2.62 : | 2.49 : | 2.38 : | 2.26 : |
| Ви : | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.027: | 0.028: | 0.030: | 0.031: | 0.033: | 0.035: | 0.037: | 0.039: | 0.041: | 0.044: | 0.046: | 0.048: | 0.051: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc : | 0.053: | 0.055: | 0.056: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.055: | 0.054: | 0.052: | 0.050: | 0.047: | 0.045: | 0.042: | 0.040: | 0.038: |
| Фоп: | 19 :   | 15 :   | 10 :   | 6 :    | 1 :    | 357 :  | 352 :  | 347 :  | 343 :  | 339 :  | 335 :  | 331 :  | 328 :  | 325 :  | 322 :  | 319 :  |
| Uоп: | 2.18 : | 2.10 : | 2.05 : | 2.02 : | 2.00 : | 2.02 : | 2.02 : | 2.07 : | 2.13 : | 2.21 : | 2.31 : | 2.42 : | 2.55 : | 2.69 : | 2.87 : | 3.02 : |
| Ви : | 0.053: | 0.055: | 0.056: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.055: | 0.054: | 0.052: | 0.050: | 0.047: | 0.045: | 0.042: | 0.040: | 0.038: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc : | 0.036: | 0.034: | 0.032: | 0.030: | 0.029: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.018: |
| Фоп: | 316 :  | 314 :  | 312 :  | 310 :  | 308 :  | 306 :  | 305 :  | 303 :  | 302 :  | 301 :  | 299 :  | 298 :  | 297 :  | 296 :  | 296 :  | 295 :  |
| Uоп: | 3.18 : | 3.33 : | 3.52 : | 3.71 : | 3.91 : | 4.13 : | 4.32 : | 4.53 : | 4.72 : | 4.96 : | 5.16 : | 5.42 : | 5.63 : | 5.83 : | 6.10 : | 6.25 : |
| Ви : | 0.036: | 0.034: | 0.032: | 0.030: | 0.029: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.018: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

|      |        |        |
|------|--------|--------|
| х=   | 8184:  | 8284:  |
| Qc : | 0.017: | 0.017: |
| Фоп: | 294 :  | 293 :  |
| Uоп: | 6.48 : | 6.72 : |
| Ви : | 0.017: | 0.017: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : |

|                                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| у= 1454 : У-строка 33 Смах= 0.051 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| х= 1784 :                                                              | 1884 :  | 1984 :  | 2084 :  | 2184 :  | 2284 :  | 2384 :  | 2484 :  | 2584 :  | 2684 :  | 2784 :  | 2884 :  | 2984 :  | 3084 :  | 3184 :  | 3284 :  |  |
| Qс : 0.012 :                                                           | 0.013 : | 0.014 : | 0.014 : | 0.014 : | 0.015 : | 0.015 : | 0.016 : | 0.017 : | 0.017 : | 0.018 : | 0.018 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.022 : |  |
| Фоп : 70 :                                                             | 69 :    | 69 :    | 68 :    | 68 :    | 67 :    | 66 :    | 66 :    | 65 :    | 64 :    | 63 :    | 62 :    | 61 :    | 60 :    | 59 :    | 58 :    |  |
| Uоп : 8.00 :                                                           | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 7.39 :  | 7.21 :  | 6.93 :  | 6.72 :  | 6.48 :  | 6.31 :  | 6.08 :  | 5.83 :  | 5.67 :  | 5.39 :  | 5.22 :  |  |
| у : 0.012 :                                                            | 0.013 : | 0.014 : | 0.014 : | 0.014 : | 0.015 : | 0.015 : | 0.016 : | 0.017 : | 0.017 : | 0.018 : | 0.018 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.022 : |  |
| Ки : 0011 :                                                            | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  |  |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 4984:    | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc   | : 0.047: | 0.049: | 0.050: | 0.050: | 0.051: | 0.051: | 0.050: | 0.049: | 0.048: | 0.047: | 0.045: | 0.043: | 0.041: | 0.039: | 0.037: | 0.036: |
| Фоп: | 18 :     | 14 :   | 10 :   | 5 :    | 1 :    | 357 :  | 353 :  | 348 :  | 344 :  | 340 :  | 337 :  | 333 :  | 330 :  | 327 :  | 324 :  | 321 :  |
| Uоп: | 2.42 :   | 2.34 : | 2.29 : | 2.28 : | 2.25 : | 2.27 : | 2.27 : | 2.31 : | 2.38 : | 2.45 : | 2.53 : | 2.64 : | 2.76 : | 2.89 : | 3.05 : | 3.20 : |
| Вн:  | 0.047:   | 0.049: | 0.050: | 0.050: | 0.051: | 0.051: | 0.050: | 0.049: | 0.048: | 0.047: | 0.045: | 0.043: | 0.041: | 0.039: | 0.037: | 0.036: |
| Ки:  | 0011 :   | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| х=   | 6584:    | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc   | : 0.034: | 0.032: | 0.031: | 0.029: | 0.028: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: |
| Фоп: | 319 :    | 316 :  | 314 :  | 312 :  | 310 :  | 308 :  | 307 :  | 305 :  | 304 :  | 303 :  | 301 :  | 300 :  | 299 :  | 298 :  | 297 :  | 296 :  |
| Uоп: | 3.36 :   | 3.52 : | 3.69 : | 3.88 : | 4.06 : | 4.27 : | 4.45 : | 4.65 : | 4.85 : | 5.06 : | 5.32 : | 5.57 : | 5.73 : | 5.99 : | 6.15 : | 6.41 : |
| Вн:  | 0.034:   | 0.032: | 0.031: | 0.029: | 0.028: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: |
| Ки:  | 0011 :   | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| х=   | 8184:    | 8284:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc   | : 0.017: | 0.016: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп: | 296 :    | 295 :  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Uоп: | 6.59 :   | 7.02 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:  | 0.017:   | 0.016: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки:  | 0011 :   | 0011 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|    |          |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| у= | 1354 :   | Y-строка 34 Стах= 0.046 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х= | 1784 :   | 1884:                                                        | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc | : 0.012: | 0.012:                                                       | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: |
| х= | 3384:    | 3484:                                                        | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc | : 0.022: | 0.023:                                                       | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.030: | 0.031: | 0.033: | 0.034: | 0.036: | 0.037: | 0.039: | 0.040: | 0.042: |
| х= | 4984:    | 5084:                                                        | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc | : 0.043: | 0.044:                                                       | 0.045: | 0.045: | 0.046: | 0.046: | 0.045: | 0.045: | 0.044: | 0.042: | 0.041: | 0.040: | 0.038: | 0.036: | 0.035: | 0.033: |
| х= | 6584:    | 6684:                                                        | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc | : 0.032: | 0.031:                                                       | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.017: |
| х= | 8184:    | 8284:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc | : 0.017: | 0.016:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|    |          |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| у= | 1254 :   | Y-строка 35 Стах= 0.042 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х= | 1784 :   | 1884:                                                        | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc | : 0.012: | 0.012:                                                       | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.020: |
| х= | 3384:    | 3484:                                                        | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc | : 0.021: | 0.022:                                                       | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.030: | 0.031: | 0.032: | 0.033: | 0.035: | 0.036: | 0.037: | 0.038: |
| х= | 4984:    | 5084:                                                        | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc | : 0.039: | 0.040:                                                       | 0.041: | 0.041: | 0.042: | 0.041: | 0.041: | 0.041: | 0.040: | 0.039: | 0.038: | 0.037: | 0.035: | 0.034: | 0.033: | 0.032: |
| х= | 6584:    | 6684:                                                        | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc | : 0.030: | 0.029:                                                       | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.024: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.017: |
| х= | 8184:    | 8284:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc | : 0.016: | 0.016:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|    |          |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| у= | 1154 :   | Y-строка 36 Стах= 0.038 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х= | 1784 :   | 1884:                                                        | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc | : 0.011: | 0.012:                                                       | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: |
| х= | 3384:    | 3484:                                                        | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc | : 0.021: | 0.021:                                                       | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.031: | 0.032: | 0.034: | 0.035: | 0.035: |
| х= | 4984:    | 5084:                                                        | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc | : 0.036: | 0.037:                                                       | 0.037: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.037: | 0.037: | 0.036: | 0.035: | 0.034: | 0.033: | 0.032: | 0.031: | 0.030: |
| х= | 6584:    | 6684:                                                        | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc | : 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: | 0.018: | 0.017: | 0.016: |
| х= | 8184:    | 8284:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc | : 0.016: | 0.015:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|    |          |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| у= | 1054 :   | Y-строка 37 Стах= 0.035 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х= | 1784 :   | 1884:                                                        | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc | : 0.011: | 0.012:                                                       | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: |
| х= | 3384:    | 3484:                                                        | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc | : 0.020: | 0.021:                                                       | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.030: | 0.031: | 0.032: | 0.033: |
| х= | 4984:    | 5084:                                                        | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc | : 0.034: | 0.034:                                                       | 0.035: | 0.035: | 0.035: | 0.035: | 0.035: | 0.034: | 0.034: | 0.033: | 0.033: | 0.032: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.028: |
| х= | 6584:    | 6684:                                                        | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc | : 0.027: | 0.026:                                                       | 0.025: | 0.024: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.016: |
| х= | 8184:    | 8284:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc | : 0.016: | 0.015:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|    |          |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| у= | 954 :    | Y-строка 38 Стах= 0.032 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х= | 1784 :   | 1884:                                                        | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc | : 0.011: | 0.011:                                                       | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: |
| х= | 3384:    | 3484:                                                        | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc | : 0.019: | 0.020:                                                       | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.029: | 0.030: | 0.031: |
| х= | 4984:    | 5084:                                                        | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc | : 0.031: | 0.032:                                                       | 0.032: | 0.032: | 0.032: | 0.032: | 0.032: | 0.032: | 0.031: | 0.031: | 0.030: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.027: |
| х= | 6584:    | 6684:                                                        | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc | : 0.026: | 0.025:                                                       | 0.024: | 0.023: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.016: |
| х= | 8184:    | 8284:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc | : 0.015: | 0.015:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|    |       |                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|-------|--------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| у= | 854 : | Y-строка 39 Стах= 0.030 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|-------|--------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| х= | 1784    | 1884    | 1984    | 2084    | 2184    | 2284    | 2384    | 2484    | 2584    | 2684    | 2784    | 2884    | 2984    | 3084    | 3184    | 3284    |
| Qc | : 0.010 | : 0.011 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.013 | : 0.014 | : 0.014 | : 0.014 | : 0.015 | : 0.015 | : 0.016 | : 0.016 | : 0.017 | : 0.017 | : 0.018 | : 0.018 |
| х= | 3384    | 3484    | 3584    | 3684    | 3784    | 3884    | 3984    | 4084    | 4184    | 4284    | 4384    | 4484    | 4584    | 4684    | 4784    | 4884    |
| Qc | : 0.019 | : 0.019 | : 0.020 | : 0.021 | : 0.021 | : 0.022 | : 0.023 | : 0.023 | : 0.024 | : 0.025 | : 0.026 | : 0.026 | : 0.027 | : 0.028 | : 0.028 | : 0.029 |
| х= | 4984    | 5084    | 5184    | 5284    | 5384    | 5484    | 5584    | 5684    | 5784    | 5884    | 5984    | 6084    | 6184    | 6284    | 6384    | 6484    |
| Qc | : 0.029 | : 0.030 | : 0.030 | : 0.030 | : 0.030 | : 0.030 | : 0.030 | : 0.030 | : 0.029 | : 0.029 | : 0.028 | : 0.028 | : 0.027 | : 0.027 | : 0.026 | : 0.025 |
| х= | 6584    | 6684    | 6784    | 6884    | 6984    | 7084    | 7184    | 7284    | 7384    | 7484    | 7584    | 7684    | 7784    | 7884    | 7984    | 8084    |
| Qc | : 0.025 | : 0.024 | : 0.023 | : 0.022 | : 0.022 | : 0.021 | : 0.020 | : 0.020 | : 0.019 | : 0.019 | : 0.018 | : 0.017 | : 0.017 | : 0.016 | : 0.016 | : 0.016 |
| х= | 8184    | 8284    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qc | : 0.015 | : 0.015 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

|    |     |   |             |       |       |               |         |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|----|-----|---|-------------|-------|-------|---------------|---------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| y= | 754 | : | Y-строка 40 | Смах= | 0.028 | долей ПДК (x= | 5484.0; | напр.ветра=358) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |
|----|-----|---|-------------|-------|-------|---------------|---------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

|    |      |       |             |       |       |               |         |             |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |   |  |
|----|------|-------|-------------|-------|-------|---------------|---------|-------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|---|--|
| y= | 654  | :     | Y-строка 41 | Смах= | 0.027 | долей ПДК (x= | 5384.0; | напр.ветра= | 1)   |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |   |  |
| x= | 1784 | :     | 1884        | :     | 1984  | :             | 2084    | :           | 2184 | :     | 2284 | :     | 2384 | :     | 2484 | :     | 2584 | :     | 2684 | :     | 2784 | :     | 2884 | :     | 2984 | :     | 3084 | :     | 3184 | :     | 3284 | :     |   |  |
| Qc | :    | 0.010 | :           | 0.010 | :     | 0.011         | :       | 0.011       | :    | 0.012 | :    | 0.013 | :    | 0.013 | :    | 0.014 | :    | 0.014 | :    | 0.015 | :    | 0.015 | :    | 0.015 | :    | 0.016 | :    | 0.016 | :    | 0.017 | :    | 0.017 | : |  |
| x= | 3384 | :     | 3484        | :     | 3584  | :             | 3684    | :           | 3784 | :     | 3884 | :     | 3984 | :     | 4084 | :     | 4184 | :     | 4284 | :     | 4384 | :     | 4484 | :     | 4584 | :     | 4684 | :     | 4784 | :     | 4884 | :     |   |  |
| Qc | :    | 0.018 | :           | 0.018 | :     | 0.019         | :       | 0.019       | :    | 0.020 | :    | 0.020 | :    | 0.021 | :    | 0.022 | :    | 0.022 | :    | 0.023 | :    | 0.023 | :    | 0.024 | :    | 0.024 | :    | 0.025 | :    | 0.025 | :    | 0.026 | : |  |
| x= | 4984 | :     | 5084        | :     | 5184  | :             | 5284    | :           | 5384 | :     | 5484 | :     | 5584 | :     | 5684 | :     | 5784 | :     | 5884 | :     | 5984 | :     | 6084 | :     | 6184 | :     | 6284 | :     | 6384 | :     | 6484 | :     |   |  |
| Qc | :    | 0.026 | :           | 0.026 | :     | 0.026         | :       | 0.026       | :    | 0.027 | :    | 0.027 | :    | 0.026 | :    | 0.026 | :    | 0.026 | :    | 0.026 | :    | 0.025 | :    | 0.025 | :    | 0.025 | :    | 0.024 | :    | 0.023 | :    | 0.023 | : |  |
| x= | 6584 | :     | 6684        | :     | 6784  | :             | 6884    | :           | 6984 | :     | 7084 | :     | 7184 | :     | 7284 | :     | 7384 | :     | 7484 | :     | 7584 | :     | 7684 | :     | 7784 | :     | 7884 | :     | 7984 | :     | 8084 | :     |   |  |
| Qc | :    | 0.022 | :           | 0.022 | :     | 0.021         | :       | 0.021       | :    | 0.020 | :    | 0.020 | :    | 0.019 | :    | 0.019 | :    | 0.018 | :    | 0.018 | :    | 0.017 | :    | 0.017 | :    | 0.016 | :    | 0.016 | :    | 0.015 | :    | 0.015 | : |  |
| x= | 8184 | :     | 8284        | :     |       | :             |         | :           |      | :     |      | :     |      | :     |      | :     |      | :     |      | :     |      | :     |      | :     |      | :     |      | :     |      | :     |      | :     |   |  |
| Qc | :    | 0.014 | :           | 0.014 | :     |               | :       |             | :    |       | :    |       | :    |       | :    |       | :    |       | :    |       | :    |       | :    |       | :    |       | :    |       | :    |       | :    |       |   |  |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 5384.0 м, Y= 2754.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 9.9184303 доли ПДКфр|

|                                                                               |        |      |        |                   |          |        |               |            |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|-------------------|----------|--------|---------------|------------|
| Достигается при опасном направлении                                           |        |      |        | 43 град.          |          |        |               |            |
|                                                                               |        |      |        | и скорости ветра  | 0.95 м/с |        |               |            |
| Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вкладов |        |      |        | ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |          |        |               |            |
| Источ.                                                                        | Код    | Тип  | Выброс | Вклад             | Вклад в% | Сум. % | Коэф. влияния |            |
| 1                                                                             | 000101 | 0011 | T      | 0.4444            | 9.918400 | 100.0  | 100.0         | 22.3164215 |
| В сумме =                                                                     |        |      |        | 9.918400          | 100.0    |        |               |            |
| Суммарный вклад остальных =                                                   |        |      |        | 0.000031          | 0.0      |        |               |            |

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08  
Группа суммиции :6003=0303 Аммиак (32)  
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

| Параметры расчетного прямоугольника No 1                                       |       |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Координаты центра                                                              |       | X= 5034 м; Y= 2654 м |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Длина и ширина                                                                 |       | L= 6500 м; B= 4000 м |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Шаг сетки (dX=dY)                                                              |       | D= 100 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 8.0 (м/р) 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-                                                                             | 0.011 | 0.011                | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 |
| 2-                                                                             | 0.011 | 0.011                | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 |
| 3-                                                                             | 0.011 | 0.012                | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 |
| 4-                                                                             | 0.011 | 0.012                | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 |
| 5-                                                                             | 0.012 | 0.012                | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 |
| 6-                                                                             | 0.012 | 0.013                | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 |
| 7-                                                                             | 0.012 | 0.013                | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 |
| 8-                                                                             | 0.012 | 0.013                | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 |
| 9-                                                                             | 0.013 | 0.013                | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 |
| 10-                                                                            | 0.013 | 0.014                | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.026 |
| 11-                                                                            | 0.013 | 0.014                | 0.014 | 0.015 | 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 | 0.027 |
| 12-                                                                            | 0.013 | 0.014                | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.027 |
| 13-                                                                            | 0.013 | 0.014                | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.028 |
| 14-                                                                            | 0.014 | 0.014                | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.029 |
| 15-                                                                            | 0.014 | 0.014                | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.029 |
| 16-                                                                            | 0.014 | 0.014                | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.030 |
| 17-                                                                            | 0.014 | 0.014                | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.030 |
| 18-                                                                            | 0.014 | 0.014                | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.030 |
| 19-                                                                            | 0.014 | 0.014                | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.028 | 0.030 |
| 20-                                                                            | 0.014 | 0.014                | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.028 | 0.030 |
| 21-с                                                                           | 0.014 | 0.014                | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.030 |
| 22-                                                                            | 0.014 | 0.014                | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.030 |
| 23-                                                                            | 0.014 | 0.014                | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.030 |
| 24-                                                                            | 0.014 | 0.014                | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.029 |

|                                                                                                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 25-                                                                                                               | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | -25 |
| 26-                                                                                                               | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.028 | -26 |
| 27-                                                                                                               | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | -27 |
| 28-                                                                                                               | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | -28 |
| 29-                                                                                                               | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 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 | -29 |
| 30-                                                                                                               | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | -30 |
| 31-                                                                                                               | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | -31 |
| 32-                                                                                                               | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | -32 |
| 33-                                                                                                               | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | -33 |
| 34-                                                                                                               | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | -34 |
| 35-                                                                                                               | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | -35 |
| 36-                                                                                                               | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | -36 |
| 37-                                                                                                               | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | -37 |
| 38-                                                                                                               | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | -38 |
| 39-                                                                                                               | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | -39 |
| 40-                                                                                                               | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | -40 |
| 41-                                                                                                               | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | -41 |
| ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 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                                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.030 0.031 0.031 0.031 0.031 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| - 1                                                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.021 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.031 0.032 0.033 0.033 0.033 0.034 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| - 2                                                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.036 0.036 0.036 0.037 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| - 3                                                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.039 0.039 0.040 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| - 4                                                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.023 0.024 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| - 5                                                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.042 0.044 0.046 0.047 0.048 0.048       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| - 6                                                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.032 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.053 0.054       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| - 7                                                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.026 0.027 0.029 0.030 0.032 0.034 0.036 0.038 0.041 0.043 0.046 0.048 0.051 0.054 0.056 0.058 0.060 0.061       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| - 8                                                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.027 0.028 0.030 0.032 0.034 0.036 0.038 0.041 0.043 0.046 0.050 0.053 0.057 0.060 0.063 0.066 0.069 0.070       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| - 9                                                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.028 0.029 0.031 0.033 0.035 0.038 0.040 0.043 0.047 0.050 0.054 0.059 0.063 0.068 0.072 0.076 0.080 0.082       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| -10                                                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.028 0.030 0.032 0.034 0.037 0.039 0.042 0.046 0.050 0.055 0.059 0.065 0.071 0.077 0.084 0.089 0.094 0.098       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| -11                                                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.029 0.031 0.033 0.036 0.038 0.041 0.045 0.049 0.054 0.059 0.065 0.072 0.080 0.089 0.098 0.106 0.113 0.117       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| -12                                                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.030 0.032 0.034 0.037 0.040 0.043 0.047 0.052 0.058 0.064 0.072 0.081 0.091 0.103 0.114 0.125 0.133 0.139       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| -13                                                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.031 0.033 0.035 0.038 0.041 0.045 0.050 0.055 0.062 0.069 0.079 0.090 0.104 0.118 0.132 0.144 0.156 0.165       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| -14                                                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.031 0.033 0.036 0.039 0.043 0.047 0.052 0.058 0.065 0.075 0.086 0.100 0.117 0.133 0.150 0.168 0.187 0.206       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| -15                                                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.032 0.034 0.037 0.040 0.044 0.048 0.054 0.061 0.069 0.080 0.093 0.110 0.129 0.148 0.171 0.201 0.254 0.309       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| -16                                                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.032 0.035 0.037 0.041 0.045 0.050 0.055 0.063 0.072 0.084 0.100 0.119 0.139 0.162 0.194 0.265 0.376 0.507       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| -17                                                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.032 0.035 0.038 0.041 0.045 0.050 0.057 0.065 0.074 0.087 0.104 0.125 0.146 0.175 0.229 0.346 0.567 0.927       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| -18                                                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.032 0.035 0.038 0.042 0.046 0.051 0.057 0.065 0.076 0.089 0.107 0.128 0.151 0.183 0.256 0.416 0.772 1.644       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| -19                                                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.032 0.035 0.038 0.042 0.046 0.051 0.057 0.066 0.076 0.090 0.108 0.129 0.152 0.185 0.262 0.431 0.824 1.898       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| -20                                                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.032 0.035 0.038 0.041 0.046 0.051 0.057 0.065 0.075 0.088 0.106 0.127 0.149 0.179 0.243 0.379 0.657 1.197       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| -21                                                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.032 0.035 0.038 0.041 0.045 0.050 0.056 0.064 0.073 0.086 0.102 0.121 0.142 0.168 0.209 0.299 0.445 0.655       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| -22                                                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.032 0.034 0.037 0.040 0.044 0.049 0.055 0.062 0.070 0.082 0.096 0.114 0.133 0.154 0.181 0.226 0.297 0.378       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| -23                                                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 0.031 | 0.034 | 0.036 | 0.039 | 0.043 | 0.047 | 0.053 | 0.059 | 0.067 | 0.077 | 0.089 | 0.104 | 0.122 | 0.139 | 0.159 | 0.181 | 0.208 | 0.241 | -24  |
| 0.031 | 0.033 | 0.036 | 0.038 | 0.042 | 0.046 | 0.050 | 0.056 | 0.063 | 0.072 | 0.082 | 0.094 | 0.109 | 0.125 | 0.139 | 0.154 | 0.168 | 0.179 | -25  |
| 0.030 | 0.032 | 0.035 | 0.037 | 0.040 | 0.044 | 0.048 | 0.053 | 0.059 | 0.066 | 0.075 | 0.085 | 0.096 | 0.109 | 0.122 | 0.133 | 0.142 | 0.148 | -26  |
| 0.029 | 0.031 | 0.034 | 0.036 | 0.039 | 0.042 | 0.046 | 0.050 | 0.055 | 0.061 | 0.068 | 0.076 | 0.085 | 0.094 | 0.104 | 0.114 | 0.121 | 0.126 | -27  |
| 0.029 | 0.030 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.040 | 0.044 | 0.047 | 0.052 | 0.056 | 0.062 | 0.068 | 0.075 | 0.082 | 0.089 | 0.096 | 0.101 | 0.105 | -28  |
| 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.036 | 0.038 | 0.041 | 0.044 | 0.048 | 0.052 | 0.056 | 0.061 | 0.066 | 0.071 | 0.077 | 0.081 | 0.085 | 0.088 | -29  |
| 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.036 | 0.039 | 0.042 | 0.045 | 0.048 | 0.051 | 0.055 | 0.059 | 0.063 | 0.067 | 0.070 | 0.073 | 0.075 | -30  |
| 0.026 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.042 | 0.044 | 0.047 | 0.050 | 0.053 | 0.056 | 0.059 | 0.062 | 0.063 | 0.065 | -31  |
| 0.025 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.044 | 0.046 | 0.048 | 0.051 | 0.053 | 0.055 | 0.056 | 0.057 | -32  |
| 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.036 | 0.038 | 0.040 | 0.042 | 0.044 | 0.046 | 0.047 | 0.049 | 0.050 | 0.050 | -33  |
| 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 0.036 | 0.037 | 0.039 | 0.040 | 0.042 | 0.043 | 0.044 | 0.045 | 0.045 | -34  |
| 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.035 | 0.036 | 0.037 | 0.038 | 0.039 | 0.040 | 0.041 | 0.041 | -35  |
| 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | 0.035 | 0.036 | 0.037 | 0.037 | 0.038 | -36  |
| 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.034 | 0.035 | 0.035 | -37  |
| 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | -38  |
| 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | -39  |
| 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | -40  |
| 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | -41  |
| 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    | 31    | 32    | 33    | 34    | 35    | 36    | - 1  |
| 37    | 38    | 39    | 40    | 41    | 42    | 43    | 44    | 45    | 46    | 47    | 48    | 49    | 50    | 51    | 52    | 53    | 54    | - 2  |
| 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | - 3  |
| 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.033 | 0.033 | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | - 4  |
| 0.037 | 0.037 | 0.036 | 0.036 | 0.035 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | - 5  |
| 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.039 | 0.038 | 0.038 | 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | - 6  |
| 0.044 | 0.044 | 0.044 | 0.043 | 0.042 | 0.041 | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | - 7  |
| 0.049 | 0.049 | 0.048 | 0.047 | 0.046 | 0.045 | 0.043 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | - 8  |
| 0.055 | 0.054 | 0.054 | 0.053 | 0.051 | 0.049 | 0.048 | 0.045 | 0.043 | 0.041 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | - 9  |
| 0.062 | 0.062 | 0.061 | 0.059 | 0.057 | 0.055 | 0.053 | 0.050 | 0.047 | 0.044 | 0.042 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | - 10 |
| 0.071 | 0.071 | 0.070 | 0.068 | 0.065 | 0.062 | 0.058 | 0.055 | 0.051 | 0.048 | 0.045 | 0.042 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | - 11 |
| 0.083 | 0.083 | 0.081 | 0.078 | 0.075 | 0.070 | 0.066 | 0.061 | 0.057 | 0.052 | 0.049 | 0.045 | 0.042 | 0.039 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | - 12 |
| 0.099 | 0.099 | 0.096 | 0.092 | 0.087 | 0.081 | 0.074 | 0.068 | 0.062 | 0.057 | 0.052 | 0.048 | 0.044 | 0.041 | 0.038 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | - 13 |
| 0.120 | 0.119 | 0.115 | 0.110 | 0.102 | 0.093 | 0.085 | 0.077 | 0.069 | 0.062 | 0.056 | 0.051 | 0.047 | 0.043 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.032 | - 14 |
| 0.141 | 0.140 | 0.136 | 0.130 | 0.120 | 0.109 | 0.097 | 0.086 | 0.077 | 0.068 | 0.061 | 0.055 | 0.050 | 0.045 | 0.042 | 0.038 | 0.036 | 0.033 | - 15 |
| 0.169 | 0.168 | 0.161 | 0.151 | 0.139 | 0.126 | 0.112 | 0.097 | 0.085 | 0.074 | 0.066 | 0.058 | 0.052 | 0.047 | 0.043 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | - 16 |
| 0.219 | 0.215 | 0.196 | 0.179 | 0.160 | 0.142 | 0.126 | 0.109 | 0.093 | 0.081 | 0.070 | 0.062 | 0.055 | 0.049 | 0.045 | 0.041 | 0.038 | 0.035 | - 17 |
| 0.341 | 0.331 | 0.285 | 0.228 | 0.186 | 0.160 | 0.139 | 0.120 | 0.102 | 0.087 | 0.074 | 0.065 | 0.057 | 0.051 | 0.046 | 0.042 | 0.038 | 0.035 | - 18 |
| 0.611 | 0.580 | 0.447 | 0.320 | 0.228 | 0.178 | 0.151 | 0.130 | 0.109 | 0.092 | 0.078 | 0.068 | 0.059 | 0.053 | 0.047 | 0.043 | 0.039 | 0.036 | - 19 |
| 1.285 | 1.153 | 0.743 | 0.446 | 0.283 | 0.196 | 0.161 | 0.136 | 0.115 | 0.096 | 0.081 | 0.070 | 0.061 | 0.054 | 0.048 | 0.043 | 0.040 | 0.036 | - 20 |
| 3.670 | 2.543 | 1.141 | 0.574 | 0.328 | 0.213 | 0.167 | 0.140 | 0.118 | 0.098 | 0.083 | 0.071 | 0.061 | 0.054 | 0.049 | 0.044 | 0.040 | 0.036 | - 21 |
| 9.918 | 3.509 | 1.255 | 0.603 | 0.337 | 0.217 | 0.168 | 0.141 | 0.119 | 0.099 | 0.083 | 0.071 | 0.062 | 0.054 | 0.049 | 0.044 | 0.040 | 0.037 | - 22 |
| 1.870 | 1.598 | 0.908 | 0.499 | 0.305 | 0.204 | 0.164 | 0.138 | 0.117 | 0.097 | 0.082 | 0.070 | 0.061 | 0.054 | 0.048 | 0.044 | 0.040 | 0.036 | - 23 |
| 0.814 | 0.758 | 0.558 | 0.370 | 0.251 | 0.186 | 0.155 | 0.133 | 0.112 | 0.094 | 0.080 | 0.069 | 0.060 | 0.053 | 0.048 | 0.043 | 0.039 | 0.036 | - 24 |



```

0.426 0.410 0.342 0.262 0.199 0.168 0.144 0.124 0.105 0.089 0.076 0.066 0.058 0.052 0.047 0.042 0.039 0.036 -23
0.259 0.254 0.227 0.193 0.170 0.149 0.132 0.114 0.097 0.083 0.072 0.063 0.056 0.050 0.045 0.041 0.038 0.035 -24
0.184 0.183 0.174 0.162 0.147 0.133 0.118 0.102 0.088 0.077 0.067 0.060 0.053 0.048 0.044 0.040 0.037 0.034 -25
0.152 0.151 0.146 0.138 0.128 0.116 0.103 0.091 0.080 0.071 0.063 0.056 0.051 0.046 0.042 0.039 0.036 0.033 -26
0.129 0.128 0.124 0.118 0.109 0.100 0.090 0.080 0.072 0.065 0.058 0.053 0.048 0.044 0.041 0.038 0.035 0.032 -27
0.107 0.107 0.104 0.099 0.093 0.086 0.078 0.072 0.065 0.059 0.054 0.050 0.045 0.042 0.039 0.036 0.034 0.031 -28
0.089 0.089 0.087 0.084 0.079 0.074 0.069 0.064 0.059 0.054 0.050 0.046 0.043 0.040 0.037 0.035 0.032 0.031 -29
0.076 0.076 0.074 0.072 0.069 0.065 0.061 0.057 0.053 0.050 0.046 0.043 0.040 0.038 0.035 0.033 0.031 0.029 -30
0.065 0.065 0.064 0.063 0.060 0.058 0.055 0.052 0.049 0.046 0.043 0.040 0.038 0.036 0.034 0.032 0.030 0.028 -31
0.057 0.057 0.057 0.055 0.054 0.052 0.050 0.047 0.045 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.032 0.030 0.029 0.027 -32
0.051 0.051 0.050 0.049 0.048 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.032 0.031 0.029 0.028 0.026 -33
0.046 0.046 0.045 0.045 0.044 0.042 0.041 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.029 0.028 0.027 0.025 -34
0.042 0.041 0.041 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.024 -35
0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 -36
0.035 0.035 0.035 0.034 0.034 0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 -37
0.032 0.032 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.023 0.023 0.022 -38
0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 0.024 0.022 0.022 0.021 -39
0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 -40
0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 -41

```

```

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
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

```

```

0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 | -1
0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 | -2
0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 | -3
0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 | -4
0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 | -5
0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 | -6
0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 | -7
0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 | -8
0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 | -9
0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 | -10
0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 | -11
0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 | -12
0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 | -13
0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 | -14
0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 | -15
0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 | -16
0.033 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 | -17
0.034 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 | -18
0.034 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 | -19
0.034 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 | -20
0.034 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 | C-21

```

```

0.033 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 | -22
0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 | -23
0.033 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.020 0.020 0.019 0.018 | -24
0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 | -25
0.031 0.029 0.027 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 | -26
0.030 0.029 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 | -27
0.030 0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 | -28
0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 | -29
0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 | -30
0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 | -31
0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 | -32
0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 | -33
0.024 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 | -34
0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 | -35
0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 | -36
0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 | -37
0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 | -38
0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 | -39
0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 | -40
0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 | -41

```

В целом по расчетному прямоугольнику:  
Безразмерная макс. концентрация --->  $C_m = 9.9184303$   
Достигается в точке с координатами:  $X_m = 5384.0$  м  
( X-столбец 37, Y-строка 20)  $Y_m = 2754.0$  м  
При опасном направлении ветра : 43 град.  
и "опасной" скорости ветра : 0.95 м/с

#### 9. Результаты расчета по границе санитарной зоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город : 049 м/р Аяк-Коджан.

Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. : 1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08

Группа суммиции : 6003=0303 Аммиак (32)  
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1

Расчетный шаг 100 м. Всего просчитано точек: 203

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 8.0 (Uпр) м/с

| Расшифровка обозначений |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| Qc                      | - суммарная концентрация [доли ПДК]    |
| Fоп                     | - 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 суммиции концентр. в мг/м3 не печатается |

|-Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

```

y= 1366: 1366: 1365: 1373: 1380: 1391: 1386: 1382: 1377: 1377: 1377: 1376: 1375: 1382: 1388:

x= 5750: 5687: 5624: 5562: 5500: 5455: 5420: 5368: 5315: 5315: 5313: 5251: 5188: 5125: 5063:

Qc : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045:

```

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 1403:  | 1417:  | 1432:  | 1414:  | 1408:  | 1402:  | 1404:  | 1406:  | 1415:  | 1425:  | 1443:  | 1445:  | 1458:  | 1479:  | 1500:  |
| x=   | 5002:  | 4941:  | 4900:  | 4821:  | 4758:  | 4696:  | 4633:  | 4570:  | 4508:  | 4446:  | 4365:  | 4365:  | 4304:  | 4245:  | 4185:  |
| Qc : | 0.045: | 0.045: | 0.045: | 0.043: | 0.042: | 0.041: | 0.040: | 0.038: | 0.038: | 0.037: | 0.036: | 0.036: | 0.035: | 0.034: | 0.034: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 1528:  | 1557:  | 1592:  | 1627:  | 1668:  | 1709:  | 1756:  | 1803:  | 1820:  | 1859:  | 1899:  | 1940:  | 1979:  | 2019:  | 2021:  |
| x=   | 4129:  | 4073:  | 4021:  | 3969:  | 3922:  | 3875:  | 3833:  | 3791:  | 3780:  | 3719:  | 3671:  | 3623:  | 3581:  | 3540:  | 3541:  |
| Qc : | 0.033: | 0.033: | 0.032: | 0.032: | 0.032: | 0.031: | 0.031: | 0.031: | 0.031: | 0.030: | 0.030: | 0.029: | 0.029: | 0.028: | 0.028: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 2067:  | 2116:  | 2164:  | 2218:  | 2271:  | 2328:  | 2385:  | 2445:  | 2505:  | 2567:  | 2629:  | 2692:  | 2754:  | 2769:  | 2817:  |
| x=   | 3493:  | 3453:  | 3414:  | 3381:  | 3348:  | 3321:  | 3295:  | 3277:  | 3258:  | 3247:  | 3236:  | 3232:  | 3229:  | 3229:  | 3190:  |
| Qc : | 0.028: | 0.028: | 0.027: | 0.027: | 0.027: | 0.026: | 0.026: | 0.026: | 0.026: | 0.026: | 0.026: | 0.026: | 0.026: | 0.026: | 0.025: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 2870:  | 2924:  | 2981:  | 3038:  | 3098:  | 3157:  | 3219:  | 3281:  | 3344:  | 3406:  | 3469:  | 3532:  | 3593:  | 3655:  | 3714:  |
| x=   | 3157:  | 3124:  | 3098:  | 3071:  | 3053:  | 3034:  | 3023:  | 3011:  | 3008:  | 3005:  | 3009:  | 3014:  | 3026:  | 3038:  | 3058:  |
| Qc : | 0.025: | 0.024: | 0.024: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.021: | 0.021: | 0.021: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 3774:  | 3830:  | 3887:  | 3940:  | 3992:  | 4040:  | 4088:  | 4134:  | 4133:  | 4194:  | 4233:  | 4271:  | 4303:  | 4335:  | 4359:  |
| x=   | 3078:  | 3106:  | 3133:  | 3167:  | 3201:  | 3242:  | 3282:  | 3326:  | 3327:  | 3388:  | 3438:  | 3488:  | 3542:  | 3596:  | 3654:  |
| Qc : | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.023: | 0.023: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 4384:  | 4402:  | 4419:  | 4429:  | 4439:  | 4440:  | 4442:  | 4440:  | 4439:  | 4440:  | 4432:  | 4425:  | 4410:  | 4395:  | 4373:  |
| x=   | 3711:  | 3772:  | 3832:  | 3894:  | 3956:  | 4019:  | 4081:  | 4141:  | 4141:  | 4159:  | 4222:  | 4284:  | 4345:  | 4406:  | 4465:  |
| Qc : | 0.024: | 0.024: | 0.024: | 0.025: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.027: | 0.027: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.031: | 0.032: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 4351:  | 4321:  | 4291:  | 4255:  | 4219:  | 4215:  | 4199:  | 4183:  | 4162:  | 4142:  | 4142:  | 4116:  | 4091:  | 4107:  | 4123:  |
| x=   | 4523:  | 4579:  | 4634:  | 4685:  | 4736:  | 4740:  | 4788:  | 4836:  | 4888:  | 4939:  | 4939:  | 4992:  | 5044:  | 5096:  | 5147:  |
| Qc : | 0.033: | 0.034: | 0.036: | 0.038: | 0.039: | 0.040: | 0.041: | 0.042: | 0.044: | 0.045: | 0.045: | 0.047: | 0.049: | 0.049: | 0.049: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 4134:  | 4145:  | 4151:  | 4156:  | 4155:  | 4159:  | 4162:  | 4159:  | 4156:  | 4144:  | 4133:  | 4114:  | 4095:  | 4085:  | 4069:  |
| x=   | 5209:  | 5271:  | 5323:  | 5375:  | 5375:  | 5427:  | 5478:  | 5541:  | 5604:  | 5665:  | 5727:  | 5787:  | 5847:  | 5869:  | 5958:  |
| Qc : | 0.049: | 0.049: | 0.049: | 0.048: | 0.049: | 0.048: | 0.048: | 0.048: | 0.048: | 0.048: | 0.048: | 0.048: | 0.048: | 0.048: | 0.047: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 4051:  | 4033:  | 4007:  | 3981:  | 3948:  | 3915:  | 3883:  | 3867:  | 3828:  | 3790:  | 3790:  | 3790:  | 3752:  | 3715:  | 3672:  |
| x=   | 6018:  | 6078:  | 6135:  | 6193:  | 6246:  | 6300:  | 6341:  | 6369:  | 6429:  | 6489:  | 6489:  | 6489:  | 6540:  | 6590:  | 6635:  |
| Qc : | 0.047: | 0.046: | 0.046: | 0.046: | 0.046: | 0.045: | 0.045: | 0.045: | 0.044: | 0.044: | 0.044: | 0.044: | 0.043: | 0.043: | 0.042: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 3628:  | 3580:  | 3531:  | 3478:  | 3424:  | 3367:  | 3310:  | 3309:  | 3262:  | 3215:  | 3156:  | 3098:  | 3037:  | 2976:  | 2914:  |
| x=   | 6681:  | 6721:  | 6760:  | 6793:  | 6827:  | 6853:  | 6879:  | 6880:  | 6906:  | 6932:  | 6955:  | 6978:  | 6994:  | 7010:  | 7018:  |
| Qc : | 0.042: | 0.041: | 0.041: | 0.041: | 0.041: | 0.041: | 0.040: | 0.040: | 0.040: | 0.040: | 0.039: | 0.039: | 0.039: | 0.039: | 0.039: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 2852:  | 2789:  | 2726:  | 2664:  | 2602:  | 2541:  | 2480:  | 2421:  | 2363:  | 2308:  | 2253:  | 2179:  | 2106:  | 2107:  | 2083:  |
| x=   | 7026:  | 7026:  | 7026:  | 7018:  | 7011:  | 6995:  | 6980:  | 6957:  | 6934:  | 6904:  | 6873:  | 6827:  | 6781:  | 6779:  | 6763:  |
| Qc : | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.039: | 0.039: | 0.039: | 0.039: | 0.039: | 0.040: | 0.040: | 0.041: | 0.041: | 0.042: | 0.042: | 0.042: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 2041:  | 1985:  | 1928:  | 1876:  | 1823:  | 1776:  | 1777:  | 1725:  | 1680:  | 1635:  | 1596:  | 1557:  | 1524:  | 1491:  | 1465:  |
| x=   | 6749:  | 6722:  | 6694:  | 6660:  | 6625:  | 6589:  | 6588:  | 6549:  | 6505:  | 6461:  | 6412:  | 6363:  | 6310:  | 6256:  | 6199:  |
| Qc : | 0.042: | 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: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 1440:  | 1421:  | 1403:  | 1392:  | 1381:  | 1376:  | 1370:  | 1371:  |
| x=   | 6142:  | 6081:  | 6021:  | 5960:  | 5898:  | 5843:  | 5788:  | 5788:  |
| Qc : | 0.042: | 0.042: | 0.042: | 0.043: | 0.043: | 0.044: | 0.044: | 0.044: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 5044.3 м, Y= 4091.4 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0493284 доли ПДКвр |

Достигается при опасном направлении 164 град.  
и скорости ветра 2.32 м/с  
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Источн.                     | Код         | Тип | Выброс | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|-----------------------------|-------------|-----|--------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1                           | 000101 0011 | Т   | 0.4444 | 0.049327 | 100.0     | 100.0  | 0.110986911   |
| В сумме =                   |             |     |        | 0.049327 | 100.0     |        |               |
| Суммарный вклад остальных = |             |     |        | 0.000001 | 0.0       |        |               |

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Группа точек 001  
Город : 049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. : 1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08  
Группа суммации : 6003=0303 Аммиак (32)  
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

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 8.0 (U<sub>мр</sub>) м/с

Точка 1. Расчетная точка 1.  
Координаты точки : X= 5044.0 м, Y= 4091.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0493431 доли ПДКвр |

Достигается при опасном направлении 164 град.  
и скорости ветра 2.32 м/с  
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Источн.                     | Код         | Тип | Выброс | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|-----------------------------|-------------|-----|--------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1                           | 000101 0011 | Т   | 0.4444 | 0.049342 | 100.0     | 100.0  | 0.111020021   |
| В сумме =                   |             |     |        | 0.049342 | 100.0     |        |               |
| Суммарный вклад остальных = |             |     |        | 0.000001 | 0.0       |        |               |

Точка 2. Расчетная точка 2.  
Координаты точки : X= 7026.0 м, Y= 2724.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0384662 доли ПДКвр |

Достигается при опасном направлении 272 град.  
и скорости ветра 2.96 м/с  
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Источн.                     | Код         | Тип | Выброс | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|-----------------------------|-------------|-----|--------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1                           | 000101 0011 | Т   | 0.4444 | 0.038465 | 100.0     | 100.0  | 0.086545765   |
| В сумме =                   |             |     |        | 0.038465 | 100.0     |        |               |
| Суммарный вклад остальных = |             |     |        | 0.000001 | 0.0       |        |               |

Точка 3. Расчетная точка 3.  
Координаты точки : X= 4900.0 м, Y= 1432.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0451267 доли ПДКвр |

Достигается при опасном направлении 21 град.  
и скорости ветра 2.53 м/с  
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Источн.   | Код         | Тип | Выброс | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|-----------|-------------|-----|--------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1         | 000101 0011 | Т   | 0.4444 | 0.045125 | 100.0     | 100.0  | 0.101530254   |
| В сумме = |             |     |        | 0.045125 | 100.0     |        |               |

Суммарный вклад остальных = 0.000002 0.0

## Точка 4. Расчетная точка 4.

Координаты точки : X= 3229.0 м, Y= 2768.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0256719 доли ПДКпр|

Достигается при опасном направлении 90 град.  
и скорости ветра 4.39 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном.                  | Код    | Тип      | Выброс                      | Вклад          | Вклад в %   | Сум. % | Коэф. влияния  |
|-----------------------|--------|----------|-----------------------------|----------------|-------------|--------|----------------|
| -----<Об-П>--<Ис>     | ----   | ----     | ----М--(Мг)--               | ---С[доли ПДК] | -----       | -----  | -----b=C/M---- |
| 1   000101   0011   Т | 0.4444 | 0.025671 | 100.0                       | 100.0          | 0.057759341 |        |                |
|                       |        |          | В сумме =                   | 0.025671       | 100.0       |        |                |
|                       |        |          | Суммарный вклад остальных = | 0.000001       | 0.0         |        |                |

## 3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08

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  | Н    | D    | Wo            | V1             | T     | X1    | Y1    | X2    | Y2    | Alf   | F     | КР    | Ди    | Выброс         |
|-------------------|------|------|------|---------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|
| <Об-П>--<Ис>      | ---- | ---- | ---- | ----М--(Мг)-- | ---С[доли ПДК] | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | -----b=C/M---- |
| Примесь 0301----- |      |      |      |               |                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                |
| 000101 0011 Т     |      | 2.0  | 0.10 | 32.00         | 0.0124         | 91.0  | 5411  | 2783  |       |       |       |       | 1.0   | 1.000 | 0.1493333      |
| 000101 1010 Т     |      | 3.0  | 0.25 | 5.12          | 0.2513         | 75.0  | 5656  | 3021  |       |       |       |       | 1.0   | 1.000 | 0.0072000      |
| 000101 6013 П1    |      | 2.0  |      |               |                | 0.0   | 5603  | 2999  |       | 5     |       | 5     | 39    | 1.0   | 0.0118200      |
| 000101 6016 П1    |      | 2.0  |      |               |                | 0.0   | 5211  | 2791  |       | 15    |       | 15    | 0     | 1.0   | 0.1794400      |
| Примесь 0330----- |      |      |      |               |                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                |
| 000101 0011 Т     |      | 2.0  | 0.10 | 32.00         | 0.0124         | 91.0  | 5411  | 2783  |       |       |       |       | 1.0   | 1.000 | 0.3111111      |
| 000101 1010 Т     |      | 3.0  | 0.25 | 5.12          | 0.2513         | 75.0  | 5656  | 3021  |       |       |       |       | 1.0   | 1.000 | 0.0176400      |
| 000101 6016 П1    |      | 2.0  |      |               |                | 0.0   | 5211  | 2791  |       | 15    |       | 15    | 0     | 1.0   | 0.0465700      |

## 4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)

Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

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

| - Для групп суммации выброс $M_q = M_1/ПДК_1 + \dots + M_n/ПДК_n$ , а суммарная концентрация $C_m = C_{m1}/ПДК_1 + \dots + C_{mn}/ПДК_n$                                         |        |       |                        |      |                      |             |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------------|------|----------------------|-------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а $C_m$ - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным $M$ |        |       |                        |      |                      |             |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                                                                                            |        |       |                        |      |                      |             |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Источники                                                                                                                                                                        |        |       | Их расчетные параметры |      |                      |             |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Номер                                                                                                                                                                            | Код    |       | $M_q$                  | Тип  | $C_m$                | $U_m$       | $X_m$     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -п/п-                                                                                                                                                                            | <Об-п> | -<Ис> | -----                  | ---- | -----[доли ПДК]----- | ---[м/с]--- | ---[м]--- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                                                                                                                | 000101 | 0011  | 8.088889               | Т    | 843.948547           | 0.50        | 6.3       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                                                                                                                                                                | 000101 | 1010  | 0.071280               | Т    | 0.546667             | 1.03        | 25.9      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3                                                                                                                                                                                | 000101 | 6013  | 0.059100               | П1   | 2.110847             | 0.50        | 11.4      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4                                                                                                                                                                                | 000101 | 6016  | 0.390340               | П1   | 35.371502            | 0.50        | 11.4      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                                                                                            |        |       |                        |      |                      |             |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Суммарный $M_q = 9.209609$ (сумма $M_q/ПДК$ по всем примесям)                                                                                                                    |        |       |                        |      |                      |             |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сумма $C_m$ по всем источникам = 881.977600 долей ПДК                                                                                                                            |        |       |                        |      |                      |             |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                                                                                            |        |       |                        |      |                      |             |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с                                                                                                                               |        |       |                        |      |                      |             |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)

Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

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

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6500х4000 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Вся зона 001

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Umр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

## 6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08

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= 5034, Y= 2654

размеры: длина (по X)= 6500, ширина (по Y)= 4000, шаг сетки= 100

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 8.0 (Umр) м/с

| Расшифровка обозначений |                                     |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|-------------------------------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Qc -                    | суммарная концентрация              | [доли ПДК]   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп-                    | опасное направл. ветра              | [угл. град.] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Uоп-                    | опасная скорость ветра              | [м/с]        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вi -                    | вклад ИСТОЧНИКА в Qc                | [доли ПДК]   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кi -                    | код источника для верхней строки Вi |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |

| -Если в строке Смхх=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Вi,Кi не печатаются |

| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кi не печатается |

y= 4654 : Y-строка 1 Смхх= 0.607 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=179)

|           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x= 1784 : | 1884 :  | 1984 :  | 2084 :  | 2184 :  | 2284 :  | 2384 :  | 2484 :  | 2584 :  | 2684 :  | 2784 :  | 2884 :  | 2984 :  | 3084 :  | 3184 :  | 3284 :  |
| Qc :      | 0.213 : | 0.224 : | 0.235 : | 0.246 : | 0.260 : | 0.274 : | 0.281 : | 0.289 : | 0.297 : | 0.305 : | 0.314 : | 0.324 : | 0.334 : | 0.345 : | 0.355 : |
| Фоп:      | 117 :   | 118 :   | 119 :   | 119 :   | 120 :   | 121 :   | 122 :   | 123 :   | 124 :   | 125 :   | 126 :   | 127 :   | 128 :   | 129 :   | 132 :   |
| Uоп:      | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 7.62 :  | 7.39 :  | 7.21 :  | 7.02 :  | 6.79 :  | 6.58 :  | 6.41 :  | 5.99 :  |
| Вi :      | 0.193 : | 0.203 : | 0.214 : | 0.225 : | 0.238 : | 0.251 : | 0.258 : | 0.265 : | 0.272 : | 0.280 : | 0.288 : | 0.298 : | 0.307 : | 0.317 : | 0.327 : |
| Кi :      | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  |
| Вi :      | 0.018 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.021 : | 0.022 : | 0.023 : | 0.024 : | 0.025 : | 0.025 : | 0.026 : | 0.026 : | 0.026 : | 0.028 : |
| Кi :      | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  |
| Вi :      | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Кi :      | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  |

|           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x= 4984 : | 5084 :  | 5184 :  | 5284 :  | 5384 :  | 5484 :  | 5584 :  | 5684 :  | 5784 :  | 5884 :  | 5984 :  | 6084 :  | 6184 :  | 6284 :  | 6384 :  | 6484 :  |
| Qc :      | 0.588 : | 0.595 : | 0.601 : | 0.605 : | 0.607 : | 0.606 : | 0.604 : | 0.599 : | 0.592 : | 0.584 : | 0.575 : | 0.564 : | 0.551 : | 0.536 : | 0.509 : |
| Фоп:      | 167 :   | 170 :   | 173 :   | 176 :   | 179 :   | 183 :   | 186 :   | 189 :   | 192 :   | 194 :   | 197 :   | 200 :   | 203 :   | 205 :   | 210 :   |
| Uоп:      | 3.71 :  | 3.65 :  | 3.63 :  | 3.61 :  | 3.60 :  | 3.61 :  | 3.61 :  | 3.64 :  | 3.71 :  | 3.75 :  | 3.81 :  | 3.88 :  | 3.97 :  | 4.11 :  | 4.30 :  |
| Вi :      | 0.554 : | 0.561 : | 0.567 : | 0.571 : | 0.573 : | 0.569 : | 0.567 : | 0.562 : | 0.554 : | 0.549 : | 0.540 : | 0.528 : | 0.515 : | 0.503 : | 0.475 : |
| Кi :      | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  |
| Вi :      | 0.031 : | 0.031 : | 0.031 : | 0.031 : | 0.031 : | 0.034 : | 0.034 : | 0.034 : | 0.034 : | 0.030 : | 0.030 : | 0.031 : | 0.032 : | 0.029 : | 0.029 : |
| Кi :      | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  |
| Вi :      | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : |
| Кi :      | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  |

|      |        |            |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|------------|--------|--------|-----------|--------|---------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 6584:  | 6684:      | 6784:  | 6884:  | 6984:     | 7084:  | 7184:   | 7284:           | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc : | 0.494: | 0.478:     | 0.463: | 0.449: | 0.436:    | 0.422: | 0.408:  | 0.396:          | 0.383: | 0.372: | 0.359: | 0.349: | 0.339: | 0.328: | 0.319: | 0.309: |
| Фоп: | 212 :  | 214 :      | 217 :  | 218 :  | 220 :     | 222 :  | 224 :   | 225 :           | 227 :  | 228 :  | 229 :  | 231 :  | 232 :  | 233 :  | 234 :  | 235 :  |
| Uоп: | 4.45 : | 4.59 :     | 4.70 : | 4.85 : | 5.06 :    | 5.22 : | 5.40 :  | 5.57 :          | 5.73 : | 5.89 : | 6.09 : | 6.31 : | 6.50 : | 6.74 : | 6.86 : | 7.14 : |
| Ви : | 0.461: | 0.447:     | 0.430: | 0.419: | 0.405:    | 0.392: | 0.378:  | 0.367:          | 0.354: | 0.344: | 0.333: | 0.322: | 0.313: | 0.303: | 0.295: | 0.286: |
| Ки : | 0011 : | 0011 :     | 0011 : | 0011 : | 0011 :    | 0011 : | 0011 :  | 0011 :          | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ки : | 0.028: | 0.027:     | 0.029: | 0.026: | 0.026:    | 0.026: | 0.027:  | 0.025:          | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.021: |
| Ки : | 6016 : | 6016 :     | 6016 : | 6016 : | 6016 :    | 6016 : | 6016 :  | 6016 :          | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ки : | 0.003: | 0.003:     | 0.002: | 0.002: | 0.002:    | 0.002: | 0.002:  | 0.002:          | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | 6013 : | 6013 :     | 6013 : | 6013 : | 6013 :    | 6013 : | 6013 :  | 6013 :          | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |
| х=   | 8184:  | 8284:      |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc : | 0.301: | 0.292:     |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп: | 236 :  | 237 :      |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Uоп: | 7.32 : | 7.54 :     |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви : | 0.277: | 0.270:     |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки : | 0011 : | 0011 :     |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки : | 0.020: | 0.020:     |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки : | 6016 : | 6016 :     |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки : | 0.001: | 0.001:     |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки : | 6013 : | 6013 :     |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| у=   | 4554 : | У-строка 2 | Смах=  | 0.653  | долей ПДК | (х=    | 5484.0; | напр.ветра=183) |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=   | 1784:  | 1884:      | 1984:  | 2084:  | 2184:     | 2284:  | 2384:   | 2484:           | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc : | 0.218: | 0.229:     | 0.241: | 0.254: | 0.268:    | 0.278: | 0.285:  | 0.294:          | 0.303: | 0.313: | 0.322: | 0.332: | 0.342: | 0.353: | 0.365: | 0.378: |
| Фоп: | 116 :  | 117 :      | 117 :  | 118 :  | 119 :     | 120 :  | 120 :   | 121 :           | 122 :  | 123 :  | 124 :  | 125 :  | 126 :  | 127 :  | 129 :  | 130 :  |
| Uоп: | 8.00 : | 8.00 :     | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 :    | 8.00 : | 7.77 :  | 7.54 :          | 7.25 : | 7.02 : | 6.88 : | 6.61 : | 6.41 : | 6.25 : | 6.05 : | 5.83 : |
| Ви : | 0.198: | 0.208:     | 0.220: | 0.232: | 0.245:    | 0.254: | 0.262:  | 0.270:          | 0.278: | 0.287: | 0.296: | 0.305: | 0.315: | 0.325: | 0.335: | 0.348: |
| Ки : | 0011 : | 0011 :     | 0011 : | 0011 : | 0011 :    | 0011 : | 0011 :  | 0011 :          | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ки : | 0.019: | 0.020:     | 0.020: | 0.020: | 0.021:    | 0.022: | 0.022:  | 0.023:          | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.025: | 0.026: | 0.026: | 0.028: | 0.028: |
| Ки : | 6016 : | 6016 :     | 6016 : | 6016 : | 6016 :    | 6016 : | 6016 :  | 6016 :          | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ки : | 0.001: | 0.001:     | 0.001: | 0.001: | 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 : | 6013 : | 6013 : |
| х=   | 3384:  | 3484:      | 3584:  | 3684:  | 3784:     | 3884:  | 3984:   | 4084:           | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc : | 0.389: | 0.403:     | 0.416: | 0.431: | 0.445:    | 0.460: | 0.477:  | 0.493:          | 0.509: | 0.527: | 0.544: | 0.560: | 0.576: | 0.592: | 0.606: | 0.618: |
| Фоп: | 131 :  | 133 :      | 134 :  | 136 :  | 138 :     | 139 :  | 141 :   | 143 :           | 146 :  | 148 :  | 150 :  | 153 :  | 155 :  | 158 :  | 161 :  | 164 :  |
| Uоп: | 5.67 : | 5.46 :     | 5.32 : | 5.14 : | 4.95 :    | 4.80 : | 4.59 :  | 4.45 :          | 4.30 : | 4.19 : | 4.02 : | 3.91 : | 3.81 : | 3.71 : | 3.61 : | 3.56 : |
| Ви : | 0.360: | 0.372:     | 0.386: | 0.399: | 0.412:    | 0.428: | 0.444:  | 0.460:          | 0.473: | 0.491: | 0.508: | 0.523: | 0.541: | 0.555: | 0.568: | 0.580: |
| Ки : | 0011 : | 0011 :     | 0011 : | 0011 : | 0011 :    | 0011 : | 0011 :  | 0011 :          | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ки : | 0.028: | 0.030:     | 0.029: | 0.031: | 0.032:    | 0.030: | 0.031:  | 0.031:          | 0.035: | 0.034: | 0.033: | 0.036: | 0.034: | 0.035: | 0.036: | 0.036: |
| Ки : | 6016 : | 6016 :     | 6016 : | 6016 : | 6016 :    | 6016 : | 6016 :  | 6016 :          | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ки : | 0.001: | 0.001:     | 0.001: | 0.001: | 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 : | 6013 : | 6013 : |
| х=   | 4984:  | 5084:      | 5184:  | 5284:  | 5384:     | 5484:  | 5584:   | 5684:           | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc : | 0.630: | 0.640:     | 0.647: | 0.649: | 0.652:    | 0.653: | 0.650:  | 0.644:          | 0.637: | 0.625: | 0.614: | 0.601: | 0.586: | 0.568: | 0.553: | 0.535: |
| Фоп: | 167 :  | 170 :      | 173 :  | 176 :  | 179 :     | 183 :  | 186 :   | 189 :           | 192 :  | 195 :  | 198 :  | 201 :  | 204 :  | 206 :  | 209 :  | 211 :  |
| Uоп: | 3.47 : | 3.42 :     | 3.38 : | 3.33 : | 3.36 :    | 3.36 : | 3.39 :  | 3.41 :          | 3.44 : | 3.52 : | 3.56 : | 3.65 : | 3.75 : | 3.85 : | 3.97 : | 4.13 : |
| Ви : | 0.592: | 0.602:     | 0.610: | 0.612: | 0.616:    | 0.613: | 0.611:  | 0.607:          | 0.599: | 0.588: | 0.577: | 0.563: | 0.548: | 0.533: | 0.517: | 0.500: |
| Ки : | 0011 : | 0011 :     | 0011 : | 0011 : | 0011 :    | 0011 : | 0011 :  | 0011 :          | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ки : | 0.036: | 0.036:     | 0.035: | 0.034: | 0.033:    | 0.036: | 0.033:  | 0.036:          | 0.033: | 0.032: | 0.032: | 0.033: | 0.033: | 0.030: | 0.031: | 0.029: |
| Ки : | 6016 : | 6016 :     | 6016 : | 6016 : | 6016 :    | 6016 : | 6016 :  | 6016 :          | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ки : | 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: |
| Ки : | 6013 : | 6013 :     | 6013 : | 6013 : | 6013 :    | 6013 : | 6013 :  | 6013 :          | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |
| х=   | 6584:  | 6684:      | 6784:  | 6884:  | 6984:     | 7084:  | 7184:   | 7284:           | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc : | 0.519: | 0.503:     | 0.486: | 0.469: | 0.454:    | 0.437: | 0.423:  | 0.409:          | 0.395: | 0.382: | 0.370: | 0.358: | 0.346: | 0.335: | 0.325: | 0.315: |
| Фоп: | 214 :  | 216 :      | 218 :  | 220 :  | 222 :     | 224 :  | 223 :   | 227 :           | 228 :  | 230 :  | 231 :  | 232 :  | 233 :  | 235 :  | 236 :  | 237 :  |
| Uоп: | 4.23 : | 4.36 :     | 4.53 : | 4.70 : | 4.85 :    | 5.00 : | 5.16 :  | 5.40 :          | 5.57 : | 5.73 : | 5.99 : | 6.15 : | 6.35 : | 6.55 : | 6.72 : | 6.93 : |
| Ви : | 0.483: | 0.468:     | 0.452: | 0.436: | 0.421:    | 0.405: | 0.393:  | 0.379:          | 0.367: | 0.353: | 0.342: | 0.331: | 0.320: | 0.309: | 0.300: | 0.291: |
| Ки : | 0011 : | 0011 :     | 0011 : | 0011 : | 0011 :    | 0011 : | 0011 :  | 0011 :          | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ки : | 0.031: | 0.030:     | 0.029: | 0.028: | 0.028:    | 0.028: | 0.026:  | 0.027:          | 0.025: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.022: |
| Ки : | 6016 : | 6016 :     | 6016 : | 6016 : | 6016 :    | 6016 : | 6016 :  | 6016 :          | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ки : | 0.003: | 0.003:     | 0.003: | 0.003: | 0.002:    | 0.002: | 0.002:  | 0.002:          | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | 6013 : | 6013 :     | 6013 : | 6013 : | 6013 :    | 6013 : | 6013 :  | 6013 :          | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |

|      |        |            |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|------------|--------|--------|-----------|--------|---------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 8184:  | 8284:      |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc : | 0.306: | 0.297:     |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп: | 238 :  | 238 :      |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Uоп: | 7.16 : | 7.39 :     |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви : | 0.282: | 0.274:     |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки : | 0011 : | 0011 :     |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки : | 0.021: | 0.020:     |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки : | 6016 : | 6016 :     |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки : | 0.002: | 0.001:     |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки : | 6013 : | 6013 :     |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| у=   | 4454 : | У-строка 3 | Смах=  | 0.706  | долей ПДК | (х=    | 5384.0; | напр.ветра=179) |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=   | 1784:  | 1884:      | 1984:  | 2084:  | 2184:     | 2284:  | 2384:   | 2484:           | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc : | 0.224: | 0.235:     | 0.248: | 0.261: | 0.274:    | 0.282: | 0.291:  | 0.300:          | 0.309: | 0.318: | 0.328: | 0.339: | 0.350: | 0.363: | 0.375: | 0.388: |
| Фоп: | 115 :  | 115 :      | 116 :  | 117 :  | 117 :     | 118 :  | 119 :   | 120 :           | 121 :  | 122 :  | 123 :  | 124 :  | 125 :  | 126 :  | 127 :  | 128 :  |
| Uоп: | 8.00 : | 8.00 :     | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 :    | 8.00 : | 7.54 :  | 7.32 :          | 7.16 : | 6.93 : | 6.72 : | 6.53 : | 6.25 : | 6.09 : | 5.89 : | 5.67 : |
| Ви : | 0.203: | 0.214:     | 0.226: | 0.239: | 0.251:    | 0.259: | 0.267:  | 0.275:          | 0.283: | 0.291: | 0.301: | 0.311: | 0.321: | 0.333: | 0.345: | 0.358: |
| Ки : | 0011 : | 0011 :     | 0011 : | 0011 : | 0011 :    | 0011 : | 0011 :  | 0011 :          | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ки : | 0.019: | 0.020:     | 0.020: | 0.021: | 0.021:    | 0.022: | 0.023:  | 0.024:          | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.027: | 0.028: | 0.028: | 0.028: |
| Ки : | 6016 : | 6016 :     | 6016 : | 6016 : | 6016 :    | 6016 : | 6016 :  | 6016 :          | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ки : | 0.001: | 0.001:     | 0.001: | 0.001: | 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 : | 6013 : | 6013 : |
| x=   | 3384:  | 3484:      | 3584:  | 3684:  | 3784:     | 3884:  | 3984:   | 4084:           | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc : | 0.401: | 0.411:     | 0.431: | 0.447: | 0.464:    | 0.481: | 0.499:  | 0.517:          | 0.536: | 0.555: | 0.575: | 0.594: | 0.613: | 0.632: | 0.649: | 0.664: |
| Фоп: | 130 :  | 131 :      | 133 :  | 134 :  | 136 :     | 138 :  | 140 :   | 142 :           | 144 :  | 146 :  | 149 :  | 151 :  | 154 :  | 157 :  | 160 :  | 163 :  |
| Uоп: | 5.46 : | 5.32 :     | 5.12 : | 4.96 : | 4.77 :    | 4.59 : | 4.43 :  | 4.29 :          | 4.13 : | 3.97 : | 3.81 : | 3.71 : | 3.61 : | 3.47 : | 3.37 : | 3.33 : |
| Ви : | 0.369: | 0.385:     | 0.397: | 0.414: | 0.430:    | 0.446: | 0.462:  | 0.480:          | 0.499: | 0.519: | 0.536: | 0.557: | 0.574: | 0.592: | 0.608: | 0.623: |
| Ки : | 0011 : | 0011 :     | 0011 : | 0011 : | 0011 :    | 0011 : | 0011 :  | 0011 :          | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ки : | 0.030: | 0.030:     | 0.032: | 0.031: | 0.033:    | 0.034: | 0.035:  | 0.035:          | 0.035: | 0.035: | 0.037: | 0.035: | 0.037: | 0.038: | 0.038: | 0.038: |
| Ки : | 6016 : | 6016 :     | 6016 : | 6016 : | 6016 :    | 6016 : | 6016 :  | 6016 :          | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ки : | 0.001: | 0.001:     | 0.001: | 0.001: | 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 : | 6013 : | 6013 : |
| x=   | 4984:  | 5084:      | 5184:  | 5284:  | 5384:     | 5484:  | 5584:   | 5684:           | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc : | 0.678: | 0.689:     | 0.698: | 0.705: | 0.706:    | 0.705: | 0.703:  | 0.695:          | 0.686: | 0.672: | 0.659: | 0.642: | 0.625: | 0.606: | 0.585: | 0.567: |
| Фоп: | 166 :  | 169 :      | 173 :  | 176 :  | 179 :     | 183 :  | 186 :   | 190 :           | 193 :  | 196 :  | 199 :  | 202 :  | 205 :  | 208 :  | 211 :  | 213 :  |
| Uоп: | 3.24 : | 3.19 :     | 3.14 : | 3.10 : | 3.12 :    | 3.13 : | 3.12 :  | 3.16 :          | 3.21 : | 3.29 : | 3.33 : | 3.44 : | 3.52 : | 3.63 : | 3.75 : | 3.88 : |
| Ви : | 0.639: | 0.651:     | 0.656: | 0.665: | 0.667:    | 0.665: | 0.663:  | 0.653:          | 0.645: | 0.632: | 0.619: | 0.602: | 0.585: | 0.566: | 0.545: | 0.529: |
| Ки : | 0011 : | 0011 :     | 0011 : | 0011 : | 0011 :    | 0011 : | 0011 :  | 0011 :          | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ки : | 0.037: | 0.036:     | 0.039: | 0.037: | 0.035:    | 0.037: | 0.036:  | 0.038:          | 0.036: | 0.035: | 0.034: | 0.034: | 0.034: | 0.034: | 0.035: | 0.033: |
| Ки : | 6016 : | 6016 :     | 6016 : | 6016 : | 6016 :    | 6016 : | 6016 :  | 6016 :          | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ки : | 0.002: | 0.002:     | 0.002: | 0.002: | 0.002:    | 0.002: | 0.003:  | 0.002:          | 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 : | 6013 : | 6013 : |
| x=   | 6584:  | 6684:      | 6784:  | 6884:  | 6984:     | 7084:  | 7184:   | 7284:           | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc : | 0.547: | 0.526:     | 0.508: | 0.489: | 0.471:    | 0.455: | 0.439:  | 0.422:          | 0.408: | 0.394: | 0.380: | 0.367: | 0.355: | 0.344: | 0.333: | 0.322: |
| Фоп: | 215 :  | 218 :      | 220 :  | 222 :  | 223 :     | 225 :  | 227 :   | 228 :           | 230 :  | 231 :  | 233 :  | 234 :  | 235 :  | 236 :  | 237 :  | 238 :  |
| Uоп: | 4.02 : | 4.19 :     | 4.32 : | 4.49 : | 4.65 :    | 4.85 : | 5.00 :  | 5.22 :          | 5.38 : | 5.57 : | 5.80 : | 5.99 : | 6.15 : | 6.41 : | 6.58 : | 6.79 : |
| Ви : | 0.511: | 0.489:     | 0.472: | 0.454: | 0.439:    | 0.423: | 0.407:  | 0.392:          | 0.378: | 0.365: | 0.350: | 0.339: | 0.329: | 0.318: | 0.307: | 0.298: |
| Ки : | 0011 : | 0011 :     | 0011 : | 0011 : | 0011 :    | 0011 : | 0011 :  | 0011 :          | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ки : | 0.031: | 0.032:     | 0.031: | 0.031: | 0.028:    | 0.028: | 0.028:  | 0.026:          | 0.026: | 0.025: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.022: |
| Ки : | 6016 : | 6016 :     | 6016 : | 6016 : | 6016 :    | 6016 : | 6016 :  | 6016 :          | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ки : | 0.003: | 0.003:     | 0.003: | 0.003: | 0.003:    | 0.002: | 0.002:  | 0.002:          | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | 6013 : | 6013 :     | 6013 : | 6013 : | 6013 :    | 6013 : | 6013 :  | 6013 :          | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |
| x=   | 8184:  | 8284:      |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc : | 0.312: | 0.303:     |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп: | 239 :  | 240 :      |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Uоп: | 7.02 : | 7.25 :     |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви : | 0.288: | 0.279:     |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки : | 0011 : | 0011 :     |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки : | 0.021: | 0.021:     |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки : | 6016 : | 6016 :     |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |

у= 4354 : У-строка 4 Стаж= 0.770 долей ПДК (х= 5484.0; напр.ветра=183)

| х=   | 1784:  | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc:  | 0.228: | 0.241: | 0.254: | 0.268: | 0.279: | 0.287: | 0.295: | 0.305: | 0.315: | 0.325: | 0.336: | 0.347: | 0.359: | 0.371: | 0.385: | 0.398: |
| Фоп: | 113 :  | 114 :  | 115 :  | 115 :  | 116 :  | 117 :  | 118 :  | 118 :  | 119 :  | 120 :  | 121 :  | 122 :  | 123 :  | 124 :  | 125 :  | 127 :  |
| Уоп: | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 7.77 : | 7.54 : | 7.21 : | 7.02 : | 6.79 : | 6.56 : | 6.35 : | 6.15 : | 5.99 : | 5.73 : | 5.57 : |
| Ви : | 0.207: | 0.220: | 0.232: | 0.245: | 0.255: | 0.263: | 0.270: | 0.280: | 0.289: | 0.298: | 0.308: | 0.319: | 0.330: | 0.342: | 0.354: | 0.366: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.028: | 0.028: | 0.031: | 0.031: |
| Ки : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |

| х=   | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc:  | 0.414: | 0.429: | 0.446: | 0.463: | 0.482: | 0.502: | 0.522: | 0.543: | 0.565: | 0.587: | 0.610: | 0.633: | 0.654: | 0.675: | 0.697: | 0.718: |
| Фоп: | 128 :  | 129 :  | 131 :  | 133 :  | 134 :  | 136 :  | 138 :  | 140 :  | 142 :  | 145 :  | 147 :  | 150 :  | 153 :  | 156 :  | 159 :  | 162 :  |
| Уоп: | 5.32 : | 5.14 : | 4.96 : | 4.74 : | 4.59 : | 4.39 : | 4.23 : | 4.04 : | 3.99 : | 3.75 : | 3.61 : | 3.47 : | 3.36 : | 3.23 : | 3.15 : | 3.06 : |
| Ви : | 0.382: | 0.397: | 0.412: | 0.427: | 0.447: | 0.466: | 0.485: | 0.505: | 0.527: | 0.546: | 0.570: | 0.591: | 0.611: | 0.631: | 0.654: | 0.674: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 0.031: | 0.031: | 0.033: | 0.035: | 0.033: | 0.035: | 0.036: | 0.036: | 0.036: | 0.039: | 0.038: | 0.040: | 0.041: | 0.042: | 0.042: | 0.041: |
| Ки : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |

| х=   | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc:  | 0.733: | 0.747: | 0.760: | 0.767: | 0.770: | 0.770: | 0.764: | 0.755: | 0.743: | 0.728: | 0.709: | 0.688: | 0.666: | 0.645: | 0.622: | 0.599: |
| Фоп: | 165 :  | 169 :  | 172 :  | 176 :  | 179 :  | 183 :  | 187 :  | 190 :  | 194 :  | 197 :  | 200 :  | 203 :  | 206 :  | 209 :  | 212 :  | 215 :  |
| Уоп: | 3.01 : | 2.95 : | 2.88 : | 2.86 : | 2.85 : | 2.85 : | 2.87 : | 2.92 : | 2.96 : | 3.02 : | 3.11 : | 3.18 : | 3.28 : | 3.42 : | 3.56 : | 3.66 : |
| Ви : | 0.692: | 0.703: | 0.717: | 0.723: | 0.728: | 0.727: | 0.719: | 0.713: | 0.698: | 0.685: | 0.667: | 0.647: | 0.625: | 0.605: | 0.582: | 0.557: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 0.039: | 0.042: | 0.039: | 0.041: | 0.038: | 0.039: | 0.041: | 0.038: | 0.040: | 0.038: | 0.036: | 0.035: | 0.035: | 0.034: | 0.035: | 0.036: |
| Ки : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| 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: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Ки : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |

| х=   | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc:  | 0.577: | 0.555: | 0.532: | 0.511: | 0.491: | 0.473: | 0.454: | 0.437: | 0.420: | 0.406: | 0.390: | 0.376: | 0.363: | 0.351: | 0.339: | 0.328: |
| Фоп: | 217 :  | 219 :  | 221 :  | 223 :  | 225 :  | 227 :  | 229 :  | 230 :  | 232 :  | 233 :  | 234 :  | 236 :  | 237 :  | 238 :  | 239 :  | 240 :  |
| Уоп: | 3.81 : | 3.97 : | 4.13 : | 4.29 : | 4.49 : | 4.65 : | 4.85 : | 5.06 : | 5.22 : | 5.41 : | 5.67 : | 5.83 : | 6.09 : | 6.25 : | 6.49 : | 6.74 : |
| Ви : | 0.538: | 0.517: | 0.496: | 0.476: | 0.457: | 0.439: | 0.420: | 0.405: | 0.389: | 0.376: | 0.361: | 0.347: | 0.335: | 0.324: | 0.313: | 0.302: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 0.034: | 0.032: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.029: | 0.029: | 0.027: | 0.028: | 0.026: | 0.025: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.023: |
| Ки : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| 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: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |

х= 8184: 8284:

Qc : 0.318: 0.307:  
Фоп: 241 : 241 :  
Уоп: 6.86 : 7.12 :Ви : 0.293: 0.284:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.022: 0.021:  
Ки : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.002: 0.001:  
Ки : 6013 : 6013 :

у= 4254 : У-строка 5 Стаж= 0.845 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=179)

| х=   | 1784:  | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc:  | 0.234: | 0.247: | 0.260: | 0.275: | 0.282: | 0.291: | 0.301: | 0.310: | 0.320: | 0.330: | 0.342: | 0.354: | 0.367: | 0.380: | 0.395: | 0.410: |
| Фоп: | 112 :  | 113 :  | 113 :  | 114 :  | 115 :  | 116 :  | 117 :  | 118 :  | 118 :  | 118 :  | 119 :  | 120 :  | 121 :  | 122 :  | 124 :  | 125 :  |
| Уоп: | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 7.54 : | 7.32 : | 7.13 : | 6.86 : | 6.74 : | 6.51 : | 6.25 : | 5.99 : | 5.79 : | 5.57 : | 5.40 : |

Ви : 0.213: 0.225: 0.238: 0.252: 0.258: 0.267: 0.276: 0.284: 0.293: 0.303: 0.314: 0.325: 0.337: 0.350: 0.362: 0.378:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.031: 0.031:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :  
-----

| х=   | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc:  | 0.427: | 0.443: | 0.462: | 0.481: | 0.502: | 0.524: | 0.547: | 0.571: | 0.595: | 0.622: | 0.648: | 0.675: | 0.702: | 0.730: | 0.755: | 0.777: |
| Фоп: | 126 :  | 128 :  | 129 :  | 131 :  | 132 :  | 134 :  | 136 :  | 138 :  | 140 :  | 143 :  | 145 :  | 148 :  | 151 :  | 154 :  | 157 :  | 161 :  |
| Уоп: | 5.16 : | 5.00 : | 4.76 : | 4.59 : | 4.39 : | 4.23 : | 4.03 : | 3.86 : | 3.71 : | 3.56 : | 3.41 : | 3.29 : | 3.15 : | 3.02 : | 2.91 : | 2.84 : |
| Ви : | 0.394: | 0.407: | 0.427: | 0.444: | 0.465: | 0.486: | 0.508: | 0.531: | 0.555: | 0.579: | 0.606: | 0.632: | 0.658: | 0.685: | 0.710: | 0.730: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 0.032: | 0.034: | 0.034: | 0.036: | 0.035: | 0.036: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.041: | 0.040: | 0.041: | 0.042: | 0.043: | 0.042: | 0.045: |
| Ки : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.001: |
| Ки : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |

| х=   | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc:  | 0.799: | 0.817: | 0.830: | 0.840: | 0.845: | 0.843: | 0.839: | 0.826: | 0.811: | 0.791: | 0.768: | 0.745: | 0.719: | 0.691: | 0.663: | 0.636: |
| Фоп: | 164 :  | 168 :  | 172 :  | 175 :  | 179 :  | 183 :  | 187 :  | 191 :  | 195 :  | 198 :  | 202 :  | 205 :  | 208 :  | 211 :  | 214 :  | 216 :  |
| Уоп: | 2.74 : | 2.70 : | 2.65 : | 2.62 : | 2.59 : | 2.59 : | 2.62 : | 2.67 : | 2.71 : | 2.77 : | 2.87 : | 2.96 : | 3.07 : | 3.21 : | 3.33 : | 3.47 : |
| Ви : | 0.754: | 0.770: | 0.782: | 0.795: | 0.799: | 0.797: | 0.792: | 0.779: | 0.762: | 0.744: | 0.720: | 0.698: | 0.673: | 0.646: | 0.619: | 0.594: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 0.042: | 0.044: | 0.045: | 0.041: | 0.041: | 0.042: | 0.042: | 0.042: | 0.044: | 0.040: | 0.042: | 0.040: | 0.039: | 0.038: | 0.038: | 0.035: |
| Ки : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| 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: | 0.004: | 0.004: |
| Ки : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |

| х=   | 6584:   | 6684:   | 6784:   | 6884:   | 6984:   | 7084:   | 7184:   | 7284:   | 7384:   | 7484:   | 7584:   | 7684:   | 7784:   | 7884:   | 7984:   | 8084:   |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc : | 0.610:  | 0.584:  | 0.558:  | 0.535:  | 0.513:  | 0.491:  | 0.469:  | 0.452:  | 0.433:  | 0.417:  | 0.402:  | 0.386:  | 0.372:  | 0.359:  | 0.346:  | 0.335:  |
| Фоп: | 219 :   | 221 :   | 223 :   | 225 :   | 227 :   | 229 :   | 231 :   | 232 :   | 233 :   | 235 :   | 236 :   | 237 :   | 238 :   | 239 :   | 240 :   | 241 :   |
| Уоп: | 3.61 :  | 3.77 :  | 3.97 :  | 4.13 :  | 4.30 :  | 4.49 :  | 4.70 :  | 4.90 :  | 5.06 :  | 5.32 :  | 5.46 :  | 5.67 :  | 5.89 :  | 6.09 :  | 6.35 :  | 6.58 :  |
| Ви : | 0.567:  | 0.544:  | 0.520:  | 0.498:  | 0.476:  | 0.455:  | 0.434:  | 0.419:  | 0.402:  | 0.385:  | 0.372:  | 0.358:  | 0.344:  | 0.332:  | 0.320:  | 0.309:  |
| 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:  | 0.011:  | 0.011:  |
| Ви:  | 0.036:  | 0.034:  | 0.033:  | 0.032:  | 0.031:  | 0.031:  | 0.031:  | 0.029:  | 0.027:  | 0.028:  | 0.026:  | 0.025:  | 0.024:  | 0.024:  | 0.023:  | 0.023:  |
| Ви:  | 0.6016: | 0.6016: | 0.6016: | 0.6016: | 0.6016: | 0.6016: | 0.6016: | 0.6016: | 0.6016: | 0.6016: | 0.6016: | 0.6016: | 0.6016: | 0.6016: | 0.6016: | 0.6016: |
| Ви:  | 0.0003: | 0.0003: | 0.0003: | 0.0003: | 0.0003: | 0.0003: | 0.0003: | 0.0002: | 0.0002: | 0.0002: | 0.0002: | 0.0002: | 0.0002: | 0.0002: | 0.0002: | 0.0002: |
| Ви:  | 0.6013: | 0.6013: | 0.6013: | 0.6013: | 0.6013: | 0.6013: | 0.6013: | 0.6013: | 0.6013: | 0.6013: | 0.6013: | 0.6013: | 0.6013: | 0.6013: | 0.6013: | 0.6013: |

|       |        |          |        |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |  |
|-------|--------|----------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Уоп:  | 5.06   | 4.85     | 4.65   | 4.45   | 4.23   | 4.04      | 3.86   | 3.71    | 3.52            | 3.36   | 3.21   | 3.05   | 2.91   | 2.79   | 2.68   | 2.59   |  |
| Ви:   | 0.405: | 0.421:   | 0.441: | 0.460: | 0.484: | 0.507:    | 0.532: | 0.558:  | 0.586:          | 0.614: | 0.645: | 0.677: | 0.708: | 0.741: | 0.770: | 0.802: |  |
| Ки:   | 0011:  | 0011:    | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:     | 0011:  | 0011:   | 0011:           | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |  |
| Ви:   | 0.033: | 0.035:   | 0.035: | 0.038: | 0.037: | 0.039:    | 0.040: | 0.041:  | 0.041:          | 0.041: | 0.042: | 0.044: | 0.045: | 0.044: | 0.048: | 0.045: |  |
| Ки:   | 6016:  | 6016:    | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:     | 6016:  | 6016:   | 6016:           | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |  |
| Ви:   | 0.001: | 0.001:   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001:    | 0.001: | 0.001:  | 0.001:          | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: |  |
| Ки:   | 6013:  | 6013:    | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:     | 6013:  | 6013:   | 6013:           | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  |  |
| ----- |        |          |        |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |  |
| х=    | 4984:  | 5084:    | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:     | 5584:  | 5684:   | 5784:           | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |  |
| ----- |        |          |        |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qc:   | 0.877: | 0.899:   | 0.919: | 0.931: | 0.936: | 0.934:    | 0.925: | 0.910:  | 0.891:          | 0.866: | 0.838: | 0.806: | 0.775: | 0.741: | 0.708: | 0.676: |  |
| Фоп:  | 163:   | 167:     | 171:   | 175:   | 179:   | 183:      | 188:   | 192:    | 196:            | 199:   | 203:   | 206:   | 210:   | 213:   | 216:   | 218:   |  |
| Уоп:  | 2.51:  | 2.46:    | 2.39:  | 2.36:  | 2.35:  | 2.35:     | 2.38:  | 2.43:   | 2.47:           | 2.55:  | 2.64:  | 2.73:  | 2.85:  | 2.99:  | 3.13:  | 3.26:  |  |
| ----- |        |          |        |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Ви:   | 0.828: | 0.849:   | 0.868: | 0.881: | 0.886: | 0.885:    | 0.872: | 0.857:  | 0.838:          | 0.816: | 0.788: | 0.758: | 0.725: | 0.693: | 0.660: | 0.631: |  |
| Ки:   | 0011:  | 0011:    | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:     | 0011:  | 0011:   | 0011:           | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |  |
| Ви:   | 0.047: | 0.047:   | 0.047: | 0.046: | 0.045: | 0.044:    | 0.048: | 0.047:  | 0.047:          | 0.042: | 0.043: | 0.041: | 0.043: | 0.042: | 0.041: | 0.038: |  |
| Ки:   | 6016:  | 6016:    | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:     | 6016:  | 6016:   | 6016:           | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |  |
| Ви:   | 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: | 0.004: |  |
| Ки:   | 6013:  | 6013:    | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:     | 6013:  | 6013:   | 6013:           | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  |  |
| ----- |        |          |        |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |  |
| х=    | 6584:  | 6684:    | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:     | 7184:  | 7284:   | 7384:           | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |  |
| ----- |        |          |        |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qc:   | 0.645: | 0.615:   | 0.586: | 0.559: | 0.534: | 0.510:    | 0.486: | 0.467:  | 0.446:          | 0.429: | 0.412: | 0.396: | 0.381: | 0.367: | 0.354: | 0.342: |  |
| Фоп:  | 221:   | 223:     | 225:   | 227:   | 229:   | 231:      | 232:   | 234:    | 235:            | 237:   | 238:   | 239:   | 240:   | 241:   | 242:   | 243:   |  |
| Уоп:  | 3.44:  | 3.60:    | 3.77:  | 3.97:  | 4.13:  | 4.32:     | 4.53:  | 4.72:   | 4.96:           | 5.13:  | 5.32:  | 5.57:  | 5.79:  | 5.99:  | 6.25:  | 6.41:  |  |
| ----- |        |          |        |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Ви:   | 0.600: | 0.573:   | 0.546: | 0.520: | 0.496: | 0.473:    | 0.452: | 0.433:  | 0.414:          | 0.396: | 0.381: | 0.366: | 0.352: | 0.339: | 0.327: | 0.315: |  |
| Ки:   | 0011:  | 0011:    | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:     | 0011:  | 0011:   | 0011:           | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |  |
| Ви:   | 0.038: | 0.036:   | 0.034: | 0.033: | 0.033: | 0.032:    | 0.030: | 0.030:  | 0.028:          | 0.029: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.025: | 0.024: | 0.023: |  |
| Ки:   | 6016:  | 6016:    | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:     | 6016:  | 6016:   | 6016:           | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |  |
| 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: | 0.002: | 0.002: |  |
| Ки:   | 6013:  | 6013:    | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:     | 6013:  | 6013:   | 6013:           | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  |  |
| ----- |        |          |        |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |  |
| х=    | 8184:  | 8284:    |        |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ----- |        |          |        |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qc:   | 0.329: | 0.318:   |        |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Фоп:  | 244:   | 245:     |        |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Уоп:  | 6.74:  | 6.86:    |        |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ----- |        |          |        |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Ви:   | 0.304: | 0.293:   |        |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Ки:   | 0011:  | 0011:    |        |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Ви:   | 0.023: | 0.022:   |        |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Ки:   | 6016:  | 6016:    |        |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Ви:   | 0.002: | 0.002:   |        |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Ки:   | 6013:  | 6013:    |        |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ----- |        |          |        |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |  |
| у=    | 4054:  | У-строка | 7      | Смах=  | 1.047  | долей ПДК | (х=    | 5384.0; | напр.ветра=179) |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ----- |        |          |        |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |  |
| х=    | 1784:  | 1884:    | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:     | 2384:  | 2484:   | 2584:           | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |  |
| ----- |        |          |        |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qc:   | 0.249: | 0.262:   | 0.276: | 0.284: | 0.294: | 0.303:    | 0.314: | 0.325:  | 0.336:          | 0.349: | 0.363: | 0.377: | 0.392: | 0.408: | 0.426: | 0.445: |  |
| Фоп:  | 108:   | 108:     | 109:   | 109:   | 110:   | 111:      | 111:   | 112:    | 113:            | 113:   | 114:   | 115:   | 116:   | 117:   | 118:   | 119:   |  |
| Уоп:  | 8.00:  | 8.00:    | 8.00:  | 8.00:  | 7.54:  | 7.32:     | 7.02:  | 6.79:   | 6.56:           | 6.35:  | 6.09:  | 5.89:  | 5.67:  | 5.45:  | 5.22:  | 5.00:  |  |
| ----- |        |          |        |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Ви:   | 0.226: | 0.240:   | 0.253: | 0.260: | 0.269: | 0.277:    | 0.288: | 0.298:  | 0.307:          | 0.320: | 0.332: | 0.345: | 0.359: | 0.374: | 0.391: | 0.409: |  |
| Ки:   | 0011:  | 0011:    | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:     | 0011:  | 0011:   | 0011:           | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |  |
| Ви:   | 0.021: | 0.021:   | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.024:    | 0.025: | 0.026:  | 0.027:          | 0.027: | 0.029: | 0.030: | 0.031: | 0.032: | 0.034: | 0.035: |  |
| Ки:   | 6016:  | 6016:    | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:     | 6016:  | 6016:   | 6016:           | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |  |
| Ви:   | 0.001: | 0.001:   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001:    | 0.001: | 0.001:  | 0.001:          | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |  |
| Ки:   | 6013:  | 6013:    | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:     | 6013:  | 6013:   | 6013:           | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  |  |
| ----- |        |          |        |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |  |
| х=    | 3384:  | 3484:    | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:     | 3984:  | 4084:   | 4184:           | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |  |
| ----- |        |          |        |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qc:   | 0.452: | 0.472:   | 0.495: | 0.518: | 0.544: | 0.572:    | 0.601: | 0.632:  | 0.666:          | 0.701: | 0.738: | 0.777: | 0.817: | 0.857: | 0.896: | 0.935: |  |
| Фоп:  | 122:   | 124:     | 125:   | 127:   | 128:   | 130:      | 132:   | 134:    | 136:            | 139:   | 141:   | 144:   | 147:   | 151:   | 154:   | 158:   |  |
| Уоп:  | 4.90:  | 4.70:    | 4.49:  | 4.27:  | 4.11:  | 3.88:     | 3.71:  | 3.52:   | 3.33:           | 3.18:  | 3.00:  | 2.85:  | 2.71:  | 2.58:  | 2.47:  | 2.36:  |  |
| ----- |        |          |        |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Ви:   | 0.417: | 0.434:   | 0.456: | 0.477: | 0.503: | 0.529:    | 0.556: | 0.586:  | 0.619:          | 0.651: | 0.690: | 0.727: | 0.766: | 0.802: | 0.844: | 0.881: |  |
| Ки:   | 0011:  | 0011:    | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:     | 0011:  | 0011:   | 0011:           | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |  |
| Ви:   | 0.034: | 0.037:   | 0.037: | 0.040: | 0.039: | 0.041:    | 0.043: | 0.044:  | 0.044:          | 0.048: | 0.046: | 0.048: | 0.048: | 0.053: | 0.050: | 0.052: |  |
| Ки:   | 6016:  | 6016:    | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:     | 6016:  | 6016:   | 6016:           | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |  |
| Ви:   | 0.001: | 0.001:   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001:    | 0.001: | 0.001:  | 0.001:          | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: |  |
| Ки:   | 6013:  | 6013:    | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:     | 6013:  | 6013:   | 6013:           | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  |  |
| ----- |        |          |        |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |  |
| х=    | 4984:  | 5084:    | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:     | 5584:  | 5684:   | 5784:           | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |  |

|       |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|-------|--------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Qc:   | 0.969: | 0.999:                                                       | 1.023: | 1.039: | 1.047: | 1.045: | 1.034: | 1.014: | 0.987: | 0.956: | 0.919: | 0.880: | 0.839: | 0.798: | 0.758: | 0.719: |  |
| Фоп:  | 162:   | 166:                                                         | 170:   | 175:   | 179:   | 184:   | 188:   | 192:   | 197:   | 201:   | 205:   | 208:   | 212:   | 215:   | 218:   | 220:   |  |
| Uоп:  | 2.28:  | 2.21:                                                        | 2.15:  | 2.12:  | 2.10:  | 2.10:  | 2.13:  | 2.17:  | 2.24:  | 2.31:  | 2.41:  | 2.51:  | 2.65:  | 2.76:  | 2.91:  | 3.08:  |  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Ви:   | 0.914: | 0.944:                                                       | 0.970: | 0.982: | 0.993: | 0.988: | 0.979: | 0.960: | 0.930: | 0.899: | 0.862: | 0.827: | 0.784: | 0.745: | 0.707: | 0.672: |  |
| Ки:   | 0011:  | 0011:                                                        | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |  |
| Ви:   | 0.052: | 0.052:                                                       | 0.050: | 0.053: | 0.050: | 0.053: | 0.050: | 0.047: | 0.050: | 0.049: | 0.049: | 0.045: | 0.047: | 0.045: | 0.044: | 0.039: |  |
| Ки:   | 6016:  | 6016:                                                        | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |  |
| Ви:   | 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: | 0.005: | 0.004: | 0.004: |  |
| Ки:   | 6013:  | 6013:                                                        | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  |  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| х=    | 6584:  | 6684:                                                        | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qc:   | 0.684: | 0.647:                                                       | 0.615: | 0.584: | 0.556: | 0.530: | 0.504: | 0.482: | 0.460: | 0.440: | 0.422: | 0.406: | 0.389: | 0.374: | 0.361: | 0.347: |  |
| Фоп:  | 223:   | 225:                                                         | 227:   | 229:   | 231:   | 233:   | 235:   | 236:   | 237:   | 239:   | 240:   | 241:   | 242:   | 243:   | 244:   | 245:   |  |
| Uоп:  | 3.24:  | 3.40:                                                        | 3.60:  | 3.77:  | 3.97:  | 4.19:  | 4.37:  | 4.59:  | 4.77:  | 5.00:  | 5.22:  | 5.41:  | 5.67:  | 5.89:  | 6.09:  | 6.35:  |  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Ви:   | 0.637: | 0.603:                                                       | 0.573: | 0.544: | 0.517: | 0.491: | 0.466: | 0.447: | 0.427: | 0.407: | 0.390: | 0.375: | 0.360: | 0.346: | 0.333: | 0.320: |  |
| Ки:   | 0011:  | 0011:                                                        | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |  |
| Ви:   | 0.040: | 0.038:                                                       | 0.036: | 0.034: | 0.034: | 0.033: | 0.033: | 0.031: | 0.029: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.025: | 0.024: |  |
| Ки:   | 6016:  | 6016:                                                        | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |  |
| Ви:   | 0.004: | 0.004:                                                       | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |  |
| Ки:   | 6013:  | 6013:                                                        | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  |  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| х=    | 8184:  | 8284:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qc:   | 0.334: | 0.324:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Фоп:  | 246:   | 246:                                                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Uоп:  | 6.58:  | 6.79:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Ви:   | 0.308: | 0.299:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Ки:   | 0011:  | 0011:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Ви:   | 0.024: | 0.022:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Ки:   | 6016:  | 6016:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Ви:   | 0.002: | 0.001:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Ки:   | 6013:  | 6013:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| у=    | 3954:  | У-строка 8 Стах= 1.187 делая ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=179) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| х=    | 1784:  | 1884:                                                        | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qc:   | 0.249: | 0.262:                                                       | 0.276: | 0.284: | 0.294: | 0.303: | 0.314: | 0.325: | 0.336: | 0.349: | 0.363: | 0.377: | 0.392: | 0.408: | 0.426: | 0.445: |  |
| Фоп:  | 108:   | 108:                                                         | 109:   | 109:   | 110:   | 111:   | 112:   | 112:   | 113:   | 113:   | 114:   | 115:   | 116:   | 117:   | 118:   | 119:   |  |
| Uоп:  | 8.00:  | 8.00:                                                        | 8.00:  | 8.00:  | 7.54:  | 7.32:  | 7.10:  | 6.79:  | 6.56:  | 6.35:  | 6.09:  | 5.89:  | 5.67:  | 5.45:  | 5.22:  | 5.00:  |  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Ви:   | 0.226: | 0.240:                                                       | 0.253: | 0.260: | 0.269: | 0.277: | 0.288: | 0.298: | 0.307: | 0.320: | 0.332: | 0.345: | 0.359: | 0.374: | 0.391: | 0.409: |  |
| Ки:   | 0011:  | 0011:                                                        | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |  |
| Ви:   | 0.021: | 0.021:                                                       | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.027: | 0.029: | 0.030: | 0.031: | 0.032: | 0.034: | 0.035: |  |
| Ки:   | 6016:  | 6016:                                                        | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |  |
| Ви:   | 0.001: | 0.001:                                                       | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |  |
| Ки:   | 6013:  | 6013:                                                        | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  |  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| х=    | 3384:  | 3484:                                                        | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qc:   | 0.465: | 0.487:                                                       | 0.512: | 0.538: | 0.566: | 0.597: | 0.629: | 0.666: | 0.705: | 0.745: | 0.791: | 0.837: | 0.887: | 0.936: | 0.987: | 1.036: |  |
| Фоп:  | 120:   | 121:                                                         | 123:   | 124:   | 126:   | 128:   | 130:   | 132:   | 134:   | 136:   | 139:   | 142:   | 145:   | 149:   | 152:   | 156:   |  |
| Uоп:  | 4.75:  | 4.55:                                                        | 4.35:  | 4.13:  | 3.91:  | 3.74:  | 3.52:  | 3.33:  | 3.15:  | 2.99:  | 2.81:  | 2.67:  | 2.50:  | 2.36:  | 2.24:  | 2.13:  |  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Ви:   | 0.428: | 0.449:                                                       | 0.471: | 0.496: | 0.522: | 0.550: | 0.581: | 0.615: | 0.654: | 0.694: | 0.737: | 0.781: | 0.830: | 0.875: | 0.930: | 0.978: |  |
| Ки:   | 0011:  | 0011:                                                        | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |  |
| Ви:   | 0.036: | 0.036:                                                       | 0.039: | 0.040: | 0.043: | 0.045: | 0.047: | 0.049: | 0.049: | 0.049: | 0.052: | 0.054: | 0.054: | 0.058: | 0.055: | 0.056: |  |
| Ки:   | 6016:  | 6016:                                                        | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |  |
| Ви:   | 0.001: | 0.001:                                                       | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: |  |
| Ки:   | 6013:  | 6013:                                                        | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  |  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| х=    | 4984:  | 5084:                                                        | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qc:   | 1.08:  | 1.122:                                                       | 1.152: | 1.175: | 1.187: | 1.183: | 1.169: | 1.141: | 1.105: | 1.063: | 1.015: | 0.966: | 0.915: | 0.864: | 0.816: | 0.768: |  |
| Фоп:  | 160:   | 165:                                                         | 169:   | 174:   | 179:   | 184:   | 189:   | 194:   | 198:   | 202:   | 207:   | 210:   | 214:   | 217:   | 220:   | 223:   |  |
| Uоп:  | 2.04:  | 1.96:                                                        | 1.91:  | 1.86:  | 1.85:  | 1.85:  | 1.88:  | 1.93:  | 2.01:  | 2.08:  | 2.18:  | 2.30:  | 2.43:  | 2.58:  | 2.72:  | 2.88:  |  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Ви:   | 1.023: | 1.061:                                                       | 1.094: | 1.115: | 1.126: | 1.121: | 1.106: | 1.076: | 1.043: | 1.003: | 0.951: | 0.906: | 0.855: | 0.807: | 0.761: | 0.715: |  |
| Ки:   | 0011:  | 0011:                                                        | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |  |
| Ви:   | 0.055: | 0.058:                                                       | 0.054: | 0.056: | 0.056: | 0.057: | 0.057: | 0.058: | 0.054: | 0.051: | 0.055: | 0.049: | 0.050: | 0.047: | 0.046: | 0.045: |  |
| Ки:   | 6016:  | 6016:                                                        | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |  |
| Ви:   | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 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:  | 6013:  | 6013:  |  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

|                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| x= 8184: 8284:                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| QC: 0.346: 0.333:                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп: 249: 250:                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Uоп: 6.35: 6.58:                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн: 0.319: 0.307:                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн: 0011: 0011:                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн: 0.024: 0.023:                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн: 6016: 6016:                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн: 0.002: 0.002:                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн: 6013: 6013:                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| y= 3754: Y-строка 10 Стаж= 1.595 долей ПДК (x= 5384.0; напр. ветра=179)                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| QC: 0.257: 0.272: 0.282: 0.291: 0.301: 0.311: 0.322: 0.333: 0.347: 0.360: 0.374: 0.391: 0.407: 0.426: 0.445: 0.467: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп: 105: 105: 106: 106: 107: 107: 108: 108: 109: 110: 110: 111: 112: 113: 114: 115:                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Uоп: 8.00: 8.00: 8.00: 7.62: 7.32: 7.12: 6.86: 6.61: 6.41: 6.15: 5.99: 5.67: 5.47: 5.22: 5.00: 4.80:                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн: 0.234: 0.249: 0.257: 0.266: 0.275: 0.284: 0.295: 0.305: 0.317: 0.329: 0.342: 0.358: 0.373: 0.390: 0.408: 0.427: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011:                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016:                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013:                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| QC: 0.491: 0.518: 0.545: 0.576: 0.613: 0.650: 0.691: 0.739: 0.791: 0.849: 0.912: 0.980: 1.058: 1.137: 1.222: 1.308: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп: 111: 117: 118: 120: 121: 123: 125: 126: 129: 131: 134: 137: 140: 144: 148: 152:                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Uоп: 4.55: 4.31: 4.07: 3.88: 3.65: 3.45: 3.25: 3.03: 2.82: 2.65: 2.46: 2.29: 2.11: 1.96: 1.81: 1.68:                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн: 0.450: 0.475: 0.501: 0.528: 0.563: 0.597: 0.635: 0.683: 0.729: 0.786: 0.845: 0.911: 0.987: 1.062: 1.146: 1.232: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011:                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн: 0.039: 0.041: 0.042: 0.046: 0.047: 0.051: 0.054: 0.053: 0.059: 0.060: 0.065: 0.067: 0.068: 0.073: 0.075: 0.073: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016:                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013:                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| QC: 1.391: 1.467: 1.529: 1.575: 1.595: 1.590: 1.559: 1.507: 1.437: 1.357: 1.273: 1.185: 1.101: 1.020: 0.946: 0.879: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп: 157: 162: 167: 173: 179: 185: 191: 196: 201: 206: 211: 215: 219: 222: 225: 228:                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Uоп: 1.57: 1.48: 1.42: 1.37: 1.35: 1.36: 1.39: 1.44: 1.52: 1.62: 1.74: 1.88: 2.02: 2.19: 2.36: 2.53:                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн: 1.313: 1.389: 1.454: 1.496: 1.515: 1.508: 1.476: 1.426: 1.358: 1.279: 1.195: 1.110: 1.028: 0.953: 0.883: 0.819: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011: 0011:                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн: 0.076: 0.075: 0.072: 0.074: 0.075: 0.075: 0.070: 0.067: 0.065: 0.065: 0.061: 0.060: 0.055: 0.052: 0.050: 0.050: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016:                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013:                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| QC: 0.817: 0.762: 0.712: 0.668: 0.626: 0.591: 0.556                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## ИП Маликова

Ви : 0.002: 0.001:  
Ки : 6013 : 6013 :

у= 3654 : У-строка 11 Стаж= 1.899 долей ПДК (ж= 5384.0; напр.ветра=179)

| ж=   | 1784  | 1884  | 1984  | 2084  | 2184  | 2284  | 2384  | 2484  | 2584  | 2684  | 2784  | 2884  | 2984  | 3084  | 3184  | 3284  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc   | 0.260 | 0.276 | 0.284 | 0.293 | 0.304 | 0.314 | 0.326 | 0.337 | 0.351 | 0.365 | 0.380 | 0.397 | 0.414 | 0.433 | 0.454 | 0.478 |
| Фоп: | 104   | 104   | 104   | 105   | 105   | 106   | 106   | 107   | 107   | 108   | 108   | 109   | 110   | 111   | 111   | 112   |
| Уоп: | 8.00  | 8.00  | 8.00  | 7.54  | 7.32  | 7.02  | 6.79  | 6.58  | 6.35  | 6.07  | 5.83  | 5.63  | 5.40  | 5.13  | 4.90  | 4.65  |
| Ви   | 0.237 | 0.252 | 0.259 | 0.268 | 0.278 | 0.287 | 0.298 | 0.308 | 0.321 | 0.334 | 0.348 | 0.363 | 0.379 | 0.396 | 0.416 | 0.438 |
| Ки   | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  |
| Ви   | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.038 | 0.038 | 0.038 |
| Ки   | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  |
| Ви   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки   | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  |

| ж=   | 3384  | 3484  | 3584  | 3684  | 3784  | 3884  | 3984  | 4084  | 4184  | 4284  | 4384  | 4484  | 4584  | 4684  | 4784  | 4884  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc   | 0.503 | 0.530 | 0.562 | 0.597 | 0.634 | 0.677 | 0.725 | 0.778 | 0.839 | 0.907 | 0.982 | 1.067 | 1.161 | 1.264 | 1.376 | 1.492 |
| Фоп: | 113   | 114   | 116   | 117   | 118   | 120   | 122   | 124   | 126   | 128   | 131   | 134   | 137   | 141   | 145   | 149   |
| Уоп: | 4.45  | 4.19  | 3.97  | 3.74  | 3.52  | 3.33  | 3.09  | 2.88  | 2.68  | 2.48  | 2.29  | 2.10  | 1.92  | 1.76  | 1.61  | 1.47  |
| Ви   | 0.461 | 0.487 | 0.515 | 0.547 | 0.583 | 0.622 | 0.665 | 0.715 | 0.772 | 0.838 | 0.908 | 0.989 | 1.081 | 1.179 | 1.288 | 1.406 |
| Ки   | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  |
| Ви   | 0.040 | 0.041 | 0.046 | 0.048 | 0.049 | 0.053 | 0.057 | 0.061 | 0.064 | 0.067 | 0.072 | 0.076 | 0.078 | 0.083 | 0.085 | 0.082 |
| Ки   | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  |
| Ви   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Ки   | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  |

| ж=   | 4984  | 5084  | 5184  | 5284  | 5384  | 5484  | 5584  | 5684  | 5784  | 5884  | 5984  | 6084  | 6184  | 6284  | 6384  | 6484  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc   | 1.607 | 1.717 | 1.805 | 1.868 | 1.899 | 1.888 | 1.846 | 1.771 | 1.672 | 1.561 | 1.443 | 1.326 | 1.216 | 1.111 | 1.021 | 0.941 |
| Фоп: | 154   | 160   | 166   | 172   | 179   | 185   | 192   | 198   | 204   | 209   | 214   | 218   | 222   | 225   | 228   | 231   |
| Уоп: | 1.35  | 1.25  | 1.17  | 1.13  | 1.10  | 1.12  | 1.14  | 1.21  | 1.29  | 1.40  | 1.53  | 1.67  | 1.83  | 2.02  | 2.19  | 2.38  |
| Ви   | 1.521 | 1.626 | 1.712 | 1.778 | 1.803 | 1.796 | 1.749 | 1.675 | 1.575 | 1.467 | 1.351 | 1.240 | 1.135 | 1.038 | 0.953 | 0.876 |
| Ки   | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  |
| Ви   | 0.083 | 0.088 | 0.089 | 0.086 | 0.090 | 0.084 | 0.087 | 0.084 | 0.083 | 0.077 | 0.075 | 0.069 | 0.066 | 0.060 | 0.056 | 0.054 |
| Ки   | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  |
| Ви   | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 |
| Ки   | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  |

| ж=   | 6584  | 6684  | 6784  | 6884  | 6984  | 7084  | 7184  | 7284  | 7384  | 7484  | 7584  | 7684  | 7784  | 7884  | 7984  | 8084  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc   | 0.868 | 0.804 | 0.747 | 0.696 | 0.650 | 0.610 | 0.575 | 0.542 | 0.513 | 0.486 | 0.462 | 0.441 | 0.421 | 0.402 | 0.384 | 0.370 |
| Фоп: | 234   | 236   | 238   | 240   | 241   | 243   | 244   | 245   | 246   | 247   | 248   | 249   | 250   | 251   | 251   | 252   |
| Уоп: | 2.58  | 2.77  | 2.99  | 3.20  | 3.40  | 3.62  | 3.85  | 4.11  | 4.30  | 4.55  | 4.75  | 5.00  | 5.22  | 5.46  | 5.73  | 5.99  |
| Ви   | 0.805 | 0.747 | 0.693 | 0.644 | 0.604 | 0.565 | 0.533 | 0.502 | 0.475 | 0.450 | 0.428 | 0.408 | 0.389 | 0.371 | 0.356 | 0.341 |
| Ки   | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  |
| Ви   | 0.053 | 0.049 | 0.046 | 0.044 | 0.041 | 0.040 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.025 |
| Ки   | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  |
| Ви   | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 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   | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  |

ж= 8184: 8284:

Qc : 0.355: 0.342:  
Фоп: 253 : 253 :  
Уоп: 6.25 : 6.41 :Ви : 0.327: 0.316:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.025: 0.024:  
Ки : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.002: 0.001:  
Ки : 6013 : 6013 :

у= 3554 : У-строка 12 Стаж= 2.285 долей ПДК (ж= 5384.0; напр.ветра=179)

| ж=   | 1784  | 1884  | 1984  | 2084  | 2184  | 2284  | 2384  | 2484  | 2584  | 2684  | 2784  | 2884  | 2984  | 3084  | 3184  | 3284  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc   | 0.264 | 0.277 | 0.286 | 0.296 | 0.306 | 0.317 | 0.329 | 0.341 | 0.355 | 0.370 | 0.384 | 0.403 | 0.421 | 0.441 | 0.464 | 0.488 |
| Фоп: | 102   | 102   | 103   | 103   | 103   | 104   | 104   | 105   | 105   | 106   | 106   | 107   | 108   | 108   | 109   | 110   |
| Уоп: | 8.00  | 8.00  | 7.77  | 7.54  | 7.21  | 7.02  | 6.72  | 6.53  | 6.25  | 5.99  | 5.83  | 5.57  | 5.32  | 5.06  | 4.79  | 4.59  |

## ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

Ви : 0.241: 0.253: 0.262: 0.271: 0.279: 0.290: 0.301: 0.312: 0.325: 0.338: 0.352: 0.368: 0.384: 0.403: 0.424: 0.447:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.035: 0.037: 0.040:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

| ж=   | 3384  | 3484  | 3584  | 3684  | 3784  | 3884  | 3984  | 4084  | 4184  | 4284  | 4384  | 4484  | 4584  | 4684  | 4784  | 4884  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc   | 0.516 | 0.545 | 0.579 | 0.616 | 0.656 | 0.705 | 0.757 | 0.818 | 0.886 | 0.967 | 1.058 | 1.161 | 1.279 | 1.413 | 1.560 | 1.717 |
| Фоп: | 111   | 112   | 113   | 114   | 116   | 117   | 119   | 120   | 122   | 125   | 127   | 130   | 133   | 137   | 141   | 147   |
| Уоп: | 4.35  | 4.13  | 3.88  | 3.65  | 3.44  | 3.20  | 2.99  | 2.75  | 2.55  | 2.33  | 2.13  | 1.93  | 1.75  | 1.57  | 1.41  | 1.26  |
| Ви   | 0.472 | 0.499 | 0.530 | 0.565 | 0.600 | 0.647 | 0.693 | 0.753 | 0.817 | 0.890 | 0.978 | 1.075 | 1.190 | 1.318 | 1.462 | 1.607 |
| Ки   | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  |
| Ви   | 0.042 | 0.044 | 0.047 | 0.049 | 0.054 | 0.056 | 0.061 | 0.063 | 0.067 | 0.075 | 0.077 | 0.083 | 0.086 | 0.092 | 0.094 | 0.108 |
| Ки   | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  |
| Ви   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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   | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  |

| ж=   | 4984  | 5084  | 5184  | 5284  | 5384  | 5484  | 5584  | 5684  | 5784  | 5884  | 5984  | 6084  | 6184  | 6284  | 6384  | 6484  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc   | 1.880 | 2.032 | 2.156 | 2.246 | 2.285 | 2.275 | 2.215 | 2.111 | 1.969 | 1.811 | 1.648 | 1.491 | 1.346 | 1.218 | 1.105 | 1.003 |
| Фоп: | 152   | 158   | 164   | 171   | 179   | 186   | 193   | 200   | 206   | 212   | 217   | 222   | 225   | 229   | 232   | 235   |
| Уоп: | 1.13  | 1.02  | 0.94  | 0.88  | 0.86  | 0.86  | 0.90  | 0.97  | 1.07  | 1.19  | 1.33  | 1.48  | 1.65  | 1.83  | 2.02  | 2.21  |
| Ви   | 1.770 | 1.920 | 2.048 | 2.137 | 2.170 | 2.160 | 2.101 | 1.995 | 1.857 | 1.701 | 1.543 | 1.390 | 1.258 | 1.134 | 1.028 | 0.932 |
| Ки   | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  |
| Ви   | 0.107 | 0.109 | 0.104 | 0.104 | 0.109 | 0.105 | 0.101 | 0.099 | 0.093 | 0.090 | 0.084 | 0.081 | 0.071 | 0.069 | 0.064 | 0.061 |
| Ки   | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  |
| Ви   | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 |
| Ки   | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  | 6013  |

| ж=   | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc:  | 0.921: | 0.846: | 0.782: | 0.724: | 0.674: | 0.630: | 0.591: | 0.557: | 0.525: | 0.497: | 0.471: | 0.448: | 0.428: | 0.408: | 0.389: | 0.375: |
| Фоп: | 237:   | 239:   | 241:   | 243:   | 244:   | 245:   | 247:   | 248:   | 249:   | 250:   | 251:   | 251:   | 252:   | 253:   | 253:   | 254:   |
| Уоп: | 2.43:  | 2.63:  | 2.86:  | 3.08:  | 3.33:  | 3.52:  | 3.74:  | 3.97:  | 4.23:  | 4.45:  | 4.70:  | 4.90:  | 5.16:  | 5.38:  | 5.67:  | 5.89:  |
| Ви:  | 0.856: | 0.786: | 0.725: | 0.670: | 0.625: | 0.585: | 0.547: | 0.515: | 0.486: | 0.459: | 0.435: | 0.415: | 0.395: | 0.377: | 0.360: | 0.346: |
| Ки:  | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Ки:  | 0.055: | 0.052: | 0.049: | 0.047: | 0.043: | 0.040: | 0.039: | 0.037: | 0.035: | 0.034: | 0.032: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.026: | 0.026: |
| Ки:  | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: |
| Ви:  | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки:  | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |



|       |         |             |         |         |           |         |         |                 |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|-------------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Уоп:  | 4.29 :  | 4.04 :      | 3.77 :  | 3.56 :  | 3.33 :    | 3.12 :  | 2.86 :  | 2.63 :          | 2.42 :  | 2.21 :  | 1.98 :  | 1.78 :  | 1.58 :  | 1.40 :  | 1.22 :  | 1.06 :  |
| Ви :  | 0.481 : | 0.510 :     | 0.543 : | 0.580 : | 0.620 :   | 0.668 : | 0.725 : | 0.787 :         | 0.860 : | 0.946 : | 1.043 : | 1.167 : | 1.302 : | 1.472 : | 1.656 : | 1.862 : |
| Ки :  | 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 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Ви :  | 0.042 : | 0.045 :     | 0.048 : | 0.051 : | 0.057 :   | 0.060 : | 0.063 : | 0.069 :         | 0.075 : | 0.081 : | 0.091 : | 0.093 : | 0.106 : | 0.109 : | 0.122 : | 0.128 : |
| Ки :  | 6016 :  | 6016 :      | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :    | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :          | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  |
| 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 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Ки :  | 6013 :  | 6013 :      | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :    | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :          | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  |
| ----- | -----   | -----       | -----   | -----   | -----     | -----   | -----   | -----           | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| х=    | 4984 :  | 5084 :      | 5184 :  | 5284 :  | 5384 :    | 5484 :  | 5584 :  | 5684 :          | 5784 :  | 5884 :  | 5984 :  | 6084 :  | 6184 :  | 6284 :  | 6384 :  | 6484 :  |
| ----- | -----   | -----       | -----   | -----   | -----     | -----   | -----   | -----           | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| Qc :  | 2.209 : | 2.406 :     | 2.556 : | 2.650 : | 2.694 :   | 2.683 : | 2.617 : | 2.501 :         | 2.327 : | 2.117 : | 1.895 : | 1.683 : | 1.494 : | 1.331 : | 1.192 : | 1.073 : |
| Фоп:  | 148 :   | 155 :       | 162 :   | 170 :   | 178 :     | 187 :   | 195 :   | 203 :           | 210 :   | 216 :   | 221 :   | 226 :   | 229 :   | 233 :   | 236 :   | 238 :   |
| Уоп:  | 0.92 :  | 0.80 :      | 0.70 :  | 0.69 :  | 0.69 :    | 0.69 :  | 0.69 :  | 0.74 :          | 0.85 :  | 0.98 :  | 1.13 :  | 1.30 :  | 1.48 :  | 1.67 :  | 1.88 :  | 2.09 :  |
| ----- | -----   | -----       | -----   | -----   | -----     | -----   | -----   | -----           | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| Ви :  | 2.080 : | 2.270 :     | 2.421 : | 2.519 : | 2.569 :   | 2.552 : | 2.480 : | 2.359 :         | 2.186 : | 1.981 : | 1.771 : | 1.568 : | 1.394 : | 1.238 : | 1.108 : | 0.999 : |
| Ки :  | 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 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Ви :  | 0.126 : | 0.132 :     | 0.131 : | 0.125 : | 0.118 :   | 0.122 : | 0.121 : | 0.121 :         | 0.116 : | 0.108 : | 0.098 : | 0.092 : | 0.080 : | 0.076 : | 0.070 : | 0.063 : |
| Ки :  | 6016 :  | 6016 :      | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :    | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :          | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  |
| Ви :  | 0.003 : | 0.003 :     | 0.004 : | 0.004 : | 0.005 :   | 0.007 : | 0.011 : | 0.014 :         | 0.016 : | 0.016 : | 0.014 : | 0.012 : | 0.010 : | 0.008 : | 0.007 : | 0.006 : |
| Ки :  | 6013 :  | 6013 :      | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :    | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :          | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  |
| ----- | -----   | -----       | -----   | -----   | -----     | -----   | -----   | -----           | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| х=    | 6584 :  | 6684 :      | 6784 :  | 6884 :  | 6984 :    | 7084 :  | 7184 :  | 7284 :          | 7384 :  | 7484 :  | 7584 :  | 7684 :  | 7784 :  | 7884 :  | 7984 :  | 8084 :  |
| ----- | -----   | -----       | -----   | -----   | -----     | -----   | -----   | -----           | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| Qc :  | 0.973 : | 0.887 :     | 0.816 : | 0.752 : | 0.697 :   | 0.648 : | 0.606 : | 0.569 :         | 0.536 : | 0.507 : | 0.480 : | 0.455 : | 0.433 : | 0.414 : | 0.394 : | 0.379 : |
| Фоп:  | 241 :   | 243 :       | 244 :   | 246 :   | 247 :     | 248 :   | 249 :   | 250 :           | 251 :   | 252 :   | 253 :   | 254 :   | 254 :   | 255 :   | 255 :   | 256 :   |
| Уоп:  | 2.30 :  | 2.52 :      | 2.74 :  | 2.96 :  | 3.20 :    | 3.44 :  | 3.65 :  | 3.88 :          | 4.13 :  | 4.37 :  | 4.59 :  | 4.85 :  | 5.06 :  | 5.32 :  | 5.57 :  | 5.83 :  |
| ----- | -----   | -----       | -----   | -----   | -----     | -----   | -----   | -----           | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| Ви :  | 0.902 : | 0.822 :     | 0.758 : | 0.697 : | 0.647 :   | 0.602 : | 0.563 : | 0.528 :         | 0.497 : | 0.469 : | 0.444 : | 0.420 : | 0.401 : | 0.382 : | 0.365 : | 0.350 : |
| Ки :  | 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 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Ви :  | 0.060 : | 0.056 :     | 0.051 : | 0.048 : | 0.045 :   | 0.042 : | 0.039 : | 0.037 :         | 0.035 : | 0.034 : | 0.033 : | 0.031 : | 0.029 : | 0.029 : | 0.027 : | 0.026 : |
| Ки :  | 6016 :  | 6016 :      | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :    | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :          | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  |
| Ви :  | 0.005 : | 0.005 :     | 0.004 : | 0.004 : | 0.003 :   | 0.003 : | 0.003 : | 0.002 :         | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Ки :  | 6013 :  | 6013 :      | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :    | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :          | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  |
| ----- | -----   | -----       | -----   | -----   | -----     | -----   | -----   | -----           | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| х=    | 8184 :  | 8284 :      | -----   | -----   | -----     | -----   | -----   | -----           | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| ----- | -----   | -----       | -----   | -----   | -----     | -----   | -----   | -----           | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| Qc :  | 0.362 : | 0.349 :     | -----   | -----   | -----     | -----   | -----   | -----           | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| Фоп:  | 256 :   | 257 :       | -----   | -----   | -----     | -----   | -----   | -----           | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| Уоп:  | 6.11 :  | 6.35 :      | -----   | -----   | -----     | -----   | -----   | -----           | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| ----- | -----   | -----       | -----   | -----   | -----     | -----   | -----   | -----           | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| Ви :  | 0.334 : | 0.322 :     | -----   | -----   | -----     | -----   | -----   | -----           | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| Ки :  | 0.011 : | 0.011 :     | -----   | -----   | -----     | -----   | -----   | -----           | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| Ви :  | 0.025 : | 0.024 :     | -----   | -----   | -----     | -----   | -----   | -----           | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| Ки :  | 6016 :  | 6016 :      | -----   | -----   | -----     | -----   | -----   | -----           | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| Ви :  | 0.001 : | 0.001 :     | -----   | -----   | -----     | -----   | -----   | -----           | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| Ки :  | 6013 :  | 6013 :      | -----   | -----   | -----     | -----   | -----   | -----           | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| ----- | -----   | -----       | -----   | -----   | -----     | -----   | -----   | -----           | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| у=    | 3354 :  | У-строка 14 | Стах=   | 3.193   | долей ПДК | (х=     | 5384.0; | напр.ветра=178) | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| ----- | -----   | -----       | -----   | -----   | -----     | -----   | -----   | -----           | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| х=    | 1784 :  | 1884 :      | 1984 :  | 2084 :  | 2184 :    | 2284 :  | 2384 :  | 2484 :          | 2584 :  | 2684 :  | 2784 :  | 2884 :  | 2984 :  | 3084 :  | 3184 :  | 3284 :  |
| ----- | -----   | -----       | -----   | -----   | -----     | -----   | -----   | -----           | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| Qc :  | 0.272 : | 0.282 :     | 0.292 : | 0.302 : | 0.312 :   | 0.324 : | 0.337 : | 0.351 :         | 0.364 : | 0.381 : | 0.398 : | 0.416 : | 0.438 : | 0.459 : | 0.486 : | 0.513 : |
| Фоп:  | 97 :    | 98 :        | 98 :    | 98 :    | 98 :      | 99 :    | 99 :    | 99 :            | 99 :    | 100 :   | 100 :   | 101 :   | 101 :   | 101 :   | 102 :   | 103 :   |
| Уоп:  | 8.00 :  | 8.00 :      | 7.54 :  | 7.32 :  | 7.14 :    | 6.86 :  | 6.58 :  | 6.35 :          | 6.09 :  | 5.83 :  | 5.57 :  | 5.32 :  | 5.14 :  | 4.85 :  | 4.59 :  | 4.37 :  |
| ----- | -----   | -----       | -----   | -----   | -----     | -----   | -----   | -----           | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| Ви :  | 0.249 : | 0.257 :     | 0.267 : | 0.276 : | 0.285 :   | 0.296 : | 0.308 : | 0.320 :         | 0.333 : | 0.348 : | 0.364 : | 0.380 : | 0.400 : | 0.420 : | 0.443 : | 0.468 : |
| Ки :  | 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 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Ви :  | 0.022 : | 0.023 :     | 0.024 : | 0.024 : | 0.025 :   | 0.026 : | 0.028 : | 0.029 :         | 0.030 : | 0.031 : | 0.033 : | 0.035 : | 0.036 : | 0.038 : | 0.040 : | 0.043 : |
| Ки :  | 6016 :  | 6016 :      | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :    | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :          | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  |
| Ви :  | 0.001 : | 0.001 :     | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 :   | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 :         | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Ки :  | 6013 :  | 6013 :      | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :    | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :          | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  |
| ----- | -----   | -----       | -----   | -----   | -----     | -----   | -----   | -----           | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| х=    | 3384 :  | 3484 :      | 3584 :  | 3684 :  | 3784 :    | 3884 :  | 3984 :  | 4084 :          | 4184 :  | 4284 :  | 4384 :  | 4484 :  | 4584 :  | 4684 :  | 4784 :  | 4884 :  |
| ----- | -----   | -----       | -----   | -----   | -----     | -----   | -----   | -----           | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| Qc :  | 0.537 : | 0.569 :     | 0.607 : | 0.650 : | 0.699 :   | 0.755 : | 0.822 : | 0.897 :         | 0.988 : | 1.094 : | 1.220 : | 1.374 : | 1.558 : | 1.777 : | 2.032 : | 2.310 : |
| Фоп:  | 106 :   | 107 :       | 107 :   | 108 :   | 109 :     | 111 :   | 112 :   | 114 :           | 115 :   | 117 :   | 119 :   | 122 :   | 125 :   | 129 :   | 133 :   | 138 :   |
| Уоп:  | 4.19 :  | 3.97 :      | 3.71 :  | 3.47 :  | 3.22 :    | 3.02 :  | 2.76 :  | 2.53 :          | 2.30 :  | 2.08 :  | 1.86 :  | 1.64 :  | 1.44 :  | 1.24 :  | 1.05 :  | 0.87 :  |
| ----- | -----   | -----       | -----   | -----   | -----     | -----   | -----   | -----           | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| Ви :  | 0.490 : | 0.519 :     | 0.555 : | 0.594 : | 0.639 :   | 0.689 : | 0.751 : | 0.818 :         | 0.904 : | 1.002 : | 1.121 : | 1.262 : | 1.435 : | 1.639 : | 1.884 : | 2.152 : |
| Ки :  | 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 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Ви :  | 0.045 : | 0.048 :     | 0.050 : | 0.053 : | 0.057 :   | 0.064 : | 0.068 : | 0.076 :         | 0.081 : | 0.089 : | 0.097 : | 0.109 : | 0.120 : | 0.135 : | 0.144 : | 0.154 : |
| Ки :  | 6016 :  | 6016 :      | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :    | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :          | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  |
| Ви :  | 0.001 : | 0.001 :     | 0.001 : | 0.001 : | 0.002 :   | 0.001 : | 0.002 : | 0.001 :         | 0.001 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.003 : |
| Ки :  | 6013 :  | 6013 :      | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :    | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :          | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  |
| ----- | -----   | -----       | -----   | -----   | -----     | -----   | -----   | -----           | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| х=    | 4984 :  | 5084 :      | 5184 :  | 5284 :  | 5384 :    | 5484 :  | 5584 :  | 5684 :          | 5784 :  | 5884 :  | 5984 :  | 6084 :  | 6184 :  | 6284 :  | 6384 :  | 6484 :  |
| ----- | -----   | -----       | -----   | -----   | -----     | -----   | -----   | -----           | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |

|       |         |             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
|-------|---------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|------------------|
| Qc :  | 2.568 : | 2.778 :     | 2.969 : | 3.117 : | 3.193 : | 3.175 : | 3.068 : | 2.901 : | 2.692 : | 2.455 : | 2.174 : | 1.899 : | 1.655 : | 1.449 : | 1.282 : | 1.142 : |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Фоп:  | 144 :   | 151 :       | 159 :   | 168 :   | 178 :   | 188 :   | 197 :   | 206 :   | 214 :   | 220 :   | 226 :   | 230 :   | 234 :   | 237 :   | 240 :   | 242 :   |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Уоп:  | 0.71 :  | 0.69 :      | 0.69 :  | 0.69 :  | 0.69 :  | 0.69 :  | 0.69 :  | 0.70 :  | 0.70 :  | 0.78 :  | 0.95 :  | 1.13 :  | 1.33 :  | 1.54 :  | 1.74 :  | 1.96 :  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| ----- |         |             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ви :  | 2.403 : | 2.625 :     | 2.833 : | 2.995 : | 3.072 : | 3.048 : | 2.931 : | 2.744 : | 2.523 : | 2.295 : | 2.026 : | 1.771 : | 1.542 : | 1.350 : | 1.193 : | 1.064 : |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ки :  | 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 : | 0.011 : | 0.011 : |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ви :  | 0.161 : | 0.149 :     | 0.133 : | 0.120 : | 0.117 : | 0.120 : | 0.121 : | 0.128 : | 0.132 : | 0.124 : | 0.116 : | 0.102 : | 0.092 : | 0.082 : | 0.076 : | 0.068 : |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ки :  | 6016 :  | 6016 :      | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ви :  | 0.003 : | 0.003 :     | 0.002 : | 0.002 : | 0.003 : | 0.006 : | 0.012 : | 0.020 : | 0.022 : | 0.021 : | 0.017 : | 0.014 : | 0.011 : | 0.008 : | 0.007 : | 0.006 : |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ки :  | 6013 :  | 6013 :      | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| ----- |         |             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| х=    | 6584 :  | 6684 :      | 6784 :  | 6884 :  | 6984 :  | 7084 :  | 7184 :  | 7284 :  | 7384 :  | 7484 :  | 7584 :  | 7684 :  | 7784 :  | 7884 :  | 7984 :  | 8084 :  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Qc :  | 1.025 : | 0.930 :     | 0.847 : | 0.779 : | 0.716 : | 0.666 : | 0.621 : | 0.582 : | 0.547 : | 0.515 : | 0.486 : | 0.462 : | 0.438 : | 0.418 : | 0.399 : | 0.381 : |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Фоп:  | 244 :   | 246 :       | 248 :   | 249 :   | 250 :   | 251 :   | 252 :   | 253 :   | 254 :   | 255 :   | 255 :   | 256 :   | 257 :   | 257 :   | 258 :   | 258 :   |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Уоп:  | 2.19 :  | 2.41 :      | 2.63 :  | 2.87 :  | 3.15 :  | 3.33 :  | 3.56 :  | 3.81 :  | 4.04 :  | 4.28 :  | 4.55 :  | 4.76 :  | 5.00 :  | 5.32 :  | 5.57 :  | 5.73 :  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| ----- |         |             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ви :  | 0.954 : | 0.864 :     | 0.785 : | 0.723 : | 0.665 : | 0.618 : | 0.576 : | 0.539 : | 0.506 : | 0.476 : | 0.451 : | 0.428 : | 0.405 : | 0.387 : | 0.368 : | 0.353 : |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ки :  | 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 : | 0.011 : | 0.011 : |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ви :  | 0.062 : | 0.058 :     | 0.054 : | 0.050 : | 0.046 : | 0.043 : | 0.041 : | 0.038 : | 0.037 : | 0.035 : | 0.033 : | 0.032 : | 0.031 : | 0.029 : | 0.028 : | 0.027 : |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ки :  | 6016 :  | 6016 :      | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ви :  | 0.005 : | 0.004 :     | 0.004 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ки :  | 6013 :  | 6013 :      | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| ----- |         |             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| х=    | 8184 :  | 8284 :      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| ----- |         |             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Qc :  | 0.366 : | 0.352 :     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Фоп:  | 258 :   | 259 :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Уоп:  | 5.99 :  | 6.25 :      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| ----- |         |             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ви :  | 0.338 : | 0.325 :     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ки :  | 0.011 : | 0.011 :     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ви :  | 0.025 : | 0.025 :     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ки :  | 6016 :  | 6016 :      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ви :  | 0.001 : | 0.001 :     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ки :  | 6013 :  | 6013 :      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| ----- |         |             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| у=    | 3254 :  | У-строка 15 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Стак=   | 3.983 долей ПДК (х= |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5384.0 : | напр. ветра=177) |
| ----- |         |             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| х=    | 1784 :  | 1884 :      | 1984 :  | 2084 :  | 2184 :  | 2284 :  | 2384 :  | 2484 :  | 2584 :  | 2684 :  | 2784 :  | 2884 :  | 2984 :  | 3084 :  | 3184 :  | 3284 :  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Qc :  | 0.272 : | 0.282 :     | 0.292 : | 0.302 : | 0.312 : | 0.324 : | 0.337 : | 0.351 : | 0.364 : | 0.381 : | 0.398 : | 0.416 : | 0.438 : | 0.459 : | 0.486 : | 0.513 : |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Фоп:  | 97 :    | 98 :        | 98 :    | 98 :    | 98 :    | 99 :    | 99 :    | 99 :    | 99 :    | 100 :   | 100 :   | 101 :   | 101 :   | 101 :   | 102 :   | 103 :   |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Уоп:  | 8.00 :  | 8.00 :      | 7.54 :  | 7.32 :  | 7.14 :  | 6.86 :  | 6.58 :  | 6.35 :  | 6.09 :  | 5.83 :  | 5.57 :  | 5.32 :  | 5.14 :  | 4.85 :  | 4.59 :  | 4.37 :  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| ----- |         |             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ви :  | 0.249 : | 0.257 :     | 0.267 : | 0.276 : | 0.285 : | 0.296 : | 0.308 : | 0.320 : | 0.333 : | 0.348 : | 0.364 : | 0.380 : | 0.400 : | 0.420 : | 0.443 : | 0.468 : |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ки :  | 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 : | 0.011 : | 0.011 : |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ви :  | 0.022 : | 0.023 :     | 0.024 : | 0.024 : | 0.025 : | 0.026 : | 0.028 : | 0.029 : | 0.030 : | 0.031 : | 0.033 : | 0.035 : | 0.036 : | 0.038 : | 0.040 : | 0.043 : |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ки :  | 6016 :  | 6016 :      | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ви :  | 0.001 : | 0.001 :     | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ки :  | 6013 :  | 6013 :      | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| ----- |         |             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| х=    | 3384 :  | 3484 :      | 3584 :  | 3684 :  | 3784 :  | 3884 :  | 3984 :  | 4084 :  | 4184 :  | 4284 :  | 4384 :  | 4484 :  | 4584 :  | 4684 :  | 4784 :  | 4884 :  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Qc :  | 0.546 : | 0.581 :     | 0.620 : | 0.665 : | 0.719 : | 0.780 : | 0.849 : | 0.935 : | 1.035 : | 1.156 : | 1.304 : | 1.486 : | 1.712 : | 1.983 : | 2.306 : | 2.625 : |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Фоп:  | 103 :   | 104 :       | 105 :   | 105 :   | 106 :   | 107 :   | 108 :   | 110 :   | 111 :   | 113 :   | 115 :   | 117 :   | 120 :   | 124 :   | 128 :   | 133 :   |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Уоп:  | 4.13 :  | 3.88 :      | 3.63 :  | 3.41 :  | 3.15 :  | 2.91 :  | 2.69 :  | 2.44 :  | 2.21 :  | 1.98 :  | 1.75 :  | 1.52 :  | 1.30 :  | 1.10 :  | 0.89 :  | 0.70 :  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| ----- |         |             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ви :  | 0.498 : | 0.530 :     | 0.565 : | 0.607 : | 0.656 : | 0.711 : | 0.775 : | 0.851 : | 0.944 : | 1.054 : | 1.190 : | 1.359 : | 1.567 : | 1.815 : | 2.119 : | 2.422 : |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ки :  | 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 : | 0.011 : | 0.011 : |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ви :  | 0.045 : | 0.049 :     | 0.053 : | 0.056 : | 0.060 : | 0.066 : | 0.071 : | 0.081 : | 0.088 : | 0.099 : | 0.111 : | 0.123 : | 0.141 : | 0.164 : | 0.183 : | 0.199 : |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ки :  | 6016 :  | 6016 :      | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| 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 : | 0.002 : | 0.003 : | 0.003 : |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ки :  | 6013 :  | 6013 :      | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| ----- |         |             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| х=    | 4984 :  | 5084 :      | 5184 :  | 5284 :  | 5384 :  | 5484 :  | 5584 :  | 5684 :  | 5784 :  | 5884 :  | 5984 :  | 6084 :  | 6184 :  | 6284 :  | 6384 :  | 6484 :  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Qc :  | 2.915 : | 3.221 :     | 3.525 : | 3.782 : | 3.983 : | 3.912 : | 3.702 : | 3.429 : | 3.112 : | 2.775 : | 2.459 : | 2.125 : | 1.823 : | 1.573 : | 1.369 : | 1.206 : |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Фоп:  | 139 :   | 146 :       | 155 :   | 166 :   | 177 :   | 189 :   | 201 :   | 211 :   | 219 :   | 226 :   | 231 :   | 235 :   | 239 :   | 242 :   | 245 :   | 247 :   |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Уоп:  | 0.69 :  | 0.69 :      | 0.69 :  | 0.70 :  | 0.80 :  | 0.80 :  | 0.70 :  | 0.70 :  | 0.71 :  | 0.71 :  | 0.78 :  | 0.98 :  | 1.19 :  | 1.40 :  | 1.62 :  | 1.86 :  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| ----- |         |             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ви :  | 2.723 : | 3.061 :     | 3.398 : | 3.676 : | 3.983 : | 3.912 : | 3.562 : | 3.246 : | 2.907 : | 2.584 : | 2.292 : | 1.984 : | 1.700 : | 1.465 : | 1.272 : | 1.121 : |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ки :  | 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 : | 0.011 : | 0.011 : |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ви :  | 0.189 : | 0.157 :     | 0.125 : | 0.106 : | :       | :       | 0.127 : | 0.140 : | 0.142 : | 0.141 : | 0.131 : | 0.115 : | 0.103 : | 0.092 : | 0.083 : | 0.075 : |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ки :  | 6016 :  | 6016 :      | 6016 :  | 6016 :  | :       | :       | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ви :  | 0.003 : | 0.002 :     | 0.001 : | 0.001 : | :       | :       | 0.012 : | 0.031 : | 0.034 : | 0.026 : | 0.019 : | 0.014 : | 0.011 : | 0.008 : | 0.007 : | 0.006 : |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |
| Ки :  | 6013 :  | 6013 :      | 6013 :  | 6013 :  | :       | :       | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |                  |

|       |        |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|---------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=    | 6584:  | 6684:                                                         | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc :  | 1.075: | 0.968:                                                        | 0.878: | 0.801: | 0.737: | 0.682: | 0.634: | 0.593: | 0.555: | 0.523: | 0.494: | 0.467: | 0.444: | 0.422: | 0.403: | 0.386: |
| Фоп:  | 248 :  | 250 :                                                         | 251 :  | 252 :  | 254 :  | 255 :  | 256 :  | 257 :  | 257 :  | 258 :  | 258 :  | 259 :  | 259 :  | 260 :  | 260 :  | 260 :  |
| Uоп:  | 2.09 : | 2.31 :                                                        | 2.55 : | 2.78 : | 3.02 : | 3.26 : | 3.52 : | 3.74 : | 4.01 : | 4.23 : | 4.49 : | 4.72 : | 5.00 : | 5.22 : | 5.44 : | 5.73 : |
| Ви :  | 1.000: | 0.900:                                                        | 0.816: | 0.744: | 0.682: | 0.633: | 0.588: | 0.549: | 0.513: | 0.484: | 0.457: | 0.432: | 0.410: | 0.391: | 0.372: | 0.356: |
| Ки :  | 0011 : | 0011 :                                                        | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви :  | 0.066: | 0.061:                                                        | 0.055: | 0.051: | 0.049: | 0.044: | 0.042: | 0.040: | 0.038: | 0.035: | 0.034: | 0.032: | 0.031: | 0.029: | 0.028: | 0.027: |
| Ки :  | 6016 : | 6016 :                                                        | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви :  | 0.005: | 0.004:                                                        | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки :  | 6013 : | 6013 :                                                        | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |
| ----- |        |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=    | 8184:  | 8284:                                                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.368: | 0.354:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:  | 260 :  | 261 :                                                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Uоп:  | 5.99 : | 6.25 :                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :  | 0.340: | 0.327:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :  | 0011 : | 0011 :                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :  | 0.026: | 0.025:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :  | 6016 : | 6016 :                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :  | 0.001: | 0.001:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :  | 6013 : | 6013 :                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| у=    | 3154 : | У-строка 16 Стаж= 6.213 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=176) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=    | 1784 : | 1884:                                                         | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc :  | 0.275: | 0.283:                                                        | 0.293: | 0.303: | 0.314: | 0.326: | 0.339: | 0.352: | 0.365: | 0.384: | 0.402: | 0.420: | 0.442: | 0.465: | 0.490: | 0.521: |
| Фоп:  | 96 :   | 96 :                                                          | 96 :   | 96 :   | 97 :   | 97 :   | 97 :   | 97 :   | 97 :   | 98 :   | 98 :   | 98 :   | 99 :   | 99 :   | 99 :   | 100 :  |
| Uоп:  | 8.00 : | 8.00 :                                                        | 7.54 : | 7.32 : | 7.02 : | 6.79 : | 6.58 : | 6.35 : | 6.41 : | 5.79 : | 5.57 : | 5.32 : | 5.06 : | 4.79 : | 4.59 : | 4.32 : |
| Ви :  | 0.251: | 0.259:                                                        | 0.268: | 0.277: | 0.287: | 0.298: | 0.310: | 0.322: | 0.333: | 0.350: | 0.366: | 0.383: | 0.403: | 0.425: | 0.447: | 0.475: |
| Ки :  | 0011 : | 0011 :                                                        | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви :  | 0.022: | 0.023:                                                        | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.032: | 0.033: | 0.035: | 0.037: | 0.039: | 0.041: | 0.044: |
| Ки :  | 6016 : | 6016 :                                                        | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви :  | 0.001: | 0.001:                                                        | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки :  | 6013 : | 6013 :                                                        | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |
| ----- |        |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=    | 3384:  | 3484:                                                         | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc :  | 0.552: | 0.590:                                                        | 0.630: | 0.680: | 0.735: | 0.800: | 0.875: | 0.968: | 1.078: | 1.213: | 1.383: | 1.597: | 1.866: | 2.198: | 2.572: | 2.928: |
| Фоп:  | 100 :  | 101 :                                                         | 102 :  | 102 :  | 103 :  | 104 :  | 105 :  | 106 :  | 107 :  | 108 :  | 110 :  | 112 :  | 115 :  | 118 :  | 121 :  | 126 :  |
| Uоп:  | 4.10 : | 3.81 :                                                        | 3.61 : | 3.33 : | 3.08 : | 2.85 : | 2.62 : | 2.36 : | 2.12 : | 1.89 : | 1.65 : | 1.42 : | 1.19 : | 0.97 : | 0.75 : | 0.69 : |
| Ви :  | 0.503: | 0.537:                                                        | 0.573: | 0.619: | 0.669: | 0.727: | 0.795: | 0.879: | 0.980: | 1.103: | 1.257: | 1.451: | 1.694: | 1.997: | 2.346: | 2.685: |
| Ки :  | 0011 : | 0011 :                                                        | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви :  | 0.046: | 0.050:                                                        | 0.054: | 0.058: | 0.063: | 0.070: | 0.077: | 0.085: | 0.095: | 0.106: | 0.122: | 0.141: | 0.168: | 0.197: | 0.221: | 0.238: |
| Ки :  | 6016 : | 6016 :                                                        | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| 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: | 0.004: | 0.003: |
| Ки :  | 6013 : | 6013 :                                                        | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |
| ----- |        |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=    | 4984:  | 5084:                                                         | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc :  | 3.333: | 3.789:                                                        | 4.616: | 5.623: | 6.213: | 6.024: | 5.186: | 4.203: | 3.656: | 3.120: | 2.703: | 2.341: | 1.987: | 1.688: | 1.453: | 1.270: |
| Фоп:  | 132 :  | 140 :                                                         | 149 :  | 161 :  | 176 :  | 191 :  | 205 :  | 216 :  | 226 :  | 233 :  | 238 :  | 242 :  | 245 :  | 247 :  | 249 :  | 251 :  |
| Uоп:  | 0.69 : | 0.69 :                                                        | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 0.72 : | 0.71 : | 0.71 : | 0.85 : | 1.07 : | 1.30 : | 1.53 : | 1.76 : |
| Ви :  | 3.106: | 3.611:                                                        | 4.616: | 5.623: | 6.213: | 6.024: | 5.186: | 4.158: | 3.376: | 2.901: | 2.520: | 2.184: | 1.853: | 1.576: | 1.356: | 1.183: |
| Ки :  | 0011 : | 0011 :                                                        | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви :  | 0.224: | 0.177:                                                        | :      | :      | :      | :      | :      | 0.041: | 0.159: | 0.157: | 0.146: | 0.132: | 0.115: | 0.099: | 0.087: | 0.078: |
| Ки :  | 6016 : | 6016 :                                                        | :      | :      | :      | :      | :      | 6013 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви :  | 0.002: | 0.001:                                                        | :      | :      | :      | :      | :      | 0.005: | 0.069: | 0.033: | 0.019: | 0.014: | 0.010: | 0.008: | 0.006: | 0.005: |
| Ки :  | 6013 : | 6013 :                                                        | :      | :      | :      | :      | :      | 6016 : | 1010 : | 1010 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |
| ----- |        |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=    | 6584:  | 6684:                                                         | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc :  | 1.119: | 1.002:                                                        | 0.904: | 0.823: | 0.754: | 0.695: | 0.645: | 0.602: | 0.561: | 0.530: | 0.498: | 0.472: | 0.448: | 0.425: | 0.407: | 0.388: |
| Фоп:  | 253 :  | 254 :                                                         | 255 :  | 256 :  | 257 :  | 258 :  | 258 :  | 259 :  | 259 :  | 260 :  | 260 :  | 261 :  | 261 :  | 262 :  | 262 :  | 262 :  |
| Uоп:  | 2.01 : | 2.24 :                                                        | 2.47 : | 2.72 : | 2.96 : | 3.20 : | 3.45 : | 3.68 : | 3.97 : | 4.19 : | 4.45 : | 4.70 : | 4.90 : | 5.16 : | 5.41 : | 5.67 : |
| Ви :  | 1.040: | 0.931:                                                        | 0.840: | 0.764: | 0.700: | 0.644: | 0.598: | 0.557: | 0.520: | 0.490: | 0.461: | 0.437: | 0.414: | 0.393: | 0.376: | 0.359: |
| Ки :  | 0011 : | 0011 :                                                        | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви :  | 0.071: | 0.064:                                                        | 0.058: | 0.053: | 0.050: | 0.047: | 0.043: | 0.041: | 0.038: | 0.036: | 0.034: | 0.033: | 0.031: | 0.030: | 0.028: | 0.027: |
| Ки :  | 6016 : | 6016 :                                                        | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви :  | 0.005: | 0.004:                                                        | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: |
| Ки :  | 6013 : | 6013 :                                                        | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |

|       |        |                                                                |        |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|----------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=    | 8184:  | 8284:                                                          |        |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.371: | 0.356:                                                         |        |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:  | 262 :  | 263 :                                                          |        |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Uоп:  | 5.89 : | 6.15 :                                                         |        |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :  | 0.343: | 0.329:                                                         |        |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :  | 0011 : | 0011 :                                                         |        |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :  | 0.026: | 0.025:                                                         |        |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :  | 6016 : | 6016 :                                                         |        |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :  | 0.001: | 0.001:                                                         |        |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :  | 6013 : | 6013 :                                                         |        |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                                |        |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| у=    | 3054 : | У-строка 17 Стаж= 11.120 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=174) |        |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=    | 1784 : | 1884:                                                          | 1984:  | 2084:  | 2184:   | 2284:   | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc :  | 0.275: | 0.284:                                                         | 0.293: | 0.304: | 0.316:  | 0.328:  | 0.340: | 0.354: | 0.368: | 0.385: | 0.404: | 0.423: | 0.444: | 0.469: | 0.496: | 0.525: |
| Фоп:  | 94 :   | 94 :                                                           | 95 :   | 95 :   | 95 :    | 95 :    | 95 :   | 95 :   | 95 :   | 96 :   | 96 :   | 96 :   | 96 :   | 97 :   | 97 :   | 97 :   |
| Uоп:  | 8.00 : | 8.00 :                                                         | 7.54 : | 7.25 : | 7.02 :  | 6.79 :  | 6.55 : | 6.25 : | 6.05 : | 5.79 : | 5.57 : | 5.32 : | 5.06 : | 4.76 : | 4.55 : | 4.27 : |
| Ви :  | 0.251: | 0.259:                                                         | 0.268: | 0.278: | 0.288:  | 0.299:  | 0.311: | 0.323: | 0.336: | 0.352: | 0.368: | 0.386: | 0.405: | 0.427: | 0.452: | 0.479: |
| Ки :  | 0011 : | 0011 :                                                         | 0011 : | 0011 : | 0011 :  | 0011 :  | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви :  | 0.022: | 0.023:                                                         | 0.024: | 0.025: | 0.026:  | 0.027:  | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.032: | 0.033: | 0.035: | 0.037: | 0.039: | 0.042: | 0.044: |
| Ки :  | 6016 : | 6016 :                                                         | 6016 : | 6016 : | 6016 :  | 6016 :  | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви :  | 0.001: | 0.001:                                                         | 0.001: | 0.001: | 0.001:  | 0.001:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки :  | 6013 : | 6013 :                                                         | 6013 : | 6013 : | 6013 :  | 6013 :  | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |
| ----- |        |                                                                |        |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=    | 3384:  | 3484:                                                          | 3584:  | 3684:  | 3784:   | 3884:   | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc :  | 0.559: | 0.597:                                                         | 0.638: | 0.690: | 0.746:  | 0.816:  | 0.898: | 0.994: | 1.113: | 1.263: | 1.452: | 1.693: | 2.006: | 2.393: | 2.799: | 3.261: |
| Фоп:  | 98 :   | 98 :                                                           | 99 :   | 100 :  | 100 :   | 101 :   | 102 :  | 103 :  | 104 :  | 105 :  | 107 :  | 109 :  | 111 :  | 114 :  | 118 :  |        |
| Uоп:  | 4.02 : | 3.77 :                                                         | 3.56 : | 3.28 : | 3.05 :  | 2.79 :  | 2.55 : | 2.31 : | 2.07 : | 1.82 : | 1.58 : | 1.34 : | 1.10 : | 0.87 : | 0.70 : | 0.70 : |
| Ви :  | 0.509: | 0.544:                                                         | 0.581: | 0.628: | 0.678:  | 0.742:  | 0.815: | 0.901: | 1.008: | 1.143: | 1.314: | 1.529: | 1.808: | 2.156: | 2.520: | 2.951: |
| Ки :  | 0011 : | 0011 :                                                         | 0011 : | 0011 : | 0011 :  | 0011 :  | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви :  | 0.048: | 0.051:                                                         | 0.054: | 0.060: | 0.065:  | 0.071:  | 0.080: | 0.089: | 0.101: | 0.116: | 0.134: | 0.160: | 0.193: | 0.231: | 0.273: | 0.306: |
| Ки :  | 6016 : | 6016 :                                                         | 6016 : | 6016 : | 6016 :  | 6016 :  | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| 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: | 0.004: | 0.004: | 0.003: |
| Ки :  | 6013 : | 6013 :                                                         | 6013 : | 6013 : | 6013 :  | 6013 :  | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |
| ----- |        |                                                                |        |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=    | 4984:  | 5084:                                                          | 5184:  | 5284:  | 5384:   | 5484:   | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc :  | 3.833: | 4.832:                                                         | 6.842: | 9.235: | 11.120: | 10.559: | 8.128: | 5.942: | 4.199: | 3.455: | 2.922: | 2.517: | 2.128: | 1.793: | 1.524: | 1.321: |
| Фоп:  | 124 :  | 130 :                                                          | 140 :  | 155 :  | 174 :   | 195 :   | 213 :  | 225 :  | 234 :  | 241 :  | 245 :  | 249 :  | 251 :  | 253 :  | 255 :  | 256 :  |
| Uоп:  | 0.69 : | 8.00 :                                                         | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 0.71 : | 0.71 : | 0.74 : | 0.97 : | 1.21 : | 1.44 : | 1.69 : |
| Ви :  | 3.516: | 4.832:                                                         | 6.842: | 9.235: | 11.120: | 10.559: | 8.128: | 5.829: | 4.158: | 3.242: | 2.740: | 2.353: | 1.989: | 1.674: | 1.420: | 1.231: |
| Ки :  | 0011 : | 0011 :                                                         | 0011 : | 0011 : | 0011 :  | 0011 :  | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви :  | 0.314: | :                                                              | :      | :      | :       | :       | :      | 0.076: | 0.041: | 0.174: | 0.157: | 0.144: | 0.124: | 0.107: | 0.094: | 0.082: |
| Ки :  | 6016 : | :                                                              | :      | :      | :       | :       | :      | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви :  | 0.002: | :                                                              | :      | :      | :       | :       | :      | 0.030: | :      | 0.020: | 0.014: | 0.012: | 0.009: | 0.007: | 0.006: | 0.005: |
| Ки :  | 6013 : | :                                                              | :      | :      | :       | :       | :      | 6013 : | :      | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |
| ----- |        |                                                                |        |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=    | 6584:  | 6684:                                                          | 6784:  | 6884:  | 6984:   | 7084:   | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc :  | 1.158: | 1.028:                                                         | 0.926: | 0.838: | 0.767:  | 0.706:  | 0.653: | 0.609: | 0.569: | 0.534: | 0.504: | 0.476: | 0.450: | 0.429: | 0.409: | 0.390: |
| Фоп:  | 257 :  | 258 :                                                          | 259 :  | 260 :  | 260 :   | 261 :   | 262 :  | 262 :  | 263 :  | 263 :  | 263 :  | 263 :  | 264 :  | 264 :  | 264 :  | 264 :  |
| Uоп:  | 1.94 : | 2.19 :                                                         | 2.42 : | 2.65 : | 2.91 :  | 3.16 :  | 3.39 : | 3.65 : | 3.90 : | 4.13 : | 4.39 : | 4.65 : | 4.90 : | 5.14 : | 5.38 : | 5.67 : |
| Ви :  | 1.078: | 0.957:                                                         | 0.860: | 0.777: | 0.712:  | 0.655:  | 0.605: | 0.564: | 0.527: | 0.494: | 0.466: | 0.440: | 0.416: | 0.396: | 0.378: | 0.360: |
| Ки :  | 0011 : | 0011 :                                                         | 0011 : | 0011 : | 0011 :  | 0011 :  | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви :  | 0.073: | 0.066:                                                         | 0.060: | 0.055: | 0.050:  | 0.047:  | 0.043: | 0.041: | 0.038: | 0.037: | 0.035: | 0.033: | 0.031: | 0.030: | 0.028: | 0.027: |
| Ки :  | 6016 : | 6016 :                                                         | 6016 : | 6016 : | 6016 :  | 6016 :  | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви :  | 0.004: | 0.003:                                                         | 0.003: | 0.003: | 0.002:  | 0.002:  | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: |
| Ки :  | 6013 : | 6013 :                                                         | 6013 : | 6013 : | 6013 :  | 6013 :  | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |
| ----- |        |                                                                |        |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=    | 8184:  | 8284:                                                          |        |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.373: | 0.358:                                                         |        |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:  | 264 :  | 265 :                                                          |        |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Uоп:  | 5.89 : | 6.15 :                                                         |        |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :  | 0.344: | 0.330:                                                         |        |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :  | 0011 : | 0011 :                                                         |        |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :  | 0.026: | 0.025:                                                         |        |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :  | 6016 : | 6016 :                                                         |        |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

## ИП Маликова

Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 6013 : 6013 :

у= 2954 : У-строка 18 Стаж= 23.381 долей ПДК (ж= 5384.0; напр.ветра=171)

| ж=   | 1784:  | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc:  | 0.276: | 0.285: | 0.295: | 0.305: | 0.317: | 0.329: | 0.341: | 0.355: | 0.370: | 0.387: | 0.405: | 0.425: | 0.448: | 0.472: | 0.498: | 0.527: |
| Фоп: | 93 :   | 93 :   | 93 :   | 93 :   | 93 :   | 93 :   | 93 :   | 93 :   | 94 :   | 94 :   | 94 :   | 94 :   | 94 :   | 94 :   | 94 :   | 95 :   |
| Уоп: | 8.00 : | 8.00 : | 7.54 : | 7.25 : | 7.02 : | 6.72 : | 6.54 : | 6.25 : | 5.99 : | 5.73 : | 5.57 : | 5.32 : | 5.00 : | 4.74 : | 4.49 : | 4.29 : |
| Ви : | 0.252: | 0.260: | 0.269: | 0.279: | 0.289: | 0.300: | 0.311: | 0.324: | 0.337: | 0.353: | 0.369: | 0.387: | 0.408: | 0.430: | 0.454: | 0.480: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.032: | 0.034: | 0.035: | 0.037: | 0.039: | 0.042: | 0.045: |
| Ки : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |

| ж=   | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc:  | 0.563: | 0.602: | 0.645: | 0.697: | 0.757: | 0.827: | 0.913: | 1.014: | 1.141: | 1.300: | 1.503: | 1.770: | 2.117: | 2.540: | 2.998: | 3.603: |
| Фоп: | 95 :   | 95 :   | 95 :   | 96 :   | 96 :   | 97 :   | 97 :   | 98 :   | 99 :   | 100 :  | 101 :  | 102 :  | 104 :  | 106 :  | 109 :  | 109 :  |
| Уоп: | 4.03 : | 3.77 : | 3.52 : | 3.26 : | 3.02 : | 2.76 : | 2.51 : | 2.26 : | 2.02 : | 1.77 : | 1.53 : | 1.28 : | 1.04 : | 0.79 : | 0.71 : | 0.72 : |
| Ви : | 0.512: | 0.548: | 0.587: | 0.634: | 0.688: | 0.751: | 0.828: | 0.918: | 1.033: | 1.174: | 1.354: | 1.592: | 1.899: | 2.267: | 2.663: | 3.181: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 0.048: | 0.052: | 0.055: | 0.061: | 0.066: | 0.073: | 0.082: | 0.091: | 0.105: | 0.122: | 0.144: | 0.173: | 0.212: | 0.266: | 0.329: | 0.416: |
| Ки : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви : | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.004: |
| Ки : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |

| ж=   | 4984:  | 5084:  | 5184:   | 5284:   | 5384:   | 5484:   | 5584:   | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
|------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc:  | 4.433: | 6.295: | 10.328: | 16.864: | 23.381: | 20.976: | 13.521: | 8.157: | 5.254: | 3.756: | 3.106: | 2.640: | 2.237: | 1.871: | 1.580: | 1.359: |
| Фоп: | 113 :  | 118 :  | 127 :   | 143 :   | 171 :   | 203 :   | 225 :   | 238 :  | 246 :  | 251 :  | 254 :  | 256 :  | 258 :  | 259 :  | 260 :  | 261 :  |
| Уоп: | 0.71 : | 8.00 : | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 : | 8.00 : | 0.72 : | 0.71 : | 0.71 : | 0.91 : | 1.15 : | 1.39 : | 1.64 : |
| Ви : | 3.934: | 6.295: | 10.328: | 16.864: | 23.381: | 20.976: | 13.521: | 8.123: | 5.133: | 3.554: | 2.923: | 2.477: | 2.094: | 1.749: | 1.476: | 1.267: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 0.496: | :      | :       | :       | :       | :       | :       | 0.034: | 0.121: | 0.194: | 0.170: | 0.150: | 0.132: | 0.112: | 0.097: | 0.085: |
| Ки : | 6016 : | :      | :       | :       | :       | :       | :       | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви : | 0.002: | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :      | 0.006: | 0.008: | 0.009: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.004: | 0.004: |
| Ки : | 6013 : | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :      | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |

| ж=   | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc:  | 1.186: | 1.048: | 0.941: | 0.850: | 0.777: | 0.713: | 0.659: | 0.614: | 0.573: | 0.537: | 0.506: | 0.478: | 0.454: | 0.431: | 0.410: | 0.391: |
| Фоп: | 262 :  | 262 :  | 263 :  | 264 :  | 264 :  | 264 :  | 265 :  | 265 :  | 265 :  | 266 :  | 266 :  | 266 :  | 266 :  | 266 :  | 266 :  | 266 :  |
| Уоп: | 1.89 : | 2.14 : | 2.38 : | 2.62 : | 2.87 : | 3.13 : | 3.37 : | 3.61 : | 3.88 : | 4.13 : | 4.37 : | 4.65 : | 4.85 : | 5.16 : | 5.40 : | 5.67 : |
| Ви : | 1.104: | 0.976: | 0.875: | 0.788: | 0.721: | 0.662: | 0.611: | 0.569: | 0.531: | 0.498: | 0.467: | 0.442: | 0.420: | 0.398: | 0.379: | 0.361: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 0.076: | 0.067: | 0.061: | 0.056: | 0.052: | 0.048: | 0.045: | 0.042: | 0.039: | 0.037: | 0.035: | 0.033: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.027: |
| Ки : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви : | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |

ж= 8184: 8284:

Qc : 0.374: 0.359:  
Фоп: 267 : 267 :  
Уоп: 5.89 : 6.09 :Ви : 0.345: 0.331:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.026: 0.025:  
Ки : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 6013 : 6013 :

у= 2854 : У-строка 19 Стаж= 66.798 долей ПДК (ж= 5384.0; напр.ветра=159)

| ж=   | 1784:  | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc:  | 0.276: | 0.285: | 0.295: | 0.306: | 0.317: | 0.329: | 0.342: | 0.356: | 0.371: | 0.387: | 0.405: | 0.426: | 0.448: | 0.473: | 0.500: | 0.531: |
| Фоп: | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 92 :   | 92 :   | 92 :   | 92 :   | 92 :   | 92 :   | 92 :   |
| Уоп: | 8.00 : | 8.00 : | 7.54 : | 7.25 : | 7.02 : | 6.72 : | 6.53 : | 6.25 : | 5.99 : | 5.73 : | 5.47 : | 5.22 : | 5.00 : | 4.72 : | 4.49 : | 4.23 : |

## ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

Ви : 0.252: 0.260: 0.269: 0.279: 0.289: 0.300: 0.312: 0.324: 0.338: 0.353: 0.370: 0.388: 0.408: 0.431: 0.456: 0.484:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

| ж=   | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc:  | 0.565: | 0.605: | 0.649: | 0.701: | 0.760: | 0.833: | 0.921: | 1.026: | 1.154: | 1.320: | 1.535: | 1.815: | 2.184: | 2.630: | 3.131: | 4.003: |
| Фоп: | 92 :   | 92 :   | 92 :   | 92 :   | 92 :   | 93 :   | 93 :   | 93 :   | 93 :   | 94 :   | 94 :   | 94 :   | 95 :   | 96 :   | 97 :   | 98 :   |
| Уоп: | 4.01 : | 3.74 : | 3.50 : | 3.24 : | 3.02 : | 2.75 : | 2.49 : | 2.25 : | 2.01 : | 1.74 : | 1.50 : | 1.25 : | 1.00 : | 0.76 : | 0.72 : | 8.00 : |
| Ви : | 0.515: | 0.550: | 0.590: | 0.637: | 0.690: | 0.756: | 0.835: | 0.928: | 1.043: | 1.190: | 1.381: | 1.628: | 1.952: | 2.337: | 2.753: | 3.217: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 0.048: | 0.052: | 0.056: | 0.061: | 0.067: | 0.074: | 0.083: | 0.093: | 0.107: | 0.125: | 0.148: | 0.180: | 0.225: | 0.285: | 0.371: | 0.786: |
| Ки : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | :      | :      | :      |
| Ки : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |

| ж=   | 4984:  | 5084:  | 5184:   | 5284:   | 5384:   | 5484:   | 5584:   | 5684:   | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
|------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc:  | 5.568: | 7.691: | 14.042: | 29.916: | 66.798: | 46.275: | 20.833: | 10.681: | 6.223: | 4.106: | 3.226: | 2.712: | 2.301: | 1.913: | 1.612: | 1.381: |
| Фоп: | 101 :  | 103 :  | 107 :   | 119 :   | 159 :   | 226 :   | 248 :   | 256 :   | 259 :  | 262 :  | 263 :  | 264 :  | 265 :  | 266 :  | 266 :  | 266 :  |
| Уоп: | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 :  | 8.00 :  | 3.83 :  | 6.41 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 : | 8.00 : | 0.72 : | 0.71 : | 0.87 : | 1.12 : | 1.36 : | 1.61 : |
| Ви : | 4.505: | 7.516: | 14.042: | 29.916: | 66.798: | 46.275: | 20.764: | 10.414: | 5.974: | 3.873: | 3.043: | 2.549: | 2.156: | 1.789: | 1.506: | 1.288: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 1.063: | 0.175: | :       | :       | :       | :       | 0.069:  | 0.266:  | 0.249: | 0.233: | 0.178: | 0.155: | 0.136: | 0.116: | 0.100: | 0.087: |
| Ки : | 6016 : | 6016 : | :       | :       | :       | :       | 6016 :  | 6016 :  | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви : | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :      | :      | 0.004: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.004: | 0.003: |
| Ки : | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :      | :      | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |

| ж=   | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc:  | 1.200: | 1.061: | 0.949: | 0.856: | 0.780: | 0.717: | 0.663: | 0.616: | 0.576: | 0.539: | 0.508: | 0.480: | 0.454: | 0.431: | 0.410: | 0.391: |
| Фоп: | 267 :  | 267 :  | 267 :  | 267 :  | 267 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 269 :  |
| Уоп: | 1.87 : | 2.10 : | 2.36 : | 2.62 : | 2.86 : | 3.12 : | 3.36 : | 3.61 : | 3.85 : | 4.13 : | 4.35 : | 4.59 : | 4.85 : | 5.14 : | 5.37 : | 5.63 : |
| Ви : | 1.117: | 0.987: | 0.883: | 0.796: | 0.725: | 0.665: | 0.615: | 0.571: | 0.534: | 0.500: | 0.471: | 0.444: | 0.420: | 0.399: | 0.379: | 0.361: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 0.077: | 0.069: | 0.062: | 0.056: | 0.052: | 0.048: | 0.045: | 0.042: | 0.039: | 0.037: | 0.035: | 0.033: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.028  |

[illegible]

|        |        |                                                               |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|---------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 4.617: | 6.896: | 11.973:                                                       | 21.41:  | 34.042: | 29.085: | 16.535: | 9.232:  | 5.766: | 3.926: | 3.161: | 2.672: | 2.265: | 1.891: | 1.594: | 1.367: |
| Фон:   | 71:    | 68:                                                           | 60:     | 45:     | 12:     | 330:    | 307:    | 295:   | 289:   | 285:   | 283:   | 281:   | 279:   | 278:   | 277:   |
| Уон:   | 0.71:  | 8.00:                                                         | 8.00:   | 8.00:   | 8.00:   | 8.00:   | 8.00:   | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 0.72:  | 0.71:  | 0.89:  | 1.13:  | 1.38:  |
| Вн:    | 4.049: | 6.892:                                                        | 11.961: | 21.793: | 34.042: | 29.085: | 16.527: | 9.088: | 5.556: | 3.716: | 2.984: | 2.513: | 2.125: | 1.771: | 1.491: |
| Кн:    | 0011:  | 0011:                                                         | 0011:   | 0011:   | 0011:   | 0011:   | 0011:   | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Вн:    | 0.553: | 0.002:                                                        | 0.006:  | 0.028:  | :       | :       | 0.008:  | 0.143: | 0.211: | 0.210: | 0.174: | 0.153: | 0.135: | 0.115: | 0.099: |
| Кн:    | 6016:  | 6013:                                                         | 1010:   | 6013:   | :       | :       | 6016:   | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Вн:    | 0.010: | 0.002:                                                        | 0.006:  | 0.020:  | :       | :       | :       | :      | :      | 0.002: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Кн:    | 6013:  | 1010:                                                         | 6013:   | 1010:   | :       | :       | :       | :      | :      | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  |
| -----  |        |                                                               |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=     | 6584:  | 6684:                                                         | 6784:   | 6884:   | 6984:   | 7084:   | 7184:   | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  |
| Фс:    | 1.192: | 1.055:                                                        | 0.943:  | 0.854:  | 0.778:  | 0.714:  | 0.661:  | 0.615: | 0.574: | 0.537: | 0.506: | 0.478: | 0.454: | 0.431: | 0.410: |
| Фон:   | 276:   | 276:                                                          | 275:    | 275:    | 275:    | 274:    | 274:    | 274:   | 274:   | 273:   | 273:   | 273:   | 273:   | 273:   | 273:   |
| Уон:   | 1.88:  | 2.12:                                                         | 2.37:   | 2.61:   | 2.87:   | 3.13:   | 3.37:   | 3.61:  | 3.85:  | 4.13:  | 4.36:  | 4.59:  | 4.85:  | 5.13:  | 5.51:  |
| Вн:    | 1.111: | 0.983:                                                        | 0.878:  | 0.794:  | 0.723:  | 0.663:  | 0.614:  | 0.570: | 0.532: | 0.498: | 0.469: | 0.443: | 0.420: | 0.399: | 0.379: |
| Кн:    | 0011:  | 0011:                                                         | 0011:   | 0011:   | 0011:   | 0011:   | 0011:   | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Вн:    | 0.076: | 0.068:                                                        | 0.062:  | 0.057:  | 0.052:  | 0.048:  | 0.045:  | 0.042: | 0.039: | 0.037: | 0.035: | 0.033: | 0.032: | 0.030: | 0.029: |
| Кн:    | 6016:  | 6016:                                                         | 6016:   | 6016:   | 6016:   | 6016:   | 6016:   | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Вн:    | 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: |
| Кн:    | 6013:  | 6013:                                                         | 6013:   | 6013:   | 6013:   | 6013:   | 6013:   | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  |
| -----  |        |                                                               |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=     | 8184:  | 8284:                                                         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фс:    | 0.375: | 0.359:                                                        |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фон:   | 273:   | 273:                                                          |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Уон:   | 5.89:  | 6.09:                                                         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:    | 0.346: | 0.331:                                                        |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Кн:    | 0011:  | 0011:                                                         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:    | 0.026: | 0.025:                                                        |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Кн:    | 6016:  | 6016:                                                         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:    | 0.001: | 0.001:                                                        |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Кн:    | 6013:  | 6013:                                                         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----  |        |                                                               |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=     | 2554:  | Y-строка 22 Стаж= 14.808 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 7) |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=     | 1784:  | 1884:                                                         | 1984:   | 2084:   | 2184:   | 2284:   | 2384:   | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  |
| Фс:    | 0.275: | 0.284:                                                        | 0.295:  | 0.305:  | 0.316:  | 0.328:  | 0.340:  | 0.354: | 0.370: | 0.386: | 0.404: | 0.424: | 0.445: | 0.470: | 0.497: |
| Фон:   | 86:    | 86:                                                           | 86:     | 86:     | 86:     | 86:     | 86:     | 85:    | 85:    | 85:    | 85:    | 85:    | 85:    | 84:    | 84:    |
| Уон:   | 8.00:  | 8.00:                                                         | 7.54:   | 7.25:   | 7.02:   | 6.79:   | 6.48:   | 6.25:  | 5.99:  | 5.83:  | 5.57:  | 5.32:  | 5.00:  | 4.80:  | 4.55:  |
| Вн:    | 0.251: | 0.259:                                                        | 0.269:  | 0.279:  | 0.289:  | 0.299:  | 0.311:  | 0.323: | 0.337: | 0.352: | 0.369: | 0.387: | 0.406: | 0.428: | 0.453: |
| Кн:    | 0011:  | 0011:                                                         | 0011:   | 0011:   | 0011:   | 0011:   | 0011:   | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Вн:    | 0.022: | 0.023:                                                        | 0.024:  | 0.025:  | 0.026:  | 0.027:  | 0.028:  | 0.029: | 0.030: | 0.032: | 0.033: | 0.035: | 0.037: | 0.039: | 0.042: |
| Кн:    | 6016:  | 6016:                                                         | 6016:   | 6016:   | 6016:   | 6016:   | 6016:   | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Вн:    | 0.001: | 0.001:                                                        | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: |
| Кн:    | 6013:  | 6013:                                                         | 6013:   | 6013:   | 6013:   | 6013:   | 6013:   | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  |
| -----  |        |                                                               |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=     | 3384:  | 3484:                                                         | 3584:   | 3684:   | 3784:   | 3884:   | 3984:   | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  |
| Фс:    | 0.560: | 0.600:                                                        | 0.643:  | 0.692:  | 0.752:  | 0.821:  | 0.904:  | 1.003: | 1.127: | 1.279: | 1.473: | 1.727: | 2.054: | 2.454: | 2.873: |
| Фон:   | 83:    | 83:                                                           | 82:     | 82:     | 81:     | 81:     | 80:     | 79:    | 78:    | 77:    | 76:    | 74:    | 72:    | 69:    | 65:    |
| Уон:   | 4.03:  | 3.76:                                                         | 3.52:   | 3.26:   | 3.03:   | 2.78:   | 2.53:   | 2.28:  | 2.04:  | 1.80:  | 1.56:  | 1.31:  | 1.07:  | 0.83:  | 0.71:  |
| Вн:    | 0.509: | 0.546:                                                        | 0.585:  | 0.629:  | 0.684:  | 0.745:  | 0.821:  | 0.910: | 1.020: | 1.157: | 1.331: | 1.560: | 1.851: | 2.210: | 2.583: |
| Кн:    | 0011:  | 0011:                                                         | 0011:   | 0011:   | 0011:   | 0011:   | 0011:   | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Вн:    | 0.048: | 0.051:                                                        | 0.054:  | 0.060:  | 0.065:  | 0.072:  | 0.079:  | 0.089: | 0.101: | 0.116: | 0.135: | 0.158: | 0.193: | 0.234: | 0.278: |
| Кн:    | 6016:  | 6016:                                                         | 6016:   | 6016:   | 6016:   | 6016:   | 6016:   | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Вн:    | 0.002: | 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: | 0.009: |
| Кн:    | 6013:  | 6013:                                                         | 6013:   | 6013:   | 6013:   | 6013:   | 6013:   | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  |
| -----  |        |                                                               |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=     | 4984:  | 5084:                                                         | 5184:   | 5284:   | 5384:   | 5484:   | 5584:   | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  |
| Фс:    | 4.022: | 5.455:                                                        | 8.133:  | 11.943: | 14.808: | 13.801: | 10.149: | 6.766: | 4.657: | 3.568: | 2.990: | 2.565: | 2.172: | 1.823: | 1.548: |
| Фон:   | 60:    | 55:                                                           | 45:     | 29:     | 7:      | 342:    | 323:    | 310:   | 301:   | 296:   | 292:   | 289:   | 286:   | 285:   | 283:   |
| Уон:   | 0.69:  | 8.00:                                                         | 8.00:   | 8.00:   | 8.00:   | 8.00:   | 8.00:   | 8.00:  | 8.00:  | 0.72:  | 0.71:  | 0.71:  | 0.94:  | 1.18:  | 1.42:  |
| Вн:    | 3.688: | 5.437:                                                        | 8.102:  | 11.927: | 14.808: | 13.801: | 10.149: | 6.741: | 4.556: | 3.385: | 2.824: | 2.413: | 2.039: | 1.709: | 1.448: |
| Кн:    | 0011:  | 0011:                                                         | 0011:   | 0011:   | 0011:   | 0011:   | 0011:   | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Вн:    | 0.318: | 0.009:                                                        | 0.018:  | 0.012:  | :       | :       | 0.026:  | 0.101: | 0.182: | 0.163: | 0.146: | 0.129: | 0.110: | 0.096: | 0.084: |
| Кн:    | 6016:  | 6013:                                                         | 6013:   | 6013:   | :       | :       | 6016:   | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Вн:    | 0.010: | 0.008:                                                        | 0.013:  | 0.004:  | :       | :       | :       | :      | 0.001: | 0.003: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: |
| Кн:    | 6013:  | 1010:                                                         | 1010:   | 1010:   | :       | :       | :       | :      | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  |
| -----  |        |                                                               |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

|       |        |             |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|-------------|--------|--------|---------------|---------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=    | 8184:  | 8284:       |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| QC:   | 0.372: | 0.356:      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:  | 277    | 277         |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Uоп:  | 5.89   | 6.15        |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:   | 0.344: | 0.329:      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Кн:   | 0011:  | 0011:       |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:   | 0.026: | 0.025:      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Кн:   | 6016:  | 6016:       |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:   | 0.001: | 0.001:      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Кн:   | 6013:  | 6013:       |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |             |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 2354   | У-строка 24 | Стаж=  | 4.722  | долей ПДК (х= | 5384.0; | напр.ветра= | 4)     |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1784   | 1884:       | 1984:  | 2084:  | 2184:         | 2284:   | 2384:       | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| QC:   | 0.274: | 0.283:      | 0.293: | 0.302: | 0.313:        | 0.326:  | 0.338:      | 0.351: | 0.366: | 0.383: | 0.399: | 0.419: | 0.440: | 0.462: | 0.489: | 0.516: |
| Фоп:  | 83     | 83          | 83     | 83     | 82:           | 82:     | 82:         | 82     | 81:    | 81:    | 81     | 80     | 80     | 79:    | 79     | 78     |
| Uоп:  | 8.00   | 8.00        | 7.54   | 7.32   | 7.02:         | 6.79    | 6.58        | 6.35   | 6.07:  | 5.83   | 5.57   | 5.32   | 5.06   | 4.85   | 4.59   | 4.35   |
| Вн:   | 0.250: | 0.258:      | 0.267: | 0.276: | 0.285:        | 0.297:  | 0.309:      | 0.320: | 0.334: | 0.349: | 0.365: | 0.382: | 0.401: | 0.421: | 0.446: | 0.470: |
| Кн:   | 0011   | 0011        | 0011   | 0011   | 0011          | 0011    | 0011        | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   |
| Вн:   | 0.022: | 0.023:      | 0.024: | 0.024: | 0.025:        | 0.026:  | 0.027:      | 0.028: | 0.030: | 0.031: | 0.032: | 0.035: | 0.036: | 0.038: | 0.040: | 0.043: |
| Кн:   | 6016:  | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:         | 6016:   | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Вн:   | 0.001: | 0.001:      | 0.001: | 0.001: | 0.001:        | 0.001:  | 0.001:      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Кн:   | 6013   | 6013        | 6013   | 6013   | 6013          | 6013    | 6013        | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   |
| ----- |        |             |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 3384:  | 3484:       | 3584:  | 3684:  | 3784:         | 3884:   | 3984:       | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| QC:   | 0.549: | 0.585:      | 0.625: | 0.672: | 0.724:        | 0.789:  | 0.862:      | 0.948: | 1.053: | 1.180: | 1.336: | 1.530: | 1.772: | 2.071: | 2.414: | 2.739: |
| Фоп:  | 749    | 777:        | 77     | 76:    | 75:           | 74:     | 73:         | 72:    | 70:    | 69:    | 67:    | 65:    | 62:    | 59:    | 55:    | 50:    |
| Uоп:  | 4.13   | 3.85        | 3.61   | 3.39   | 3.18          | 2.88    | 2.64        | 2.40   | 2.17   | 1.94   | 1.71   | 1.48   | 1.26   | 1.04   | 0.83   | 0.69   |
| Вн:   | 0.500: | 0.532:      | 0.570: | 0.612: | 0.659:        | 0.718:  | 0.785:      | 0.864: | 0.957: | 1.076: | 1.218: | 1.398: | 1.620: | 1.899: | 2.220: | 2.532: |
| Кн:   | 0011   | 0011        | 0011   | 0011   | 0011          | 0011    | 0011        | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   |
| Вн:   | 0.045: | 0.049:      | 0.051: | 0.056: | 0.061:        | 0.066:  | 0.072:      | 0.079: | 0.090: | 0.098: | 0.110: | 0.124: | 0.143: | 0.161: | 0.182: | 0.194: |
| Кн:   | 6016:  | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:         | 6016:   | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Вн:   | 0.002: | 0.002:      | 0.002: | 0.002: | 0.002:        | 0.002:  | 0.003:      | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.008: |
| Кн:   | 6013   | 6013        | 6013   | 6013   | 6013          | 6013    | 6013        | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   |
| ----- |        |             |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 4984:  | 5084:       | 5184:  | 5284:  | 5384:         | 5484:   | 5584:       | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| QC:   | 3.073: | 3.440:      | 3.824: | 4.382: | 4.722:        | 4.618:  | 4.135:      | 3.663: | 3.249: | 2.869: | 2.537: | 2.199: | 1.877: | 1.612: | 1.399: | 1.227: |
| Фоп:  | 44     | 36          | 27     | 17     | 4             | 350     | 338         | 327    | 318    | 312    | 306    | 302    | 299    | 296    | 294    | 292    |
| Uоп:  | 0.69   | 0.69        | 0.70   | 8.00   | 8.00:         | 8.00    | 8.00        | 0.71   | 0.71   | 0.71   | 0.72   | 0.92   | 1.14   | 1.36   | 1.58   | 1.82   |
| Вн:   | 2.880: | 3.272:      | 3.700: | 4.377: | 4.722:        | 4.618:  | 4.133:      | 3.512: | 3.090: | 2.718: | 2.392: | 2.070: | 1.765: | 1.513: | 1.312: | 1.148: |
| Кн:   | 0011   | 0011        | 0011   | 0011   | 0011          | 0011    | 0011        | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   |
| Вн:   | 0.179: | 0.153:      | 0.109: | 0.004: | 0.001:        | 0.001:  | 0.001:      | 0.147: | 0.156: | 0.147: | 0.141: | 0.125: | 0.108: | 0.096: | 0.084: | 0.075: |
| Кн:   | 6013:  | 6013:       | 6016   | 6013   | 6013          | 6013    | 6016        | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016   | 6016   | 6016   | 6016   | 6016   | 6016   |
| Вн:   | 0.009: | 0.010:      | 0.010: | 0.001: | 0.001:        | 0.001:  | 0.003:      | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Кн:   | 6013   | 6013        | 6013   | 1010   | :             | :       | :           | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   |
| ----- |        |             |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 6584:  | 6684:       | 6784:  | 6884:  | 6984:         | 7084:   | 7184:       | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| QC:   | 1.091: | 0.978:      | 0.886: | 0.809: | 0.742:        | 0.685:  | 0.637:      | 0.595: | 0.558: | 0.524: | 0.496: | 0.469: | 0.445: | 0.424: | 0.403: | 0.387: |
| Фоп:  | 290    | 289         | 287    | 286    | 285           | 284     | 284         | 283    | 282    | 282    | 281    | 281    | 280    | 280    | 279    | 279    |
| Uоп:  | 2.04   | 2.28        | 2.51   | 2.75   | 3.02          | 3.26    | 3.47        | 3.71   | 3.97   | 4.23   | 4.45   | 4.70   | 4.96   | 5.22   | 5.46   | 5.67   |
| Вн:   | 1.020: | 0.913:      | 0.825: | 0.753: | 0.690:        | 0.637:  | 0.592:      | 0.553: | 0.518: | 0.486: | 0.459: | 0.434: | 0.412: | 0.392: | 0.373: | 0.358: |
| Кн:   | 0011   | 0011        | 0011   | 0011   | 0011          | 0011    | 0011        | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   |
| Вн:   | 0.069: | 0.062:      | 0.058: | 0.053: | 0.049:        | 0.046:  | 0.042:      | 0.040: | 0.038: | 0.036: | 0.034: | 0.032: | 0.031: | 0.029: | 0.028: | 0.027: |
| Кн:   | 6016:  | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:         | 6016:   | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Вн:   | 0.002: | 0.002:      | 0.002: | 0.002: | 0.001:        | 0.001:  | 0.002:      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Кн:   | 6013   | 6013        | 6013   | 6013   | 6013          | 6013    | 6013        | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   | 6013   |
| ----- |        |             |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 8184:  | 8284:       |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| QC:   | 0.370: | 0.354:      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:  | 279    | 278         |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Uоп:  | 5.99   | 6.15        |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:   | 0.342: | 0.327:      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Кн:   | 0011   | 0011:       |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:   | 0.026: | 0.025:      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Кн:   | 6016:  | 6016:       |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

## ИП Маликова

Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 6013 : 6013 :

у= 2254 : У-строка 25 Стаж= 3.472 долей ПДК (ж= 5384.0; напр.ветра= 2)

| ж=   | 1784:  | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc   | 0.271: | 0.281: | 0.291: | 0.301: | 0.311: | 0.323: | 0.336: | 0.349: | 0.364: | 0.379: | 0.395: | 0.415: | 0.434: | 0.458: | 0.481: | 0.510: |
| Фоп: | 82 :   | 81 :   | 81 :   | 81 :   | 81 :   | 80 :   | 80 :   | 80 :   | 79 :   | 79 :   | 79 :   | 78 :   | 78 :   | 77 :   | 76 :   | 76 :   |
| Уоп: | 8.00 : | 8.00 : | 7.62 : | 7.32 : | 7.10 : | 6.88 : | 6.59 : | 6.35 : | 6.09 : | 5.89 : | 5.67 : | 5.37 : | 5.13 : | 4.90 : | 4.65 : | 4.39 : |
| Ви : | 0.248: | 0.256: | 0.266: | 0.275: | 0.285: | 0.295: | 0.307: | 0.319: | 0.332: | 0.346: | 0.361: | 0.379: | 0.397: | 0.418: | 0.438: | 0.466: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.030: | 0.031: | 0.032: | 0.034: | 0.035: | 0.037: | 0.040: | 0.042: |
| Ки : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |

| ж=   | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc   | 0.540: | 0.574: | 0.614: | 0.657: | 0.708: | 0.766: | 0.834: | 0.913: | 1.006: | 1.118: | 1.255: | 1.418: | 1.620: | 1.861: | 2.142: | 2.440: |
| Фоп: | 75 :   | 74 :   | 74 :   | 73 :   | 72 :   | 71 :   | 69 :   | 68 :   | 66 :   | 64 :   | 62 :   | 60 :   | 57 :   | 53 :   | 49 :   | 44 :   |
| Уоп: | 4.17 : | 3.91 : | 3.67 : | 3.45 : | 3.20 : | 2.96 : | 2.72 : | 2.50 : | 2.27 : | 2.04 : | 1.81 : | 1.60 : | 1.38 : | 1.17 : | 0.98 : | 0.80 : |
| Ви : | 0.493: | 0.523: | 0.561: | 0.600: | 0.647: | 0.700: | 0.834: | 0.918: | 1.020: | 1.147: | 1.302: | 1.490: | 1.714: | 1.983: | 2.269: | 2.69:  |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 0.045: | 0.048: | 0.050: | 0.053: | 0.057: | 0.062: | 0.069: | 0.074: | 0.083: | 0.092: | 0.101: | 0.108: | 0.120: | 0.137: | 0.148: | 0.159: |
| Ки : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.007: | 0.008: |
| Ки : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |

| ж=   | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc   | 2.703: | 2.951: | 3.186: | 3.374: | 3.472: | 3.446: | 3.304: | 3.079: | 2.818: | 2.557: | 2.268: | 1.971: | 1.710: | 1.490: | 1.311: | 1.164: |
| Фоп: | 38 :   | 31 :   | 22 :   | 13 :   | 2 :    | 351 :  | 341 :  | 332 :  | 324 :  | 318 :  | 312 :  | 308 :  | 304 :  | 301 :  | 298 :  | 296 :  |
| Уоп: | 0.69 : | 0.69 : | 0.69 : | 0.69 : | 0.70 : | 0.70 : | 0.70 : | 0.70 : | 0.70 : | 0.71 : | 0.88 : | 1.07 : | 1.27 : | 1.48 : | 1.69 : | 1.91 : |
| Ви : | 2.531: | 2.795: | 3.042: | 3.250: | 3.348: | 3.314: | 3.166: | 2.936: | 2.674: | 2.418: | 2.139: | 1.858: | 1.608: | 1.399: | 1.228: | 1.089: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 0.160: | 0.142: | 0.131: | 0.112: | 0.114: | 0.124: | 0.132: | 0.137: | 0.140: | 0.133: | 0.124: | 0.109: | 0.099: | 0.088: | 0.080: | 0.072: |
| Ки : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви : | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 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 : | 6013 : | 6013 : |

| ж=   | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc   | 1.042: | 0.941: | 0.857: | 0.785: | 0.723: | 0.669: | 0.624: | 0.584: | 0.550: | 0.515: | 0.488: | 0.464: | 0.439: | 0.420: | 0.400: | 0.383: |
| Фоп: | 294 :  | 292 :  | 291 :  | 290 :  | 289 :  | 287 :  | 287 :  | 286 :  | 285 :  | 284 :  | 284 :  | 283 :  | 283 :  | 282 :  | 282 :  | 281 :  |
| Уоп: | 2.13 : | 2.37 : | 2.59 : | 2.84 : | 3.07 : | 3.33 : | 3.56 : | 3.77 : | 4.03 : | 4.23 : | 4.49 : | 4.74 : | 5.00 : | 5.22 : | 5.46 : | 5.73 : |
| Ви : | 0.973: | 0.877: | 0.799: | 0.732: | 0.674: | 0.622: | 0.580: | 0.543: | 0.510: | 0.478: | 0.453: | 0.430: | 0.407: | 0.389: | 0.370: | 0.355: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 0.066: | 0.061: | 0.055: | 0.051: | 0.047: | 0.045: | 0.041: | 0.039: | 0.037: | 0.036: | 0.033: | 0.032: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.027: |
| Ки : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви : | 0.002: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |

ж= 8184: 8284:

Qc : 0.367: 0.352:  
Фоп: 281 : 280 :  
Уоп: 5.99 : 6.25 :Ви : 0.340: 0.325:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.026: 0.025:  
Ки : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 6013 : 6013 :

у= 2154 : У-строка 26 Стаж= 2.887 долей ПДК (ж= 5384.0; напр.ветра= 2)

| ж=   | 1784:  | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc   | 0.269: | 0.280: | 0.289: | 0.299: | 0.310: | 0.320: | 0.333: | 0.346: | 0.360: | 0.376: | 0.392: | 0.410: | 0.429: | 0.451: | 0.475: | 0.501: |
| Фоп: | 80 :   | 80 :   | 80 :   | 79 :   | 79 :   | 79 :   | 78 :   | 78 :   | 77 :   | 77 :   | 76 :   | 76 :   | 75 :   | 75 :   | 74 :   | 73 :   |
| Уоп: | 8.00 : | 8.00 : | 7.62 : | 7.39 : | 7.16 : | 6.93 : | 6.74 : | 6.41 : | 6.15 : | 5.89 : | 5.67 : | 5.44 : | 5.22 : | 4.96 : | 4.73 : | 4.45 : |
| Ви : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

## ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

Ви : 0.245: 0.256: 0.264: 0.273: 0.283: 0.293: 0.304: 0.316: 0.328: 0.343: 0.357: 0.375: 0.391: 0.413: 0.434: 0.457:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.039: 0.041:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :  
-----

| ж=   | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc   | 0.530: | 0.563: | 0.601: | 0.642: | 0.688: | 0.742: | 0.804: | 0.875: | 0.957: | 1.056: | 1.173: | 1.309: | 1.469: | 1.660: | 1.880: | 2.121: |
| Фоп: | 73 :   | 72 :   | 71 :   | 70 :   | 69 :   | 67 :   | 66 :   | 64 :   | 62 :   | 60 :   | 58 :   | 55 :   | 52 :   | 48 :   | 44 :   | 39 :   |
| Уоп: | 4.23 : | 3.97 : | 3.74 : | 3.52 : | 3.28 : | 3.05 : | 2.82 : | 2.59 : | 2.36 : | 2.15 : | 1.93 : | 1.72 : | 1.53 : | 1.33 : | 1.14 : | 0.98 : |
| Ви : | 0.485: | 0.515: | 0.549: | 0.587: | 0.630: | 0.677: | 0.736: | 0.800: | 0.874: | 0.966: | 1.077: | 1.203: | 1.356: | 1.535: | 1.747: | 1.981: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 0.042: | 0.045: | 0.048: | 0.051: | 0.054: | 0.060: | 0.064: | 0.070: | 0.077: | 0.083: | 0.088: | 0.098: | 0.105: | 0.116: | 0.122: | 0.129: |
| Ки : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: |
| Ки : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |

| ж=   | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc   | 2.361: | 2.565: | 2.719: | 2.832: | 2.887: | 2.870: | 2.784: | 2.644: | 2.463: | 2.231: | 1.986: | 1.752: | 1.545: | 1.368: | 1.218: | 1.096: |
| Фоп: | 33 :   | 27 :   | 19 :   | 11 :   | 2 :    | 353 :  | 344 :  | 336 :  | 329 :  | 323 :  | 317 :  | 313 :  | 309 :  | 306 :  | 303 :  | 300 :  |
| Уоп: | 0.83 : | 0.70 : | 0.69 : | 0.69 : | 0.69 : | 0.69 : | 0.70 : | 0.70 : | 0.76 : | 0.90 : | 1.05 : | 1.23 : | 1.42 : | 1.61 : | 1.81 : | 2.03 : |
| Ви : | 2.213: | 2.420: | 2.578: | 2.701: | 2.759: | 2.742: | 2.652: | 2.510: | 2.335: | 2.113: | 1.874: | 1.653: | 1.455: | 1.287: | 1.143: | 1.026: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 0.136: | 0.133: | 0.130: | 0.120: | 0.119: | 0.120: | 0.125: | 0.127: | 0.123: | 0.113: | 0.108: | 0.095: | 0.087: | 0.078: | 0.072: | 0.067: |
| Ки : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви : | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 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 : | 6013 : | 6013 : |

| ж=   | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc : | 0.990: | 0.900: | 0.824: | 0.759: | 0.704: | 0.647: | 0.610: | 0.572: | 0.538: | 0.509: | 0.482: | 0.456: | 0.435: | 0.415: | 0.396: | 0.379: |
| Фоп: | 298 :  | 296 :  | 294 :  | 293 :  | 292 :  | 291 :  | 289 :  | 288 :  | 288 :  | 287 :  | 286 :  | 285 :  | 285 :  | 284 :  | 284 :  | 283 :  |
| Уоп: | 2.25 : | 2.48 : | 2.69 : | 2.91 : | 3.15 : | 3.56 : | 3.61 : | 3.85 : | 4.13 : | 4.34 : | 4.59 : | 4.79 : | 5.06 : | 5.32 : | 5.57 : | 5.81 : |
| Ви : | 0.926: | 0.841: | 0.768: | 0.708: | 0.656: | 0.603: | 0.567: | 0.531: | 0.500: | 0.473: | 0.447: | 0.422: | 0.403: | 0.384: | 0.367: | 0.351: |
| Ки : | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Ви : | 0.062: | 0.057: | 0.054: | 0.049: | 0.046: | 0.042: | 0.041: | 0.039: | 0.036: | 0.034: | 0.033: | 0.032: | 0.030: | 0.029: | 0.027: | 0.027: |
| Ки : | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: |
| 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: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |

|       |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Y=    | 4.29 :  | 4.05 :  | 3.86 :    | 3.61 :  | 3.39 :  | 3.15 :  | 2.91 :  | 2.70 :  | 2.49 :  | 2.28 :  | 2.07 :  | 1.87 :  | 1.67 :  | 1.50 :  | 1.33 :  | 1.17 :  | 1.00 :  |
| Вкл : | 0.476 : | 0.503 : | 0.535 :   | 0.571 : | 0.611 : | 0.655 : | 0.707 : | 0.768 : | 0.835 : | 0.915 : | 1.005 : | 1.110 : | 1.234 : | 1.376 : | 1.539 : | 1.713 : | 1.900 : |
| Вкл : | 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 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Вкл : | 0.042 : | 0.044 : | 0.047 :   | 0.049 : | 0.051 : | 0.057 : | 0.058 : | 0.063 : | 0.068 : | 0.072 : | 0.079 : | 0.086 : | 0.090 : | 0.097 : | 0.100 : | 0.106 : | 0.110 : |
| Вкл : | 0.616 : | 0.616 : | 0.616 :   | 0.616 : | 0.616 : | 0.616 : | 0.616 : | 0.616 : | 0.616 : | 0.616 : | 0.616 : | 0.616 : | 0.616 : | 0.616 : | 0.616 : | 0.616 : | 0.616 : |
| Вкл : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 :   | 0.002 : | 0.002 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.006 : | 0.006 : | 0.006 : |
| Вкл : | 0.613 : | 0.613 : | 0.613 :   | 0.613 : | 0.613 : | 0.613 : | 0.613 : | 0.613 : | 0.613 : | 0.613 : | 0.613 : | 0.613 : | 0.613 : | 0.613 : | 0.613 : | 0.613 : | 0.613 : |
| ----- |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 4984 :  | 5084 :  | 5184 :    | 5284 :  | 5384 :  | 5484 :  | 5584 :  | 5684 :  | 5784 :  | 5884 :  | 5984 :  | 6084 :  | 6184 :  | 6284 :  | 6384 :  | 6484 :  | 6584 :  |
| Qc :  | 2.013 : | 2.184 : | 2.326 :   | 2.423 : | 2.464 : | 2.450 : | 2.383 : | 2.261 : | 2.099 : | 1.916 : | 1.729 : | 1.553 : | 1.394 : | 1.252 : | 1.131 : | 1.027 : | 0.932 : |
| Фон : | 30 :    | 23 :    | 17 :      | 9 :     | 1 :     | 354 :   | 346 :   | 339 :   | 332 :   | 327 :   | 321 :   | 317 :   | 313 :   | 310 :   | 307 :   | 304 :   | 301 :   |
| Уон : | 1.04 :  | 0.92 :  | 0.84 :    | 0.78 :  | 0.75 :  | 0.76 :  | 0.80 :  | 0.87 :  | 0.97 :  | 1.10 :  | 1.24 :  | 1.40 :  | 1.58 :  | 1.77 :  | 1.96 :  | 2.16 :  | 2.38 :  |
| ----- |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Вкл : | 1.898 : | 2.059 : | 2.206 :   | 2.297 : | 2.336 : | 2.330 : | 2.263 : | 2.145 : | 1.987 : | 1.816 : | 1.632 : | 1.465 : | 1.313 : | 1.178 : | 1.063 : | 0.963 : | 0.874 : |
| Вкл : | 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 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Вкл : | 0.105 : | 0.115 : | 0.109 :   | 0.116 : | 0.119 : | 0.112 : | 0.113 : | 0.109 : | 0.107 : | 0.096 : | 0.094 : | 0.085 : | 0.079 : | 0.071 : | 0.066 : | 0.062 : | 0.059 : |
| Вкл : | 0.616 : | 0.616 : | 0.616 :   | 0.616 : | 0.616 : | 0.616 : | 0.616 : | 0.616 : | 0.616 : | 0.616 : | 0.616 : | 0.616 : | 0.616 : | 0.616 : | 0.616 : | 0.616 : | 0.616 : |
| Вкл : | 0.006 : | 0.007 : | 0.007 :   | 0.007 : | 0.006 : | 0.006 : | 0.005 : | 0.004 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Вкл : | 0.613 : | 0.613 : | 0.613 :   | 0.613 : | 0.613 : | 0.613 : | 0.613 : | 0.613 : | 0.613 : | 0.613 : | 0.613 : | 0.613 : | 0.613 : | 0.613 : | 0.613 : | 0.613 : | 0.613 : |
| ----- |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 6584 :  | 6684 :  | 6784 :    | 6884 :  | 6984 :  | 7084 :  | 7184 :  | 7284 :  | 7384 :  | 7484 :  | 7584 :  | 7684 :  | 7784 :  | 7884 :  | 7984 :  | 8084 :  | 8184 :  |
| Qc :  | 0.936 : | 0.858 : | 0.791 :   | 0.733 : | 0.681 : | 0.635 : | 0.596 : | 0.560 : | 0.528 : | 0.499 : | 0.473 : | 0.450 : | 0.429 : | 0.409 : | 0.391 : | 0.376 : | 0.361 : |
| Фон : | 302 :   | 300 :   | 298 :     | 296 :   | 295 :   | 293 :   | 292 :   | 291 :   | 290 :   | 289 :   | 288 :   | 288 :   | 287 :   | 286 :   | 286 :   | 285 :   | 284 :   |
| Уон : | 2.38 :  | 2.59 :  | 2.81 :    | 3.03 :  | 3.26 :  | 3.47 :  | 3.71 :  | 3.97 :  | 4.19 :  | 4.43 :  | 4.65 :  | 4.90 :  | 5.13 :  | 5.40 :  | 5.67 :  | 5.93 :  | 6.18 :  |
| ----- |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Вкл : | 0.877 : | 0.803 : | 0.739 :   | 0.683 : | 0.635 : | 0.590 : | 0.554 : | 0.520 : | 0.490 : | 0.463 : | 0.438 : | 0.418 : | 0.398 : | 0.378 : | 0.362 : | 0.347 : | 0.332 : |
| Вкл : | 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 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Вкл : | 0.057 : | 0.053 : | 0.050 :</ |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

[illegible]

|      |        |             |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|-------------|--------|--------|-----------|--------|---------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 6584:  | 6684:       | 6784:  | 6884:  | 6984:     | 7084:  | 7184:   | 7284:       | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc : | 0.832: | 0.775:      | 0.723: | 0.676: | 0.633:    | 0.596: | 0.561:  | 0.531:      | 0.504: | 0.479: | 0.455: | 0.435: | 0.415: | 0.396: | 0.381: | 0.366: |
| Фоп: | 308 :  | 306 :       | 304 :  | 302 :  | 300 :     | 299 :  | 298 :   | 296 :       | 295 :  | 294 :  | 293 :  | 292 :  | 291 :  | 290 :  | 289 :  | 288 :  |
| Uоп: | 2.65 : | 2.86 :      | 3.07 : | 3.26 : | 3.50 :    | 3.71 : | 3.91 :  | 4.13 :      | 4.37 : | 4.59 : | 4.85 : | 5.06 : | 5.32 : | 5.57 : | 5.73 : | 5.99 : |
| Ви : | 0.779: | 0.725:      | 0.675: | 0.630: | 0.589:    | 0.556: | 0.523:  | 0.494:      | 0.468: | 0.445: | 0.423: | 0.403: | 0.384: | 0.367: | 0.353: | 0.339: |
| Ки : | 0011 : | 0011 :      | 0011 : | 0011 : | 0011 :    | 0011 : | 0011 :  | 0011 :      | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 0.051: | 0.048:      | 0.045: | 0.043: | 0.042:    | 0.039: | 0.036:  | 0.036:      | 0.034: | 0.032: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.027: | 0.026: | 0.026: |
| Ки : | 6016 : | 6016 :      | 6016 : | 6016 : | 6016 :    | 6016 : | 6016 :  | 6016 :      | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001:      | 0.001: | 0.001: | 0.001:    | 0.001: | 0.001:  | 0.001:      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 6013 : | 6013 :      | 6013 : | 6013 : | 6013 :    | 6013 : | 6013 :  | 6013 :      | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |
| х=   | 8184:  | 8284:       |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc : | 0.351: | 0.339:      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп: | 288 :  | 288 :       |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Uоп: | 6.25 : | 6.49 :      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви : | 0.324: | 0.313:      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки : | 0011 : | 0011 :      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви : | 0.025: | 0.024:      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки : | 6016 : | 6016 :      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви : | 0.001: | 0.001:      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки : | 6013 : | 6013 :      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| у=   | 1754 : | У-строка 30 | Смах=  | 1.454  | долей ПДК | (х=    | 5384.0; | напр.ветра= | 1)     |        |        |        |        |        |        |        |
| х=   | 1784 : | 1884:       | 1984:  | 2084:  | 2184:     | 2284:  | 2384:   | 2484:       | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc : | 0.255: | 0.269:      | 0.280: | 0.289: | 0.299:    | 0.309: | 0.320:  | 0.330:      | 0.344: | 0.357: | 0.370: | 0.386: | 0.403: | 0.421: | 0.441: | 0.461: |
| Фоп: | 74 :   | 74 :        | 73 :   | 73 :   | 72 :      | 72 :   | 71 :    | 70 :        | 70 :   | 69 :   | 68 :   | 68 :   | 67 :   | 66 :   | 65 :   | 64 :   |
| Uоп: | 8.00 : | 8.00 :      | 8.00 : | 7.62 : | 7.39 :    | 7.16 : | 6.93 :  | 6.64 :      | 6.41 : | 6.25 : | 5.99 : | 5.73 : | 5.57 : | 5.32 : | 5.06 : | 4.85 : |
| Ви : | 0.232: | 0.246:      | 0.256: | 0.265: | 0.273:    | 0.283: | 0.292:  | 0.301:      | 0.315: | 0.326: | 0.338: | 0.354: | 0.369: | 0.386: | 0.404: | 0.423: |
| Ки : | 0011 : | 0011 :      | 0011 : | 0011 : | 0011 :    | 0011 : | 0011 :  | 0011 :      | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 0.021: | 0.021:      | 0.022: | 0.023: | 0.024:    | 0.024: | 0.025:  | 0.027:      | 0.027: | 0.028: | 0.030: | 0.030: | 0.031: | 0.033: | 0.034: | 0.036: |
| Ки : | 6016 : | 6016 :      | 6016 : | 6016 : | 6016 :    | 6016 : | 6016 :  | 6016 :      | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001:      | 0.001: | 0.001: | 0.001:    | 0.001: | 0.001:  | 0.001:      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | 6013 : | 6013 :      | 6013 : | 6013 : | 6013 :    | 6013 : | 6013 :  | 6013 :      | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |
| х=   | 3384:  | 3484:       | 3584:  | 3684:  | 3784:     | 3884:  | 3984:   | 4084:       | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc : | 0.485: | 0.509:      | 0.535: | 0.566: | 0.598:    | 0.635: | 0.674:  | 0.718:      | 0.765: | 0.819: | 0.874: | 0.937: | 1.004: | 1.074: | 1.147: | 1.219: |
| Фоп: | 63 :   | 62 :        | 60 :   | 59 :   | 57 :      | 56 :   | 54 :    | 52 :        | 50 :   | 47 :   | 45 :   | 42 :   | 38 :   | 35 :   | 31 :   | 27 :   |
| Uоп: | 4.59 : | 4.39 :      | 4.19 : | 3.97 : | 3.74 :    | 3.52 : | 3.33 :  | 3.13 :      | 2.91 : | 2.73 : | 2.55 : | 2.38 : | 2.22 : | 2.07 : | 1.93 : | 1.81 : |
| Ви : | 0.445: | 0.468:      | 0.490: | 0.520: | 0.548:    | 0.585: | 0.622:  | 0.663:      | 0.708: | 0.757: | 0.814: | 0.874: | 0.935: | 1.006: | 1.077: | 1.149: |
| Ки : | 0011 : | 0011 :      | 0011 : | 0011 : | 0011 :    | 0011 : | 0011 :  | 0011 :      | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 0.037: | 0.038:      | 0.042: | 0.042: | 0.046:    | 0.045: | 0.048:  | 0.050:      | 0.051: | 0.056: | 0.055: | 0.057: | 0.063: | 0.061: | 0.063: | 0.063: |
| Ки : | 6016 : | 6016 :      | 6016 : | 6016 : | 6016 :    | 6016 : | 6016 :  | 6016 :      | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви : | 0.002: | 0.002:      | 0.002: | 0.002: | 0.002:    | 0.002: | 0.003:  | 0.003:      | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Ки : | 6013 : | 6013 :      | 6013 : | 6013 : | 6013 :    | 6013 : | 6013 :  | 6013 :      | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |
| х=   | 4984:  | 5084:       | 5184:  | 5284:  | 5384:     | 5484:  | 5584:   | 5684:       | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc : | 1.136: | 1.183:      | 1.221: | 1.245: | 1.255:    | 1.250: | 1.234:  | 1.202:      | 1.160: | 1.111: | 1.056: | 1.000: | 0.943: | 0.888: | 0.835: | 0.785: |
| Фоп: | 20 :   | 16 :        | 11 :   | 6 :    | 1 :       | 356:   | 351 :   | 346 :       | 341 :  | 337 :  | 333 :  | 329 :  | 325 :  | 322 :  | 319 :  | 316 :  |
| Uоп: | 1.93 : | 1.86 :      | 1.80 : | 1.76 : | 1.74 :    | 1.76 : | 1.78 :  | 1.83 :      | 1.89 : | 1.98 : | 2.09 : | 2.21 : | 2.34 : | 2.49 : | 2.64 : | 2.81 : |
| Ви : | 1.070: | 1.120:      | 1.156: | 1.180: | 1.190:    | 1.187: | 1.170:  | 1.139:      | 1.097: | 1.052: | 0.999: | 0.944: | 0.887: | 0.835: | 0.785: | 0.736: |
| Ки : | 0011 : | 0011 :      | 0011 : | 0011 : | 0011 :    | 0011 : | 0011 :  | 0011 :      | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 0.060: | 0.057:      | 0.059: | 0.059: | 0.059:    | 0.059: | 0.058:  | 0.059:      | 0.058: | 0.056: | 0.054: | 0.053: | 0.053: | 0.050: | 0.048: | 0.047: |
| Ки : | 6016 : | 6016 :      | 6016 : | 6016 : | 6016 :    | 6016 : | 6016 :  | 6016 :      | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| 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: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 6013 : | 6013 :      | 6013 : | 6013 : | 6013 :    | 6013 : | 6013 :  | 6013 :      | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |
| х=   | 6584:  | 6684:       | 6784:  | 6884:  | 6984:     | 7084:  | 7184:   | 7284:       | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc : | 0.785: | 0.734:      | 0.688: | 0.647: | 0.611:    | 0.575: | 0.545:  | 0.516:      | 0.490: | 0.467: | 0.445: | 0.426: | 0.407: | 0.389: | 0.375: | 0.361: |
| Фоп: | 311 :  | 309 :       | 307 :  | 305 :  | 303 :     | 301 :  | 300 :   | 299 :       | 297 :  | 296 :  | 295 :  | 294 :  | 293 :  | 292 :  | 291 :  | 290 :  |
| Uоп: | 2.82 : | 3.02 :      | 3.20 : | 3.42 : | 3.61 :    | 3.84 : | 4.03 :  | 4.27 :      | 4.49 : | 4.72 : | 4.96 : | 5.16 : | 5.40 : | 5.67 : | 5.83 : | 6.07 : |
| Ви : | 0.735: | 0.687:      | 0.644: | 0.605: | 0.569:    | 0.535: | 0.508:  | 0.481:      | 0.455: | 0.433: | 0.413: | 0.395: | 0.377: | 0.361: | 0.347: | 0.334: |
| Ки : | 0011 : | 0011 :      | 0011 : | 0011 : | 0011 :    | 0011 : | 0011 :  | 0011 :      | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 0.048: | 0.044:      | 0.042: | 0.040: | 0.039:    | 0.038: | 0.036:  | 0.033:      | 0.033: | 0.032: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.026: | 0.026: | 0.025: |
| Ки : | 6016 : | 6016 :      | 6016 : | 6016 : | 6016 :    | 6016 : | 6016 :  | 6016 :      | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001:      | 0.001: | 0.001: | 0.001:    | 0.001: | 0.001:  | 0.001:      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 6013 : | 6013 :      | 6013 : | 6013 : | 6013 :    | 6013 : | 6013 :  | 6013 :      | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |

|       |        |             |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|-------------|--------|--------|-----------|--------|---------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=    | 8184:  | 8284:       |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.347: | 0.334:      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:  | 290 :  | 290 :       |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Uоп:  | 6.35 : | 6.58 :      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :  | 0.320: | 0.309:      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :  | 0011 : | 0011 :      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :  | 0.024: | 0.023:      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :  | 6016 : | 6016 :      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :  | 0.001: | 0.001:      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :  | 6013 : | 6013 :      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |             |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| у=    | 1654 : | У-строка 31 | Смах=  | 1.255  | долей ПДК | (х=    | 5384.0; | напр.ветра= | 1)     |        |        |        |        |        |        |        |
| х=    | 1784 : | 1884:       | 1984:  | 2084:  | 2184:     | 2284:  | 2384:   | 2484:       | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc :  | 0.250: | 0.265:      | 0.277: | 0.286: | 0.295:    | 0.306: | 0.315:  | 0.327:      | 0.339: | 0.351: | 0.365: | 0.380: | 0.395: | 0.412: | 0.431: | 0.450: |
| Фоп:  | 73 :   | 72 :        | 72 :   | 71 :   | 71 :      | 70 :   | 69 :    | 69 :        | 68 :   | 67 :   | 67 :   | 66 :   | 65 :   | 64 :   | 63 :   | 62 :   |
| Uоп:  | 8.00 : | 8.00 :      | 8.00 : | 7.77 : | 7.54 :    | 7.25 : | 7.02 :  | 6.79 :      | 6.56 : | 6.35 : | 6.07 : | 5.83 : | 5.67 : | 5.41 : | 5.16 : | 4.96 : |
| Ви :  | 0.228: | 0.242:      | 0.254: | 0.262: | 0.270:    | 0.279: | 0.288:  | 0.299:      | 0.310: | 0.321: | 0.334: | 0.348: | 0.362: | 0.378: | 0.395: | 0.413: |
| Ки :  | 0011 : | 0011 :      | 0011 : | 0011 : | 0011 :    | 0011 : | 0011 :  | 0011 :      | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви :  | 0.020: | 0.021:      | 0.022: | 0.023: | 0.023:    | 0.024: | 0.025:  | 0.026:      | 0.027: | 0.028: | 0.028: | 0.029: | 0.031: | 0.032: | 0.033: | 0.034: |
| Ки :  | 6016 : | 6016 :      | 6016 : | 6016 : | 6016 :    | 6016 : | 6016 :  | 6016 :      | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви :  | 0.001: | 0.001:      | 0.001: | 0.001: | 0.001:    | 0.001: | 0.001:  | 0.001:      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки :  | 6013 : | 6013 :      | 6013 : | 6013 : | 6013 :    | 6013 : | 6013 :  | 6013 :      | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |
| ----- |        |             |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=    | 3384:  | 3484:       | 3584:  | 3684:  | 3784:     | 3884:  | 3984:   | 4084:       | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc :  | 0.471: | 0.494:      | 0.520: | 0.545: | 0.576:    | 0.608: | 0.643:  | 0.681:      | 0.723: | 0.766: | 0.816: | 0.866: | 0.919: | 0.974: | 1.031: | 1.085: |
| Фоп:  | 61 :   | 59 :        | 58 :   | 57 :   | 55 :      | 53 :   | 51 :    | 49 :        | 47 :   | 45 :   | 42 :   | 39 :   | 36 :   | 32 :   | 29 :   | 25 :   |
| Uоп:  | 4.71 : | 4.49 :      | 4.28 : | 4.06 : | 3.88 :    | 3.65 : | 3.47 :  | 3.26 :      | 3.08 : | 2.91 : | 2.73 : | 2.58 : | 2.41 : | 2.27 : | 2.15 : | 2.04 : |
| Ви :  | 0.433: | 0.452:      | 0.478: | 0.503: | 0.531:    | 0.559: | 0.592:  | 0.628:      | 0.669: | 0.713: | 0.759: | 0.807: | 0.859: | 0.910: | 0.970: | 1.023: |
| Ки :  | 0011 : | 0011 :      | 0011 : | 0011 : | 0011 :    | 0011 : | 0011 :  | 0011 :      | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви :  | 0.035: | 0.038:      | 0.039: | 0.039: | 0.042:    | 0.045: | 0.047:  | 0.048:      | 0.049: | 0.048: | 0.052: | 0.053: | 0.054: | 0.058: | 0.055: | 0.055: |
| Ки :  | 6016 : | 6016 :      | 6016 : | 6016 : | 6016 :    | 6016 : | 6016 :  | 6016 :      | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| 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: | 0.004: | 0.004: |
| Ки :  | 6013 : | 6013 :      | 6013 : | 6013 : | 6013 :    | 6013 : | 6013 :  | 6013 :      | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |
| ----- |        |             |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=    | 4984:  | 5084:       | 5184:  | 5284:  | 5384:     | 5484:  | 5584:   | 5684:       | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc :  | 1.136: | 1.183:      | 1.221: | 1.245: | 1.255:    | 1.250: | 1.234:  | 1.202:      | 1.160: | 1.111: | 1.056: | 1.000: | 0.943: | 0.888: | 0.835: | 0.785: |
| Фоп:  | 20 :   | 16 :        | 11 :   | 6 :    | 1 :       | 356:   | 351 :   | 346 :       | 341 :  | 337 :  | 333 :  | 329 :  | 325 :  | 322 :  | 319 :  | 316 :  |
| Uоп:  | 1.93 : | 1.86 :      | 1.80 : | 1.76 : | 1.74 :    | 1.76 : | 1.78 :  | 1.83 :      | 1.89 : | 1.98 : | 2.09 : | 2.21 : | 2.34 : | 2.49 : | 2.64 : | 2.81 : |
| Ви :  | 1.070: | 1.120:      | 1.156: | 1.180: | 1.190:    | 1.187: | 1.170:  | 1.139:      | 1.097: | 1.052: | 0.999: | 0.944: | 0.887: | 0.835: | 0.785: | 0.736: |
| Ки :  | 0011 : | 0011 :      | 0011 : | 0011 : | 0011 :    | 0011 : | 0011 :  | 0011 :      | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви :  | 0.060: | 0.057:      | 0.059: | 0.059: | 0.059:    | 0.058: | 0.058:  | 0.059:      | 0.060: | 0.056: | 0.054: | 0.053: | 0.053: | 0.050: | 0.048: | 0.047: |
| Ки :  | 6016 : | 6016 :      | 6016 : | 6016 : | 6016 :    | 6016 : | 6016 :  | 6016 :      | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| 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: | 0.001: | 0.001: |
| Ки :  | 6013 : | 6013 :      | 6013 : | 6013 : | 6013 :    | 6013 : | 6013 :  | 6013 :      | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |
| ----- |        |             |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=    | 6584:  | 6684:       | 6784:  | 6884:  | 6984:     | 7084:  | 7184:   | 7284:       | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc :  | 0.737: | 0.695:      | 0.655: | 0.619: | 0.585:    | 0.555: | 0.526:  | 0.502:      | 0.477: | 0.454: | 0.435: | 0.416: | 0.399: | 0.382: | 0.368: | 0.355: |
| Фоп:  | 314 :  | 311 :       | 309 :  | 307 :  | 306 :     | 304 :  | 302 :   | 301 :       | 300 :  | 298 :  | 297 :  | 296 :  | 295 :  | 294 :  | 294 :  | 293 :  |
| Uоп:  | 3.01 : | 3.17 :      | 3.39 : | 3.56 : | 3.77 :    | 3.97 : | 4.19 :  | 4.39 :      | 4.59 : | 4.87 : | 5.06 : | 5.32 : | 5.55 : | 5.73 : | 5.99 : | 6.15 : |
| Ви :  | 0.692: | 0.650:      | 0.612: | 0.578: | 0.546:    | 0.518: | 0.490:  | 0.467:      | 0.444: | 0.421: | 0.403: | 0.386: | 0.369: | 0.354: | 0.341: | 0.329: |
| Ки :  | 0011 : | 0011 :      | 0011 : | 0011 : | 0011 :    | 0011 : | 0011 :  | 0011 :      | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви :  | 0.043: | 0.044:      | 0.041: | 0.040: | 0.036:    | 0.036: | 0.035:  | 0.033:      | 0.031: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.025: | 0.024: |
| Ки :  | 6016 : | 6016 :      | 6016 : | 6016 : | 6016 :    | 6016 : | 6016 :  | 6016 :      | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви :  | 0.001: | 0.001:      | 0.001: | 0.001: | 0.001:    | 0.001: | 0.001:  | 0.001:      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки :  | 6013 : | 6013 :      | 6013 : | 6013 : | 6013 :    | 6013 : | 6013 :  | 6013 :      | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |
| ----- |        |             |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=    | 8184:  | 8284:       |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.342: | 0.329:      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:  | 292 :  | 291 :       |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Uоп:  | 6.41 : | 6.61 :      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :  | 0.316: | 0.304:      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :  | 0011 : | 0011 :      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :  | 0.024: | 0.023:      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :  | 6016 : | 6016 :      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |



```

Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 :
~~~~~

```

[illegible]

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

|          |                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|-----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Вн:      | 0.219:                                                          | 0.232: | 0.246: | 0.256: | 0.263: | 0.273: | 0.281: | 0.289: | 0.301: | 0.312: | 0.323: | 0.335: | 0.348: | 0.361: | 0.377: | 0.393: |
| Вн:      | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Вн:      | 0.020:                                                          | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.031: | 0.031: |
| Вн:      | 0.616:                                                          | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: |
| Вн:      | 0.001:                                                          | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Вн:      | 0.613:                                                          | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: |
| -----    |                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=       | 3384:                                                           | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc:      | 0.444:                                                          | 0.465: | 0.485: | 0.509: | 0.531: | 0.558: | 0.585: | 0.614: | 0.645: | 0.677: | 0.711: | 0.745: | 0.781: | 0.817: | 0.853: | 0.885: |
| Фоп:     | 57:                                                             | 55:    | 54:    | 52:    | 50:    | 49:    | 47:    | 45:    | 42:    | 40:    | 37:    | 35:    | 31:    | 28:    | 25:    | 21:    |
| Uоп:     | 5.00:                                                           | 4.75:  | 4.59:  | 4.36:  | 4.19:  | 3.97:  | 3.81:  | 3.61:  | 3.44:  | 3.26:  | 3.12:  | 2.96:  | 2.83:  | 2.70:  | 2.59:  | 2.50:  |
| -----    |                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:      | 0.409:                                                          | 0.427: | 0.448: | 0.468: | 0.488: | 0.516: | 0.542: | 0.570: | 0.597: | 0.629: | 0.661: | 0.697: | 0.728: | 0.764: | 0.801: | 0.831: |
| Вн:      | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Вн:      | 0.031:                                                          | 0.035: | 0.034: | 0.037: | 0.039: | 0.038: | 0.039: | 0.040: | 0.044: | 0.043: | 0.046: | 0.043: | 0.048: | 0.048: | 0.046: | 0.048: |
| Вн:      | 0.616:                                                          | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: |
| Вн:      | 0.002:                                                          | 0.002: | 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: |
| Вн:      | 0.613:                                                          | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: |
| -----    |                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=       | 4984:                                                           | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc:      | 0.913:                                                          | 0.940: | 0.960: | 0.974: | 0.980: | 0.977: | 0.967: | 0.951: | 0.928: | 0.899: | 0.866: | 0.831: | 0.796: | 0.759: | 0.724: | 0.690: |
| Фоп:     | 17:                                                             | 13:    | 9:     | 5:     | 1:     | 356:   | 352:   | 348:   | 344:   | 340:   | 336:   | 333:   | 330:   | 326:   | 324:   | 321:   |
| Uоп:     | 2.42:                                                           | 2.34:  | 2.30:  | 2.26:  | 2.24:  | 2.25:  | 2.28:  | 2.31:  | 2.37:  | 2.45:  | 2.53:  | 2.66:  | 2.76:  | 2.90:  | 3.04:  | 3.18:  |
| -----    |                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:      | 0.859:                                                          | 0.885: | 0.905: | 0.921: | 0.928: | 0.922: | 0.914: | 0.900: | 0.878: | 0.849: | 0.816: | 0.785: | 0.751: | 0.713: | 0.681: | 0.648: |
| Вн:      | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Вн:      | 0.050:                                                          | 0.050: | 0.050: | 0.048: | 0.047: | 0.051: | 0.049: | 0.048: | 0.047: | 0.047: | 0.048: | 0.044: | 0.042: | 0.044: | 0.040: | 0.040: |
| Вн:      | 0.616:                                                          | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: |
| Вн:      | 0.003:                                                          | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Вн:      | 0.613:                                                          | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: |
| -----    |                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=       | 6584:                                                           | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc:      | 0.656:                                                          | 0.625: | 0.595: | 0.567: | 0.540: | 0.514: | 0.492: | 0.471: | 0.451: | 0.431: | 0.414: | 0.398: | 0.383: | 0.369: | 0.355: | 0.342: |
| Фоп:     | 318:                                                            | 316:   | 314:   | 312:   | 310:   | 308:   | 307:   | 305:   | 304:   | 303:   | 301:   | 300:   | 299:   | 298:   | 297:   | 296:   |
| Uоп:     | 3.36:                                                           | 3.52:  | 3.71:  | 3.88:  | 4.05:  | 4.30:  | 4.45:  | 4.65:  | 4.85:  | 5.06:  | 5.32:  | 5.57:  | 5.73:  | 5.99:  | 6.15:  | 6.41:  |
| -----    |                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:      | 0.614:                                                          | 0.586: | 0.557: | 0.530: | 0.504: | 0.479: | 0.459: | 0.438: | 0.420: | 0.401: | 0.384: | 0.369: | 0.355: | 0.341: | 0.329: | 0.317: |
| Вн:      | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Вн:      | 0.040:                                                          | 0.038: | 0.036: | 0.035: | 0.034: | 0.034: | 0.031: | 0.031: | 0.029: | 0.028: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.025: | 0.024: |
| Вн:      | 0.616:                                                          | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: |
| Вн:      | 0.001:                                                          | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Вн:      | 0.613:                                                          | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: |
| -----    |                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=       | 8184:                                                           | 8284:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc:      | 0.330:                                                          | 0.319: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:     | 296:                                                            | 295:   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Uоп:     | 6.59:                                                           | 7.02:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----    |                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:      | 0.306:                                                          | 0.296: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:      | 0.011:                                                          | 0.011: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:      | 0.023:                                                          | 0.022: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:      | 0.616:                                                          | 0.616: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:      | 0.001:                                                          | 0.001: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:      | 0.613:                                                          | 0.613: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----    |                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| у= 1354: | У-строка 34    Стаж= 0.880 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----    |                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=       | 1784:                                                           | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc:      | 0.236:                                                          | 0.249: | 0.263: | 0.276: | 0.284: | 0.293: | 0.302: | 0.312: | 0.323: | 0.334: | 0.345: | 0.358: | 0.371: | 0.385: | 0.400: | 0.416: |
| Фоп:     | 68:                                                             | 68:    | 67:    | 67:    | 66:    | 65:    | 65:    | 64:    | 63:    | 62:    | 61:    | 60:    | 59:    | 58:    | 57:    | 56:    |
| Uоп:     | 8.00:                                                           | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 7.54:  | 7.32:  | 7.13:  | 6.88:  | 6.59:  | 6.41:  | 6.15:  | 5.99:  | 5.73:  | 5.57:  | 5.32:  |
| -----    |                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:      | 0.214:                                                          | 0.227: | 0.240: | 0.253: | 0.260: | 0.268: | 0.277: | 0.286: | 0.296: | 0.306: | 0.316: | 0.327: | 0.339: | 0.353: | 0.367: | 0.383: |
| Вн:      | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Вн:      | 0.020:                                                          | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.030: | 0.031: |
| Вн:      | 0.616:                                                          | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: |
| Вн:      | 0.001:                                                          | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Вн:      | 0.613:                                                          | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: |
| -----    |                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=       | 3384:                                                           | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc:      | 0.431:                                                          | 0.451: | 0.469: | 0.490: | 0.511: | 0.533: | 0.558: | 0.583: | 0.610: | 0.639: | 0.666: | 0.695: | 0.725: | 0.752: | 0.781: | 0.808: |
| Фоп:     | 55:                                                             | 53:    | 52:    | 50:    | 48:    | 47:    | 45:    | 43:    | 40:    | 38:    | 35:    | 33:    | 30:    | 27:    | 23:    | 20:    |

|       |        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|--------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Y=    | 5.16   | 4.90        | 4.70   | 4.53   | 4.32   | 4.13   | 3.97   | 3.80   | 3.64   | 3.47   | 3.33   | 3.17   | 3.05   | 2.95   | 2.81   | 2.73   | 2.67   |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:   | 0.398: | 0.414:      | 0.433: | 0.452: | 0.470: | 0.494: | 0.518: | 0.542: | 0.565: | 0.594: | 0.619: | 0.651: | 0.679: | 0.707: | 0.732: | 0.761: | 0.790: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:   | 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: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:   | 0.031: | 0.033:      | 0.033: | 0.035: | 0.037: | 0.035: | 0.036: | 0.037: | 0.041: | 0.040: | 0.043: | 0.040: | 0.041: | 0.041: | 0.045: | 0.043: | 0.046: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:   | 0.616: | 0.616:      | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:   | 0.002: | 0.002:      | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:   | 0.613: | 0.613:      | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=    | 4984:  | 5084:       | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  | 6584:  |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc:   | 0.831: | 0.850:      | 0.866: | 0.876: | 0.880: | 0.879: | 0.872: | 0.859: | 0.841: | 0.818: | 0.793: | 0.765: | 0.737: | 0.707: | 0.676: | 0.649: | 0.625: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп:  | 16:    | 12:         | 9:     | 5:     | 1:     | 357:   | 353:   | 349:   | 345:   | 341:   | 338:   | 334:   | 331:   | 328:   | 325:   | 323:   | 320:   |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Уоп:  | 2.66:  | 2.58:       | 2.53:  | 2.51:  | 2.50:  | 2.50:  | 2.52:  | 2.56:  | 2.62:  | 2.69:  | 2.76:  | 2.87:  | 2.99:  | 3.12:  | 3.25:  | 3.40:  | 3.54:  |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:   | 0.781: | 0.799:      | 0.819: | 0.830: | 0.834: | 0.833: | 0.826: | 0.813: | 0.794: | 0.771: | 0.749: | 0.719: | 0.692: | 0.664: | 0.634: | 0.609: | 0.586: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:   | 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: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:   | 0.045: | 0.047:      | 0.042: | 0.043: | 0.033: | 0.043: | 0.043: | 0.043: | 0.043: | 0.044: | 0.042: | 0.044: | 0.042: | 0.041: | 0.041: | 0.037: | 0.035: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:   | 0.616: | 0.616:      | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:   | 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: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:   | 0.613: | 0.613:      | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=    | 6584:  | 6684:       | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  | 8184:  |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc:   | 0.619: | 0.593:      | 0.567: | 0.543: | 0.519: | 0.495: | 0.475: | 0.455: | 0.437: | 0.419: | 0.404: | 0.389: | 0.375: | 0.361: | 0.349: | 0.337: | 0.326: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп:  | 320:   | 318:        | 316:   | 314:   | 312:   | 310:   | 309:   | 307:   | 306:   | 304:   | 303:   | 302:   | 301:   | 300:   | 299:   | 298:   | 297:   |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Уоп:  | 3.56:  | 3.71:       | 3.88:  | 4.04:  | 4.23:  | 4.49:  | 4.59:  | 4.86:  | 5.00:  | 5.22:  | 5.41:  | 5.67:  | 5.83:  | 6.08:  | 6.25:  | 6.54:  | 6.82:  |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:   | 0.579: | 0.555:      | 0.531: | 0.507: | 0.484: | 0.461: | 0.443: | 0.424: | 0.407: | 0.389: | 0.375: | 0.361: | 0.348: | 0.335: | 0.323: | 0.312: | 0.302: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:   | 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: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:   | 0.038: | 0.036:      | 0.036: | 0.035: | 0.034: | 0.033: | 0.032: | 0.030: | 0.030: | 0.028: | 0.029: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.025: | 0.024: | 0.023: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:   | 0.616: | 0.616:      | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:   | 0.001: | 0.001:      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:   | 0.613: | 0.613:      | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=    | 8184:  | 8284:       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc:   | 0.325: | 0.314:      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп:  | 297:   | 296:        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Уоп:  | 6.72:  | 6.93:       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:   | 0.301: | 0.291:      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:   | 0.011: | 0.011:      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:   | 0.023: | 0.022:      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:   | 0.616: | 0.616:      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:   | 0.001: | 0.001:      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:   | 0.613: | 0.613:      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| y=    | 1254:  | Y-строка 35 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Стак= | 0.800 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=    | 1784:  | 1884:       | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  | 3384:  |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc:   | 0.231: | 0.243:      | 0.257: | 0.271: | 0.280: | 0.289: | 0.298: | 0.307: | 0.317: | 0.327: | 0.338: | 0.350: | 0.362: | 0.375: | 0.389: | 0.405: | 0.421: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп:  | 67:    | 66:         | 66:    | 65:    | 65:    | 64:    | 63:    | 62:    | 61:    | 61:    | 60:    | 59:    | 58:    | 56:    | 55:    | 54:    | 53:    |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Уоп:  | 8.00:  | 8.00:       | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 7.62:  | 7.39:  | 7.21:  | 6.93:  | 6.72:  | 6.55:  | 6.35:  | 6.09:  | 5.89:  | 5.67:  | 5.46:  | 5.25:  |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:   | 0.210: | 0.221:      | 0.235: | 0.248: | 0.256: | 0.265: | 0.273: | 0.281: | 0.289: | 0.300: | 0.311: | 0.321: | 0.333: | 0.343: | 0.357: | 0.372: | 0.387: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:   | 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: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:   | 0.020: | 0.020:      | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.029: | 0.030: | 0.030: | 0.030: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:   | 0.616: | 0.616:      | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:   | 0.001: | 0.001:      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:   | 0.613: | 0.613:      | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=    | 3384:  | 3484:       | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  | 4984:  |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc:   | 0.419: | 0.436:      | 0.453: | 0.472: | 0.490: | 0.511: | 0.533: | 0.555: | 0.578: | 0.602: | 0.626: | 0.647: | 0.675: | 0.699: | 0.722: | 0.743: | 0.764: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп:  | 53:    | 51:         | 50:    | 48:    | 47:    | 45:    | 43:    | 41:    | 38:    | 36:    | 34:    | 30:    | 28:    | 25:    | 22:    | 19:    | 16:    |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Уоп:  | 5.32:  | 5.06:       | 4.90:  | 4.70:  | 4.49:  | 4.32:  | 4.13:  | 3.97:  | 3.81:  | 3.65:  | 3.52:  | 3.39:  | 3.29:  | 3.16:  | 3.05:  | 2.96:  | 2.87:  |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:   | 0.387: | 0.401:      | 0.419: | 0.435: | 0.455: | 0.474: | 0.494: | 0.516: | 0.535: | 0.560: | 0.585: | 0.600: | 0.631: | 0.655: | 0.678: | 0.700: | 0.721: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:   | 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: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:   | 0.030: | 0.032:      | 0.032: | 0.034: | 0.032: | 0.034: | 0.035: | 0.035: | 0.039: | 0.038: | 0.036: | 0.043: | 0.040: | 0.040: | 0.041: | 0.039: | 0.039: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:   | 0.616: | 0.616:      | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: | 0.616: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:   | 0.002: | 0.002:      | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:   | 0.613: | 0.613:      | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: | 0.613: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=    | 4984:  | 5084:       | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  | 6584:  |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|           |                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 0.761:                                                          | 0.775: | 0.788: | 0.796: | 0.800: | 0.799: | 0.793: | 0.781: | 0.769: | 0.749: | 0.730: | 0.708: | 0.685: | 0.661: | 0.636: | 0.610: |
| Фоп:      | 15 :                                                            | 12 :   | 8 :    | 4 :    | 1 :    | 357 :  | 353 :  | 350 :  | 346 :  | 342 :  | 339 :  | 336 :  | 333 :  | 330 :  | 327 :  | 325 :  |
| Уоп:      | 2.88 :                                                          | 2.81 : | 2.77 : | 2.75 : | 2.74 : | 2.74 : | 2.76 : | 2.79 : | 2.85 : | 2.91 : | 3.02 : | 3.11 : | 3.19 : | 3.33 : | 3.45 : | 3.61 : |
|           | :                                                               | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Вн:       | 0.715:                                                          | 0.731: | 0.743: | 0.750: | 0.757: | 0.755: | 0.748: | 0.739: | 0.726: | 0.705: | 0.688: | 0.668: | 0.645: | 0.621: | 0.596: | 0.574: |
| Кн:       | 0011 :                                                          | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Вн:       | 0.042:                                                          | 0.039: | 0.041: | 0.043: | 0.039: | 0.040: | 0.042: | 0.038: | 0.040: | 0.042: | 0.040: | 0.039: | 0.038: | 0.037: | 0.038: | 0.035: |
| Кн:       | 6016 :                                                          | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Вн:       | 0.002:                                                          | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Кн:       | 6013 :                                                          | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |
|           |                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=        | 6584:                                                           | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Фс:       | 0.586:                                                          | 0.564: | 0.540: | 0.519: | 0.498: | 0.478: | 0.458: | 0.441: | 0.424: | 0.407: | 0.394: | 0.379: | 0.366: | 0.353: | 0.341: | 0.330: |
| Уоп:      | 322 :                                                           | 320 :  | 318 :  | 316 :  | 314 :  | 312 :  | 311 :  | 309 :  | 308 :  | 306 :  | 305 :  | 304 :  | 303 :  | 302 :  | 301 :  | 300 :  |
| Вн:       | 3.75 :                                                          | 3.88 : | 4.04 : | 4.23 : | 4.39 : | 4.45 : | 4.75 : | 4.96 : | 5.16 : | 5.32 : | 5.57 : | 5.79 : | 5.99 : | 6.25 : | 6.41 : | 6.59 : |
|           | :                                                               | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Вн:       | 0.549:                                                          | 0.528: | 0.506: | 0.485: | 0.465: | 0.445: | 0.428: | 0.411: | 0.395: | 0.378: | 0.366: | 0.352: | 0.340: | 0.327: | 0.316: | 0.306: |
| Кн:       | 0011 :                                                          | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Вн:       | 0.036:                                                          | 0.034: | 0.033: | 0.032: | 0.031: | 0.031: | 0.029: | 0.029: | 0.027: | 0.028: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.024: | 0.023: | 0.022: |
| Кн:       | 6016 :                                                          | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Вн:       | 0.001:                                                          | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Кн:       | 6013 :                                                          | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |
|           |                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=        | 8184:                                                           | 8284:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фс:       | 0.320:                                                          | 0.310: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Уоп:      | 299 :                                                           | 298 :  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:       | 6.87 :                                                          | 7.09 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           | :                                                               | :      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:       | 0.296:                                                          | 0.287: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Кн:       | 0011 :                                                          | 0011 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:       | 0.022:                                                          | 0.022: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Кн:       | 6016 :                                                          | 6016 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн:       | 0.001:                                                          | 0.001: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Кн:       | 6013 :                                                          | 6013 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           |                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y= 1154 : | Y-строка 36    Стах= 0.731 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=        | 1784:                                                           | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Фс:       | 0.226:                                                          | 0.238: | 0.250: | 0.264: | 0.277: | 0.284: | 0.293: | 0.302: | 0.312: | 0.322: | 0.332: | 0.343: | 0.355: | 0.367: | 0.379: | 0.392: |
| Фоп:      | 66 :                                                            | 65 :   | 64 :   | 64 :   | 63 :   | 62 :   | 62 :   | 61 :   | 60 :   | 59 :   | 58 :   | 57 :   | 56 :   | 55 :   | 54 :   | 52 :   |
| Уоп:      | 8.00 :                                                          | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 7.54 : | 7.32 : | 7.14 : | 6.86 : | 6.74 : | 6.41 : | 6.25 : | 6.05 : | 5.83 : | 5.67 : |
|           | :                                                               | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Вн:       | 0.205:                                                          | 0.216: | 0.228: | 0.242: | 0.253: | 0.260: | 0.268: | 0.277: | 0.286: | 0.295: | 0.304: | 0.315: | 0.326: | 0.337: | 0.349: | 0.360: |
| Кн:       | 0011 :                                                          | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Вн:       | 0.019:                                                          | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.027: | 0.027: | 0.030: |
| Кн:       | 6016 :                                                          | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Вн:       | 0.001:                                                          | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: |
| Кн:       | 6013 :                                                          | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |
|           |                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=        | 3384:                                                           | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Фс:       | 0.408:                                                          | 0.421: | 0.438: | 0.454: | 0.472: | 0.491: | 0.510: | 0.529: | 0.549: | 0.569: | 0.590: | 0.611: | 0.630: | 0.651: | 0.669: | 0.686: |
| Фоп:      | 51 :                                                            | 50 :   | 48 :   | 46 :   | 45 :   | 43 :   | 41 :   | 39 :   | 37 :   | 34 :   | 32 :   | 29 :   | 27 :   | 24 :   | 21 :   | 18 :   |
| Уоп:      | 5.41 :                                                          | 5.22 : | 5.06 : | 4.85 : | 4.70 : | 4.49 : | 4.32 : | 4.19 : | 4.01 : | 3.86 : | 3.74 : | 3.61 : | 3.50 : | 3.39 : | 3.30 : | 3.21 : |
|           | :                                                               | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Вн:       | 0.376:                                                          | 0.390: | 0.404: | 0.418: | 0.437: | 0.455: | 0.473: | 0.491: | 0.511: | 0.528: | 0.551: | 0.569: | 0.591: | 0.611: | 0.629: | 0.646: |
| Кн:       | 0011 :                                                          | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Вн:       | 0.029:                                                          | 0.029: | 0.031: | 0.033: | 0.031: | 0.033: | 0.033: | 0.034: | 0.034: | 0.037: | 0.036: | 0.038: | 0.035: | 0.036: | 0.036: | 0.036: |
| Кн:       | 6016 :                                                          | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Вн:       | 0.002:                                                          | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Кн:       | 6013 :                                                          | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |
|           |                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=        | 4984:                                                           | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Фс:       | 0.701:                                                          | 0.715: | 0.723: | 0.729: | 0.731: | 0.730: | 0.726: | 0.719: | 0.706: | 0.692: | 0.676: | 0.659: | 0.638: | 0.617: | 0.598: | 0.576: |
| Фоп:      | 14 :                                                            | 11 :   | 8 :    | 4 :    | 1 :    | 357 :  | 354 :  | 350 :  | 347 :  | 344 :  | 340 :  | 337 :  | 334 :  | 332 :  | 329 :  | 326 :  |
| Уоп:      | 3.13 :                                                          | 3.07 : | 3.03 : | 3.02 : | 3.01 : | 3.02 : | 3.02 : | 3.05 : | 3.12 : | 3.15 : | 3.25 : | 3.33 : | 3.44 : | 3.56 : | 3.65 : | 3.80 : |
|           | :                                                               | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Вн:       | 0.658:                                                          | 0.673: | 0.683: | 0.687: | 0.691: | 0.689: | 0.687: | 0.678: | 0.667: | 0.654: | 0.636: | 0.619: | 0.599: | 0.582: | 0.562: | 0.540: |
| Кн:       | 0011 :                                                          | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Вн:       | 0.039:                                                          | 0.038: | 0.036: | 0.038: | 0.036: | 0.038: | 0.036: | 0.038: | 0.036: | 0.035: | 0.038: | 0.037: | 0.037: | 0.033: | 0.034: | 0.035: |
| Кн:       | 6016 :                                                          | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Вн:       | 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: |
| Кн:       | 6013 :                                                          | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |
|           |                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

| х=   | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc : | 0.556: | 0.535: | 0.515: | 0.496: | 0.478: | 0.460: | 0.441: | 0.427: | 0.411: | 0.397: | 0.383: | 0.369: | 0.357: | 0.345: | 0.334: | 0.324: |
| Фоп: | 324 :  | 322 :  | 320 :  | 318 :  | 316 :  | 314 :  | 312 :  | 311 :  | 309 :  | 308 :  | 307 :  | 306 :  | 304 :  | 303 :  | 302 :  | 301 :  |
| Uоп: | 3.97 : | 4.11 : | 4.23 : | 4.43 : | 4.59 : | 4.74 : | 5.06 : | 5.13 : | 5.32 : | 5.57 : | 5.73 : | 5.89 : | 6.09 : | 6.35 : | 6.56 : | 6.72 : |
| Ви : | 0.521: | 0.502: | 0.483: | 0.464: | 0.447: | 0.429: | 0.410: | 0.398: | 0.382: | 0.369: | 0.356: | 0.343: | 0.331: | 0.320: | 0.310: | 0.300: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 0.033: | 0.032: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.028: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.023: |
| Ки : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |

|             |                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| y= 1054 :   | Y-строка 37    Смах= 0.674 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x= 1784 :   | 1884:                                                           | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |  |
| Qc : 0.220: | 0.232:                                                          | 0.244: | 0.257: | 0.271: | 0.280: | 0.289: | 0.297: | 0.305: | 0.314: | 0.324: | 0.335: | 0.346: | 0.358: | 0.370: | 0.382: |  |
| Фоп: 64 :   | 64 :                                                            | 63 :   | 62 :   | 62 :   | 61 :   | 60 :   | 59 :   | 58 :   | 57 :   | 56 :   | 55 :   | 54 :   | 53 :   | 52 :   | 51 :   |  |
| Uоп: 8.00 : | 8.00 :                                                          | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 7.62 : | 7.39 : | 7.21 : | 7.02 : | 6.79 : | 6.57 : | 6.35 : | 6.15 : | 5.99 : | 5.81 : |  |
| Ви : 0.199: | 0.211:                                                          | 0.222: | 0.234: | 0.249: | 0.257: | 0.264: | 0.272: | 0.279: | 0.288: | 0.297: | 0.306: | 0.317: | 0.328: | 0.340: | 0.352: |  |
| Ки : 0011 : | 0011 :                                                          | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |  |
| Ви : 0.019: | 0.019:                                                          | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.025: | 0.026: | 0.026: | 0.027: | 0.027: | 0.027: |  |
| Ки : 6016 : | 6016 :                                                          | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |  |
| Ви : 0.001: | 0.001:                                                          | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: |  |
| Ки : 6013 : | 6013 :                                                          | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |  |
| ----        |                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x= 3384:    | 3484:                                                           | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |  |
| Qc : 0.395: | 0.409:                                                          | 0.423: | 0.438: | 0.454: | 0.470: | 0.487: | 0.504: | 0.522: | 0.539: | 0.556: | 0.575: | 0.592: | 0.608: | 0.623: | 0.638: |  |
| Фоп: 49 :   | 48 :                                                            | 46 :   | 45 :   | 43 :   | 41 :   | 39 :   | 37 :   | 35 :   | 33 :   | 30 :   | 28 :   | 25 :   | 22 :   | 20 :   | 17 :   |  |
| Uоп: 5.57 : | 5.41 :                                                          | 5.22 : | 5.06 : | 4.85 : | 4.70 : | 4.53 : | 4.37 : | 4.23 : | 4.10 : | 3.97 : | 3.82 : | 3.71 : | 3.61 : | 3.52 : | 3.44 : |  |
| Ви : 0.363: | 0.378:                                                          | 0.389: | 0.406: | 0.420: | 0.435: | 0.451: | 0.467: | 0.485: | 0.503: | 0.517: | 0.538: | 0.553: | 0.567: | 0.586: | 0.600: |  |
| Ки : 0011 : | 0011 :                                                          | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |  |
| Ви : 0.029: | 0.029:                                                          | 0.031: | 0.029: | 0.031: | 0.032: | 0.033: | 0.033: | 0.033: | 0.033: | 0.035: | 0.034: | 0.036: | 0.037: | 0.033: | 0.034: |  |
| Ки : 6016 : | 6016 :                                                          | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |  |
| 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: | 0.002: | 0.002: |  |
| Ки : 6013 : | 6013 :                                                          | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |  |

| х=   | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc : | 0.395: | 0.409: | 0.423: | 0.438: | 0.454: | 0.470: | 0.487: | 0.504: | 0.522: | 0.539: | 0.556: | 0.575: | 0.592: | 0.608: | 0.623: | 0.638: |
| Фоп: | 49 :   | 48 :   | 46 :   | 45 :   | 43 :   | 41 :   | 39 :   | 37 :   | 35 :   | 33 :   | 30 :   | 28 :   | 25 :   | 22 :   | 20 :   | 17 :   |
| Uоп: | 5.57 : | 5.41 : | 5.22 : | 5.06 : | 4.85 : | 4.70 : | 4.53 : | 4.37 : | 4.23 : | 4.10 : | 3.97 : | 3.82 : | 3.71 : | 3.61 : | 3.52 : | 3.44 : |
| Ви : | 0.363: | 0.378: | 0.389: | 0.406: | 0.420: | 0.435: | 0.451: | 0.467: | 0.485: | 0.503: | 0.517: | 0.538: | 0.553: | 0.567: | 0.586: | 0.600: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 0.029: | 0.029: | 0.031: | 0.029: | 0.031: | 0.032: | 0.033: | 0.033: | 0.033: | 0.033: | 0.035: | 0.034: | 0.036: | 0.037: | 0.038: | 0.034: |
| Ки : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| 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: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |

| х=   | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc : | 0.649: | 0.659: | 0.667: | 0.673: | 0.674: | 0.673: | 0.670: | 0.663: | 0.654: | 0.642: | 0.630: | 0.614: | 0.598: | 0.582: | 0.564: | 0.546: |
| Фоп: | 14 :   | 10 :   | 7 :    | 4 :    | 1 :    | 357 :  | 354 :  | 351 :  | 348 :  | 344 :  | 341 :  | 338 :  | 336 :  | 333 :  | 330 :  | 328 :  |
| Uоп: | 3.37 : | 3.33 : | 3.30 : | 3.24 : | 3.23 : | 3.23 : | 3.29 : | 3.28 : | 3.33 : | 3.41 : | 3.47 : | 3.56 : | 3.65 : | 3.77 : | 3.87 : | 4.03 : |
| Ви : | 0.612: | 0.619: | 0.628: | 0.634: | 0.637: | 0.634: | 0.632: | 0.626: | 0.618: | 0.604: | 0.591: | 0.576: | 0.564: | 0.547: | 0.528: | 0.512: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 0.033: | 0.037: | 0.036: | 0.035: | 0.034: | 0.037: | 0.035: | 0.034: | 0.033: | 0.036: | 0.036: | 0.036: | 0.032: | 0.033: | 0.034: | 0.032: |
| Ки : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| 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: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |

| х=   | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc : | 0.528: | 0.509: | 0.492: | 0.475: | 0.457: | 0.443: | 0.428: | 0.412: | 0.399: | 0.385: | 0.372: | 0.361: | 0.349: | 0.338: | 0.327: | 0.318: |
| Фоп: | 326 :  | 323 :  | 321 :  | 319 :  | 318 :  | 316 :  | 314 :  | 313 :  | 311 :  | 310 :  | 308 :  | 307 :  | 306 :  | 305 :  | 304 :  | 303 :  |
| Uоп: | 4.13 : | 4.27 : | 4.45 : | 4.59 : | 4.79 : | 4.95 : | 5.14 : | 5.32 : | 5.46 : | 5.67 : | 5.89 : | 6.08 : | 6.25 : | 6.49 : | 6.74 : | 6.86 : |
| Ви : | 0.495: | 0.476: | 0.459: | 0.443: | 0.428: | 0.414: | 0.398: | 0.384: | 0.371: | 0.359: | 0.345: | 0.335: | 0.324: | 0.314: | 0.303: | 0.294: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 0.030: | 0.032: | 0.031: | 0.030: | 0.027: | 0.027: | 0.028: | 0.026: | 0.026: | 0.025: | 0.025: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.022: |
| Ки : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |

| х=   | 8184:  | 8284:  |
|------|--------|--------|
| Qc : | 0.308: | 0.299: |
| Фоп: | 302 :  | 301 :  |
| Uоп: | 7.16 : | 7.32 : |
| Ви : | 0.285: | 0.277: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 0.021: | 0.021: |
| Ки : | 6016 : | 6016 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 6013 : | 6013 : |

|      |        |                                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| у=   | 954 :  | У-строка 38    Смах=    0.625 долей ПДК (х=    5384.0;    напр.ветра=    1) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=   | 1784 : | 1884:                                                                       | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc : | 0.215: | 0.226:                                                                      | 0.238: | 0.250: | 0.263: | 0.275: | 0.283: | 0.292: | 0.300: | 0.309: | 0.318: | 0.328: | 0.338: | 0.348: | 0.359: | 0.371: |
| Фоп: | 63 :   | 62 :                                                                        | 62 :   | 61 :   | 60 :   | 60 :   | 59 :   | 58 :   | 57 :   | 56 :   | 55 :   | 54 :   | 53 :   | 52 :   | 50 :   | 49 :   |
| Uоп: | 8.00 : | 8.00 :                                                                      | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 7.54 : | 7.32 : | 7.16 : | 6.93 : | 6.72 : | 6.55 : | 6.35 : | 6.15 : | 5.99 : |
| Ви : | 0.195: | 0.204:                                                                      | 0.216: | 0.228: | 0.240: | 0.252: | 0.260: | 0.268: | 0.275: | 0.283: | 0.292: | 0.301: | 0.311: | 0.321: | 0.330: | 0.342: |
| Ки : | 0011 : | 0011 :                                                                      | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 0.019: | 0.020:                                                                      | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.023: | 0.024: | 0.024: | 0.025: | 0.025: | 0.027: | 0.027: |
| Ки : | 6016 : | 6016 :                                                                      | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001:                                                                      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: |
| Ки : | 6013 : | 6013 :                                                                      | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |

| х=   | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc : | 0.383: | 0.396: | 0.409: | 0.423: | 0.436: | 0.450: | 0.466: | 0.481: | 0.495: | 0.512: | 0.527: | 0.542: | 0.557: | 0.571: | 0.584: | 0.595: |
| Фоп: | 48 :   | 46 :   | 45 :   | 43 :   | 41 :   | 40 :   | 38 :   | 36 :   | 34 :   | 31 :   | 29 :   | 27 :   | 24 :   | 21 :   | 19 :   | 16 :   |
| Uоп: | 5.73 : | 5.57 : | 5.42 : | 5.22 : | 5.06 : | 4.90 : | 4.70 : | 4.59 : | 4.45 : | 4.30 : | 4.19 : | 4.03 : | 3.97 : | 3.83 : | 3.75 : | 3.66 : |
| Ви : | 0.354: | 0.365: | 0.378: | 0.391: | 0.402: | 0.419: | 0.433: | 0.448: | 0.462: | 0.475: | 0.492: | 0.507: | 0.521: | 0.533: | 0.548: | 0.559: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 0.027: | 0.029: | 0.028: | 0.029: | 0.031: | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.030: | 0.033: | 0.032: | 0.031: | 0.033: | 0.034: | 0.031: | 0.032: |
| Ки : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| 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: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |

| x=    | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc :  | 0.606: | 0.614: | 0.621: | 0.623: | 0.625: | 0.625: | 0.622: | 0.616: | 0.609: | 0.600: | 0.588: | 0.575: | 0.563: | 0.548: | 0.532: | 0.517: |
| Фот:  | 13 :   | 10 :   | 7 :    | 4 :    | 1 :    | 357 :  | 354 :  | 351 :  | 348 :  | 345 :  | 342 :  | 340 :  | 337 :  | 334 :  | 332 :  | 329 :  |
| Угол: | 3.61 : | 3.56 : | 3.52 : | 3.52 : | 3.50 : | 3.50 : | 3.52 : | 3.56 : | 3.61 : | 3.65 : | 3.71 : | 3.79 : | 3.88 : | 3.97 : | 4.13 : | 4.23 : |
| Вн :  | 0.570: | 0.578: | 0.585: | 0.588: | 0.590: | 0.587: | 0.585: | 0.580: | 0.573: | 0.564: | 0.553: | 0.543: | 0.530: | 0.514: | 0.500: | 0.484: |
| Вк:   | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Вк:   | 0.033: | 0.033: | 0.032: | 0.032: | 0.031: | 0.035: | 0.034: | 0.034: | 0.034: | 0.034: | 0.034: | 0.030: | 0.031: | 0.032: | 0.030: | 0.032: |
| Вк:   | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Вн:   | 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: |
| Вк:   | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  |

```

Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 :
~~~~~

```

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```

x= 8184: 8284:
-----:-----:
Qc : 0.296: 0.288:
Фоп: 305 : 304 :
Uоп: 7.39 : 7.54 :
 : :
Вн : 0.274: 0.267:
Кн : 0011 : 0011 :
Вн : 0.020: 0.020:
Кн : 6016 : 6016 :
Вн : 0.001: 0.001:
Кн : 6013 : 6013 :

```

|              |             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                                                   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------------------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| y = 754 :    | Y-строка 40 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Cmax= 0.545 долей ПДК (x= 5484.0; напр.ветра=358) |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x = 1784 :   | 1884 :      | 1984 :  | 2084 :  | 2184 :  | 2284 :  | 2384 :  | 2484 :  | 2584 :  | 2684 :  | 2784 :  | 2884 :  | 2984 :  | 3084 :  | 3184 :  | 3284 :  |                                                   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 0.204 : | 0.214 :     | 0.225 : | 0.235 : | 0.248 : | 0.260 : | 0.274 : | 0.281 : | 0.289 : | 0.297 : | 0.305 : | 0.313 : | 0.322 : | 0.331 : | 0.340 : | 0.351 : |                                                   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 6.0 :   | 6.10 :      | 6.25 :  | 6.38 :  | 6.58 :  | 6.77 :  | 6.95 :  | 7.11 :  | 7.25 :  | 7.37 :  | 7.49 :  | 7.59 :  | 7.68 :  | 7.76 :  | 7.83 :  | 7.89 :  |                                                   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ucn: 8.00 :  | 8.00 :      | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 7.62 :  | 7.39 :  | 7.21 :  | 7.02 :  | 6.86 :  | 6.61 :  | 6.47 :                                            | 6.25 : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```

x= 8184: 8284:
-----:-----:
Qc : 0.290: 0.282:
Фоп: 306: 305:
Uоп: 7.54: 8.00:
 : :
Вн : 0.269: 0.261:
Кн : 0011: 0011:
Вн : 0.020: 0.020:
Кн : 6016: 6016:
Вн : 0.001: 0.001:
 : :

```

|                                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| y= 654 : Y-строка 41 Слэк= 0.513 долей ПДК (x= 5484.0; напр.ветра=358) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x= 1784 :                                                              | 1884 :  | 1984 :  | 2084 :  | 2184 :  | 2284 :  | 2384 :  | 2484 :  | 2584 :  | 2684 :  | 2784 :  | 2884 :  | 2984 :  | 3084 :  | 3184 :  | 3284 :  |
| QC : 0.199 :                                                           | 0.208 : | 0.219 : | 0.229 : | 0.240 : | 0.251 : | 0.264 : | 0.276 : | 0.283 : | 0.290 : | 0.298 : | 0.306 : | 0.314 : | 0.323 : | 0.332 : | 0.341 : |
| Фон: 59 :                                                              | 59 :    | 58 :    | 57 :    | 56 :    | 56 :    | 55 :    | 54 :    | 53 :    | 52 :    | 51 :    | 50 :    | 49 :    | 47 :    | 46 :    | 45 :    |
| Уон: 8.00 :                                                            | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 7.54 :  | 7.39 :  | 7.21 :  | 7.02 :  | 6.79 :  | 6.61 :  | 6.51 :  |
| :                                                                      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Вит : 0.179 :                                                          | 0.189 : | 0.198 : | 0.208 : | 0.218 : | 0.230 : | 0.242 : | 0.253 : | 0.259 : | 0.267 : | 0.274 : | 0.281 : | 0.289 : | 0.296 : | 0.306 : | 0.314 : |
| Вит : 0011 :                                                           | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  |
| Вит : 0.018 :                                                          | 0.018 : | 0.019 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.020 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.021 : | 0.022 : | 0.022 : | 0.022 : | 0.022 : | 0.024 : | 0.024 : | 0.024 : |
| Вит : 6016 :                                                           | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  |
| Вит : 0.001 :                                                          | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Вит : 6013 :                                                           | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  |
| -----                                                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x= 3384 :                                                              | 3484 :  | 3584 :  | 3684 :  | 3784 :  | 3884 :  | 3984 :  | 4084 :  | 4184 :  | 4284 :  | 4384 :  | 4484 :  | 4584 :  | 4684 :  | 4784 :  | 4884 :  |
| QC : 0.350 :                                                           | 0.361 : | 0.369 : | 0.380 : | 0.390 : | 0.400 : | 0.411 : | 0.421 : | 0.432 : | 0.442 : | 0.451 : | 0.463 : | 0.472 : | 0.480 : | 0.489 : | 0.495 : |
| Фон: 43 :                                                              | 42 :    | 40 :    | 39 :    | 37 :    | 35 :    | 34 :    | 32 :    | 30 :    | 28 :    | 25 :    | 23 :    | 21 :    | 19 :    | 16 :    | 14 :    |



|                                                                                                                               |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                   |             |       |  |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|-------------|-------|--|-----|-----|
| 38-                                                                                                                           |  | 0.215 | 0.226 | 0.238 | 0.250 | 0.263 | 0.275 | 0.283 | 0.292 | 0.300 | 0.309 | 0.318 | 0.328 | 0.338 | 0.348 | 0.359 | 0.371             | 0.383       | 0.396 |  | -38 |     |
| 39-                                                                                                                           |  | 0.210 | 0.220 | 0.231 | 0.243 | 0.256 | 0.269 | 0.278 | 0.285 | 0.293 | 0.302 | 0.310 | 0.320 | 0.330 | 0.340 | 0.350 | 0.360             | 0.372       | 0.384 |  | -39 |     |
| 40-                                                                                                                           |  | 0.204 | 0.214 | 0.225 | 0.235 | 0.248 | 0.260 | 0.274 | 0.281 | 0.289 | 0.297 | 0.305 | 0.313 | 0.322 | 0.331 | 0.340 | 0.351             | 0.361       | 0.371 |  | -40 |     |
| 41-                                                                                                                           |  | 0.199 | 0.208 | 0.219 | 0.229 | 0.240 | 0.251 | 0.264 | 0.276 | 0.283 | 0.290 | 0.298 | 0.306 | 0.314 | 0.323 | 0.332 | 0.341             | 0.350       | 0.361 |  | -41 |     |
| ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                   |             |       |  |     |     |
|                                                                                                                               |  | 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    |  |     |     |
|                                                                                                                               |  | 0.403 | 0.414 | 0.429 | 0.443 | 0.457 | 0.472 | 0.486 | 0.501 | 0.513 | 0.530 | 0.542 | 0.556 | 0.568 | 0.578 | 0.588 | 0.595             | 0.601       | 0.605 |  | - 1 |     |
|                                                                                                                               |  | 0.416 | 0.431 | 0.445 | 0.460 | 0.477 | 0.493 | 0.509 | 0.527 | 0.544 | 0.560 | 0.576 | 0.592 | 0.606 | 0.618 | 0.630 | 0.640             | 0.647       | 0.649 |  | - 2 |     |
|                                                                                                                               |  | 0.431 | 0.447 | 0.464 | 0.481 | 0.499 | 0.517 | 0.536 | 0.555 | 0.575 | 0.594 | 0.613 | 0.632 | 0.649 | 0.664 | 0.678 | 0.689             | 0.698       | 0.705 |  | - 3 |     |
|                                                                                                                               |  | 0.446 | 0.463 | 0.482 | 0.502 | 0.522 | 0.543 | 0.565 | 0.587 | 0.610 | 0.633 | 0.654 | 0.675 | 0.697 | 0.718 | 0.733 | 0.747             | 0.760       | 0.767 |  | - 4 |     |
|                                                                                                                               |  | 0.462 | 0.481 | 0.502 | 0.524 | 0.547 | 0.571 | 0.595 | 0.622 | 0.648 | 0.675 | 0.702 | 0.730 | 0.755 | 0.777 | 0.799 | 0.817             | 0.830       | 0.840 |  | - 5 |     |
|                                                                                                                               |  | 0.478 | 0.499 | 0.523 | 0.548 | 0.574 | 0.600 | 0.628 | 0.660 | 0.690 | 0.723 | 0.755 | 0.787 | 0.820 | 0.850 | 0.877 | 0.899             | 0.919       | 0.931 |  | - 6 |     |
|                                                                                                                               |  | 0.495 | 0.518 | 0.544 | 0.572 | 0.601 | 0.632 | 0.666 | 0.701 | 0.738 | 0.777 | 0.817 | 0.857 | 0.896 | 0.935 | 0.969 | 0.999             | 1.023       | 1.039 |  | - 7 |     |
|                                                                                                                               |  | 0.512 | 0.538 | 0.566 | 0.597 | 0.629 | 0.666 | 0.705 | 0.745 | 0.791 | 0.837 | 0.887 | 0.936 | 0.987 | 1.036 | 1.081 | 1.122             | 1.152       | 1.175 |  | - 8 |     |
|                                                                                                                               |  | 0.528 | 0.556 | 0.588 | 0.622 | 0.661 | 0.702 | 0.745 | 0.796 | 0.847 | 0.904 | 0.966 | 1.029 | 1.094 | 1.158 | 1.219 | 1.274             | 1.318       | 1.347 |  | - 9 |     |
|                                                                                                                               |  | 0.545 | 0.576 | 0.613 | 0.650 | 0.691 | 0.739 | 0.791 | 0.849 | 0.912 | 0.980 | 1.058 | 1.137 | 1.222 | 1.308 | 1.391 | 1.467             | 1.529       | 1.575 |  | -10 |     |
|                                                                                                                               |  | 0.562 | 0.597 | 0.634 | 0.677 | 0.725 | 0.778 | 0.839 | 0.907 | 0.982 | 1.067 | 1.161 | 1.264 | 1.376 | 1.492 | 1.607 | 1.717             | 1.805       | 1.868 |  | -11 |     |
|                                                                                                                               |  | 0.579 | 0.616 | 0.656 | 0.705 | 0.757 | 0.818 | 0.886 | 0.967 | 1.058 | 1.161 | 1.279 | 1.413 | 1.560 | 1.717 | 1.880 | 2.032             | 2.156       | 2.246 |  | -12 |     |
|                                                                                                                               |  | 0.594 | 0.633 | 0.679 | 0.730 | 0.790 | 0.859 | 0.938 | 1.029 | 1.136 | 1.264 | 1.411 | 1.584 | 1.780 | 1.993 | 2.209 | 2.406             | 2.556       | 2.650 |  | -13 |     |
|                                                                                                                               |  | 0.607 | 0.650 | 0.699 | 0.755 | 0.822 | 0.897 | 0.988 | 1.094 | 1.220 | 1.374 | 1.558 | 1.777 | 2.032 | 2.310 | 2.568 | 2.778             | 2.969       | 3.117 |  | -14 |     |
|                                                                                                                               |  | 0.620 | 0.665 | 0.719 | 0.780 | 0.849 | 0.935 | 1.035 | 1.156 | 1.304 | 1.486 | 1.712 | 1.983 | 2.306 | 2.625 | 2.915 | 3.221             | 3.525       | 3.782 |  | -15 |     |
|                                                                                                                               |  | 0.630 | 0.680 | 0.735 | 0.800 | 0.875 | 0.968 | 1.078 | 1.213 | 1.383 | 1.597 | 1.866 | 2.198 | 2.572 | 2.928 | 3.333 | 3.789             | 4.616       | 5.623 |  | -16 |     |
|                                                                                                                               |  | 0.638 | 0.690 | 0.746 | 0.816 | 0.898 | 0.994 | 1.113 | 1.263 | 1.452 | 1.693 | 2.006 | 2.393 | 2.799 | 3.261 | 3.833 | 4.832             | 6.842       | 9.235 |  | -17 |     |
|                                                                                                                               |  | 0.645 | 0.697 | 0.757 | 0.827 | 0.913 | 1.014 | 1.141 | 1.300 | 1.503 | 1.770 | 2.117 | 2.540 | 2.998 | 3.603 | 4.433 | 6.29510.32816.864 |             |       |  | -18 |     |
|                                                                                                                               |  | 0.649 | 0.701 | 0.760 | 0.833 | 0.921 | 1.026 | 1.154 | 1.320 | 1.535 | 1.815 | 2.184 | 2.630 | 3.131 | 4.003 | 5.568 | 7.69114.04229.916 |             |       |  | -19 |     |
|                                                                                                                               |  | 0.650 | 0.703 | 0.761 | 0.836 | 0.922 | 1.026 | 1.156 | 1.325 | 1.540 | 1.822 | 2.193 | 2.643 | 3.152 | 4.060 | 5.815 | 8.30114.99734.549 |             |       |  | -20 |     |
|                                                                                                                               |  | 0.648 | 0.699 | 0.758 | 0.832 | 0.917 | 1.020 | 1.147 | 1.310 | 1.519 | 1.790 | 2.148 | 2.581 | 3.052 | 3.698 | 4.617 | 6.89611.97321.841 |             |       |  | -21 |     |
|                                                                                                                               |  | 0.643 | 0.692 | 0.752 | 0.821 | 0.904 | 1.003 | 1.127 | 1.279 | 1.473 | 1.727 | 2.054 | 2.454 | 2.873 | 3.378 | 4.022 | 5.455             | 8.13311.943 |       |  |     | -22 |
|                                                                                                                               |  | 0.635 | 0.684 | 0.739 | 0.807 | 0.886 | 0.979 | 1.093 | 1.234 | 1.412 | 1.636 | 1.923 | 2.278 | 2.660 | 3.048 | 3.512 | 4.132             | 5.433       | 6.878 |  | -23 |     |
|                                                                                                                               |  | 0.625 | 0.672 | 0.724 | 0.789 | 0.862 | 0.948 | 1.053 | 1.180 | 1.336 | 1.530 | 1.772 | 2.071 | 2.414 | 2.739 | 3.073 | 3.440             | 3.824       | 4.382 |  | -24 |     |
|                                                                                                                               |  | 0.614 | 0.657 | 0.708 | 0.766 | 0.834 | 0.913 | 1.006 | 1.118 | 1.255 | 1.418 | 1.620 | 1.861 | 2.142 | 2.440 | 2.703 | 2.951             | 3.186       | 3.374 |  | -25 |     |
|                                                                                                                               |  | 0.601 | 0.642 | 0.688 | 0.742 | 0.804 | 0.875 | 0.957 | 1.056 | 1.173 | 1.309 | 1.469 | 1.660 | 1.880 | 2.121 | 2.361 | 2.565             | 2.719       | 2.832 |  | -26 |     |
|                                                                                                                               |  | 0.585 | 0.624 | 0.666 | 0.716 | 0.770 | 0.836 | 0.909 | 0.993 | 1.091 | 1.204 | 1.332 | 1.482 | 1.649 | 1.829 | 2.013 | 2.184             | 2.326       | 2.423 |  | -27 |     |
|                                                                                                                               |  | 0.568 | 0.606 | 0.644 | 0.690 | 0.738 | 0.795 | 0.858 | 0.932 | 1.013 | 1.106 | 1.209 | 1.323 | 1.450 | 1.584 | 1.715 | 1.842             | 1.945       | 2.021 |  | -28 |     |
|                                                                                                                               |  | 0.553 | 0.585 | 0.622 | 0.662 | 0.706 | 0.756 | 0.810 | 0.873 | 0.941 | 1.015 | 1.101 | 1.189 | 1.284 | 1.381 | 1.479 | 1.566             | 1.639       | 1.691 |  | -29 |     |
|                                                                                                                               |  | 0.535 | 0.566 | 0.598 | 0.635 | 0.674 | 0.718 | 0.765 | 0.819 | 0.874 | 0.937 | 1.004 | 1.074 | 1.147 | 1.219 | 1.289 | 1.352             | 1.403       | 1.436 |  | -30 |     |
|                                                                                                                               |  | 0.520 | 0.545 | 0.576 | 0.608 | 0.643 | 0.681 | 0.723 | 0.766 | 0.816 | 0.866 | 0.919 | 0.974 | 1.031 | 1.085 | 1.136 | 1.183             | 1.221       | 1.245 |  | -31 |     |
|                                                                                                                               |  | 0.502 | 0.527 | 0.554 | 0.583 | 0.613 | 0.647 | 0.681 | 0.721 | 0.759 | 0.802 | 0.845 | 0.891 | 0.934 | 0.977 | 1.015 | 1.048             | 1.076       | 1.091 |  | -32 |     |
|                                                                                                                               |  | 0.485 | 0.509 | 0.531 | 0.558 | 0.585 | 0.614 | 0.645 | 0.677 | 0.711 | 0.745 | 0.781 | 0.817 | 0.853 | 0.885 | 0.913 | 0.940             | 0.960       | 0.974 |  | -33 |     |
|                                                                                                                               |  | 0.469 | 0.490 | 0.511 | 0.533 | 0.558 | 0.583 | 0.610 | 0.639 | 0.666 | 0.695 | 0.725 | 0.752 | 0.781 | 0.808 | 0.831 | 0.850             | 0.866       | 0.876 |  | -34 |     |
|                                                                                                                               |  | 0.453 | 0.472 | 0.490 | 0.511 | 0.533 | 0.555 | 0.578 | 0.602 | 0.626 | 0.647 | 0.675 | 0.699 | 0.722 | 0.743 | 0.761 | 0.775             | 0.788       | 0.796 |  | -35 |     |
|                                                                                                                               |  | 0.438 | 0.454 | 0.472 | 0.491 | 0.510 | 0.529 | 0.549 | 0.569 | 0.590 | 0.611 | 0.630 | 0.651 | 0.669 | 0.686 | 0.701 | 0.715             | 0.723       | 0.729 |  | -36 |     |

|                                                                                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.423                                                                                                       | 0.438 | 0.454 | 0.470 | 0.487 | 0.504 | 0.522 | 0.539 | 0.556 | 0.575 | 0.592 | 0.608 | 0.623 | 0.638 | 0.649 | 0.659 | 0.667 | 0.673 | -37 |
| 0.409                                                                                                       | 0.423 | 0.436 | 0.450 | 0.466 | 0.481 | 0.495 | 0.512 | 0.527 | 0.542 | 0.557 | 0.571 | 0.584 | 0.595 | 0.606 | 0.614 | 0.621 | 0.623 | -38 |
| 0.396                                                                                                       | 0.407 | 0.421 | 0.434 | 0.447 | 0.460 | 0.473 | 0.488 | 0.500 | 0.512 | 0.526 | 0.537 | 0.548 | 0.559 | 0.567 | 0.573 | 0.578 | 0.581 | -39 |
| 0.383                                                                                                       | 0.394 | 0.404 | 0.416 | 0.428 | 0.440 | 0.452 | 0.464 | 0.475 | 0.487 | 0.498 | 0.507 | 0.517 | 0.524 | 0.531 | 0.538 | 0.542 | 0.544 | -40 |
| 0.369                                                                                                       | 0.380 | 0.390 | 0.400 | 0.411 | 0.421 | 0.432 | 0.442 | 0.451 | 0.463 | 0.472 | 0.480 | 0.489 | 0.495 | 0.502 | 0.506 | 0.510 | 0.512 | -41 |
| ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 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    |     |
| ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.607                                                                                                       | 0.606 | 0.604 | 0.599 | 0.592 | 0.584 | 0.575 | 0.564 | 0.551 | 0.536 | 0.523 | 0.509 | 0.494 | 0.478 | 0.463 | 0.449 | 0.436 | 0.422 | -1  |
| 0.652                                                                                                       | 0.653 | 0.650 | 0.644 | 0.637 | 0.625 | 0.614 | 0.601 | 0.586 | 0.568 | 0.553 | 0.535 | 0.519 | 0.503 | 0.486 | 0.469 | 0.454 | 0.437 | -2  |
| 0.706                                                                                                       | 0.705 | 0.703 | 0.695 | 0.686 | 0.672 | 0.659 | 0.642 | 0.625 | 0.606 | 0.585 | 0.567 | 0.547 | 0.526 | 0.508 | 0.489 | 0.471 | 0.455 | -3  |
| 0.770                                                                                                       | 0.770 | 0.764 | 0.755 | 0.743 | 0.728 | 0.709 | 0.688 | 0.666 | 0.645 | 0.622 | 0.599 | 0.577 | 0.555 | 0.532 | 0.511 | 0.491 | 0.473 | -4  |
| 0.845                                                                                                       | 0.843 | 0.839 | 0.826 | 0.811 | 0.791 | 0.768 | 0.745 | 0.719 | 0.691 | 0.663 | 0.636 | 0.610 | 0.584 | 0.558 | 0.535 | 0.513 | 0.491 | -5  |
| 0.936                                                                                                       | 0.934 | 0.925 | 0.910 | 0.891 | 0.866 | 0.838 | 0.806 | 0.775 | 0.741 | 0.708 | 0.676 | 0.645 | 0.615 | 0.586 | 0.559 | 0.534 | 0.510 | -6  |
| 1.047                                                                                                       | 1.045 | 1.034 | 1.014 | 0.987 | 0.956 | 0.919 | 0.880 | 0.839 | 0.798 | 0.758 | 0.719 | 0.684 | 0.647 | 0.615 | 0.584 | 0.556 | 0.530 | -7  |
| 1.187                                                                                                       | 1.183 | 1.169 | 1.141 | 1.105 | 1.063 | 1.015 | 0.966 | 0.915 | 0.864 | 0.816 | 0.768 | 0.725 | 0.684 | 0.646 | 0.611 | 0.579 | 0.549 | -8  |
| 1.364                                                                                                       | 1.359 | 1.338 | 1.302 | 1.253 | 1.196 | 1.130 | 1.065 | 0.999 | 0.936 | 0.877 | 0.821 | 0.770 | 0.722 | 0.678 | 0.639 | 0.604 | 0.570 | -9  |
| 1.595                                                                                                       | 1.590 | 1.559 | 1.507 | 1.437 | 1.357 | 1.273 | 1.185 | 1.101 | 1.020 | 0.946 | 0.879 | 0.817 | 0.762 | 0.712 | 0.668 | 0.626 | 0.591 | -10 |
| 1.899                                                                                                       | 1.888 | 1.846 | 1.771 | 1.672 | 1.561 | 1.443 | 1.326 | 1.216 | 1.111 | 1.021 | 0.941 | 0.868 | 0.804 | 0.747 | 0.696 | 0.650 | 0.610 | -11 |
| 2.285                                                                                                       | 2.275 | 2.215 | 2.111 | 1.969 | 1.811 | 1.648 | 1.491 | 1.346 | 1.218 | 1.105 | 1.003 | 0.921 | 0.846 | 0.782 | 0.724 | 0.674 | 0.630 | -12 |
| 2.694                                                                                                       | 2.683 | 2.617 | 2.501 | 2.327 | 2.117 | 1.895 | 1.683 | 1.494 | 1.331 | 1.192 | 1.073 | 0.973 | 0.887 | 0.816 | 0.752 | 0.697 | 0.648 | -13 |
| 3.193                                                                                                       | 3.175 | 3.068 | 2.901 | 2.692 | 2.455 | 2.174 | 1.899 | 1.655 | 1.449 | 1.282 | 1.142 | 1.025 | 0.930 | 0.847 | 0.779 | 0.716 | 0.666 | -14 |
| 3.983                                                                                                       | 3.912 | 3.702 | 3.429 | 3.112 | 2.775 | 2.459 | 2.125 | 1.823 | 1.573 | 1.369 | 1.206 | 1.075 | 0.968 | 0.878 | 0.801 | 0.737 | 0.682 | -15 |
| 6.213                                                                                                       | 6.024 | 5.186 | 4.203 | 3.656 | 3.120 | 2.703 | 2.341 | 1.987 | 1.688 | 1.453 | 1.270 | 1.119 | 1.002 | 0.904 | 0.823 | 0.754 | 0.695 | -16 |
| 11.12010                                                                                                    | 559   | 8.128 | 5.828 | 4.199 | 3.455 | 2.922 | 2.517 | 2.128 | 1.793 | 1.524 | 1.321 | 1.158 | 1.028 | 0.926 | 0.838 | 0.767 | 0.706 | -17 |
| 23.381420                                                                                                   | 97613 | 521   | 8.157 | 5.254 | 3.756 | 3.106 | 2.640 | 2.237 | 1.871 | 1.580 | 1.359 | 1.186 | 1.048 | 0.941 | 0.850 | 0.777 | 0.713 | -18 |
| 66.79846                                                                                                    | 27520 | 83310 | 681   | 6.223 | 4.106 | 3.226 | 2.712 | 2.301 | 1.913 | 1.612 | 1.381 | 1.200 | 1.061 | 0.949 | 0.856 | 0.780 | 0.717 | -19 |
| 180.5763                                                                                                    | 94023 | 46111 | 461   | 6.480 | 4.201 | 3.248 | 2.723 | 2.311 | 1.919 | 1.617 | 1.383 | 1.202 | 1.062 | 0.950 | 0.858 | 0.783 | 0.716 | -20 |
| 34.04229                                                                                                    | 08516 | 535   | 9.232 | 5.766 | 3.926 | 3.161 | 2.672 | 2.265 | 1.891 | 1.594 | 1.367 | 1.192 | 1.055 | 0.943 | 0.854 | 0.778 | 0.714 | -21 |
| 14.80813                                                                                                    | 80110 | 149   | 6.766 | 4.657 | 3.568 | 2.990 | 2.565 | 2.172 | 1.823 | 1.548 | 1.335 | 1.170 | 1.037 | 0.930 | 0.843 | 0.770 | 0.707 | -22 |
| 7.760                                                                                                       | 7.454 | 6.217 | 4.787 | 3.778 | 3.215 | 2.771 | 2.407 | 2.037 | 1.725 | 1.480 | 1.287 | 1.133 | 1.011 | 0.910 | 0.827 | 0.757 | 0.699 | -23 |
| 4.722                                                                                                       | 4.618 | 4.135 | 3.663 | 3.249 | 2.869 | 2.537 | 2.199 | 1.877 | 1.612 | 1.399 | 1.227 | 1.091 | 0.978 | 0.886 | 0.809 | 0.742 | 0.685 | -24 |
| 3.472                                                                                                       | 3.446 | 3.304 | 3.079 | 2.818 | 2.557 | 2.268 | 1.971 | 1.710 | 1.490 | 1.311 | 1.164 | 1.042 | 0.941 | 0.857 | 0.785 | 0.723 | 0.669 | -25 |
| 2.887                                                                                                       | 2.870 | 2.784 | 2.644 | 2.463 | 2.231 | 1.986 | 1.752 | 1.545 | 1.368 | 1.218 | 1.096 | 0.990 | 0.900 | 0.824 | 0.759 | 0.704 | 0.647 | -26 |
| 2.464                                                                                                       | 2.450 | 2.383 | 2.261 | 2.099 | 1.916 | 1.729 | 1.553 | 1.394 | 1.252 | 1.131 | 1.027 | 0.936 | 0.858 | 0.791 | 0.733 | 0.681 | 0.635 | -27 |
| 2.055                                                                                                       | 2.042 | 1.988 | 1.895 | 1.779 | 1.648 | 1.511 | 1.377 | 1.256 | 1.147 | 1.048 | 0.960 | 0.884 | 0.817 | 0.756 | 0.703 | 0.657 | 0.616 | -28 |
| 1.714                                                                                                       | 1.706 | 1.668 | 1.605 | 1.522 | 1.428 | 1.330 | 1.230 | 1.138 | 1.049 | 0.969 | 0.897 | 0.832 | 0.775 | 0.723 | 0.676 | 0.633 | 0.596 | -29 |
| 1.454                                                                                                       | 1.448 | 1.421 | 1.378 | 1.320 | 1.253 | 1.179 | 1.103 | 1.033 | 0.963 | 0.898 | 0.837 | 0.785 | 0.734 | 0.688 | 0.647 | 0.611 | 0.575 | -30 |
| 1.255                                                                                                       | 1.250 | 1.234 | 1.202 | 1.160 | 1.111 | 1.056 | 1.000 | 0.943 | 0.888 | 0.835 | 0.785 | 0.737 | 0.695 | 0.655 | 0.619 | 0.585 | 0.555 | -31 |
| 1.099                                                                                                       | 1.097 | 1.085 | 1.063 | 1.032 | 0.994 | 0.953 | 0.910 | 0.864 | 0.819 | 0.776 | 0.734 | 0.697 | 0.659 | 0.624 | 0.592 | 0.563 | 0.535 | -32 |
| 0.980                                                                                                       | 0.977 | 0.967 | 0.951 | 0.928 | 0.899 | 0.866 | 0.831 | 0.796 | 0.759 | 0.724 | 0.690 | 0.656 | 0.625 | 0.595 | 0.567 | 0.540 | 0.514 | -33 |
| 0.880                                                                                                       | 0.879 | 0.872 | 0.859 | 0.841 | 0.818 | 0.793 | 0.765 | 0.737 | 0.707 | 0.676 | 0.649 | 0.619 | 0.593 | 0.567 | 0.543 | 0.519 | 0.495 | -34 |
| 0.800                                                                                                       | 0.799 | 0.793 | 0.781 | 0.769 | 0.749 | 0.730 | 0.708 | 0.685 | 0.661 | 0.636 | 0.610 | 0.586 | 0.564 | 0.540 | 0.519 | 0.498 | 0.478 | -35 |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.731 | 0.730 | 0.726 | 0.719 | 0.706 | 0.692 | 0.676 | 0.659 | 0.638 | 0.617 | 0.598 | 0.576 | 0.556 | 0.535 | 0.515 | 0.496 | 0.478 | 0.460 | -36 |
| 0.674 | 0.673 | 0.670 | 0.663 | 0.654 | 0.642 | 0.630 | 0.614 | 0.598 | 0.582 | 0.564 | 0.546 | 0.528 | 0.509 | 0.492 | 0.475 | 0.457 | 0.443 | -37 |
| 0.625 | 0.625 | 0.622 | 0.616 | 0.609 | 0.600 | 0.588 | 0.575 | 0.563 | 0.548 | 0.532 | 0.517 | 0.502 | 0.487 | 0.471 | 0.456 | 0.441 | 0.426 | -38 |
| 0.582 | 0.582 | 0.580 | 0.576 | 0.570 | 0.562 | 0.552 | 0.541 | 0.530 | 0.517 | 0.506 | 0.491 | 0.477 | 0.464 | 0.450 | 0.436 | 0.424 | 0.412 | -39 |
| 0.545 | 0.545 | 0.543 | 0.540 | 0.534 | 0.527 | 0.521 | 0.510 | 0.502 | 0.489 | 0.480 | 0.468 | 0.456 | 0.444 | 0.432 | 0.420 | 0.409 | 0.397 | -40 |
| 0.513 | 0.513 | 0.511 | 0.508 | 0.504 | 0.498 | 0.491 | 0.484 | 0.475 | 0.465 | 0.456 | 0.446 | 0.436 | 0.425 | 0.414 | 0.404 | 0.393 | 0.383 | -41 |
| 37    | 38    | 39    | 40    | 41    | 42    | 43    | 44    | 45    | 46    | 47    | 48    | 49    | 50    | 51    | 52    | 53    | 54    |     |
| 0.408 | 0.396 | 0.383 | 0.372 | 0.359 | 0.349 | 0.339 | 0.328 | 0.319 | 0.309 | 0.301 | 0.292 | -1    |       |       |       |       |       |     |
| 0.423 | 0.409 | 0.395 | 0.382 | 0.370 | 0.358 | 0.346 | 0.335 | 0.325 | 0.315 | 0.306 | 0.297 | -2    |       |       |       |       |       |     |
| 0.439 | 0.422 | 0.408 | 0.394 | 0.380 | 0.367 | 0.355 | 0.344 | 0.333 | 0.322 | 0.312 | 0.303 | -3    |       |       |       |       |       |     |
| 0.454 | 0.437 | 0.420 | 0.406 | 0.390 | 0.376 | 0.363 | 0.351 | 0.339 | 0.328 | 0.318 | 0.307 | -4    |       |       |       |       |       |     |
| 0.469 | 0.452 | 0.433 | 0.417 | 0.402 | 0.386 | 0.372 | 0.359 | 0.346 | 0.335 | 0.324 | 0.314 | -5    |       |       |       |       |       |     |
| 0.486 | 0.467 | 0.446 | 0.429 | 0.412 | 0.396 | 0.381 | 0.367 | 0.354 | 0.342 | 0.329 | 0.318 | -6    |       |       |       |       |       |     |
| 0.504 | 0.482 | 0.460 | 0.440 | 0.422 | 0.406 | 0.389 | 0.374 | 0.361 | 0.347 | 0.334 | 0.324 | -7    |       |       |       |       |       |     |
| 0.522 | 0.497 | 0.473 | 0.452 | 0.432 | 0.415 | 0.397 | 0.381 | 0.367 | 0.352 | 0.340 | 0.328 | -8    |       |       |       |       |       |     |
| 0.540 | 0.512 | 0.487 | 0.465 | 0.443 | 0.424 | 0.406 | 0.389 | 0.372 | 0.359 | 0.346 | 0.333 | -9    |       |       |       |       |       |     |
| 0.556 | 0.528 | 0.501 | 0.476 | 0.453 | 0.432 | 0.414 | 0.395 | 0.379 | 0.364 | 0.351 | 0.337 | -10   |       |       |       |       |       |     |
| 0.575 | 0.542 | 0.513 | 0.486 | 0.462 | 0.441 | 0.421 | 0.402 | 0.384 | 0.370 | 0.355 | 0.342 | -11   |       |       |       |       |       |     |
| 0.591 | 0.557 | 0.525 | 0.497 | 0.471 | 0.448 | 0.428 | 0.408 | 0.389 | 0.375 | 0.359 | 0.346 | -12   |       |       |       |       |       |     |
| 0.606 | 0.569 | 0.536 | 0.507 | 0.480 | 0.455 | 0.433 | 0.414 | 0.394 | 0.379 | 0.362 | 0.349 | -13   |       |       |       |       |       |     |
| 0.621 | 0.582 | 0.547 | 0.515 | 0.486 | 0.462 | 0.438 | 0.418 | 0.399 | 0.383 | 0.366 | 0.352 | -14   |       |       |       |       |       |     |
| 0.634 | 0.593 | 0.555 | 0.523 | 0.494 | 0.467 | 0.444 | 0.422 | 0.403 | 0.386 | 0.368 | 0.354 | -15   |       |       |       |       |       |     |
| 0.645 | 0.602 | 0.561 | 0.530 | 0.498 | 0.472 | 0.448 | 0.425 | 0.407 | 0.388 | 0.371 | 0.356 | -16   |       |       |       |       |       |     |
| 0.653 | 0.609 | 0.569 | 0.534 | 0.504 | 0.476 | 0.450 | 0.429 | 0.409 | 0.390 | 0.373 | 0.358 | -17   |       |       |       |       |       |     |
| 0.659 | 0.614 | 0.573 | 0.537 | 0.506 | 0.478 | 0.454 | 0.431 | 0.410 | 0.391 | 0.374 | 0.359 | -18   |       |       |       |       |       |     |
| 0.663 | 0.616 | 0.576 | 0.539 | 0.508 | 0.480 | 0.454 | 0.431 | 0.410 | 0.391 | 0.375 | 0.359 | -19   |       |       |       |       |       |     |
| 0.664 | 0.617 | 0.576 | 0.539 | 0.508 | 0.480 | 0.455 | 0.432 | 0.411 | 0.392 | 0.375 | 0.359 | -20   |       |       |       |       |       |     |
| 0.661 | 0.615 | 0.574 | 0.537 | 0.506 | 0.478 | 0.454 | 0.431 | 0.410 | 0.392 | 0.375 | 0.359 | -21   |       |       |       |       |       |     |
| 0.655 | 0.610 | 0.570 | 0.535 | 0.505 | 0.476 | 0.450 | 0.429 | 0.410 | 0.391 | 0.374 | 0.358 | -22   |       |       |       |       |       |     |
| 0.646 | 0.604 | 0.564 | 0.531 | 0.500 | 0.473 | 0.449 | 0.426 | 0.407 | 0.389 | 0.372 | 0.356 | -23   |       |       |       |       |       |     |
| 0.637 | 0.595 | 0.558 | 0.524 | 0.496 | 0.469 | 0.445 | 0.424 | 0.403 | 0.387 | 0.370 | 0.354 | -24   |       |       |       |       |       |     |
| 0.624 | 0.584 | 0.550 | 0.515 | 0.488 | 0.464 | 0.439 | 0.420 | 0.400 | 0.383 | 0.367 | 0.352 | -25   |       |       |       |       |       |     |
| 0.610 | 0.572 | 0.538 | 0.509 | 0.482 | 0.456 | 0.435 | 0.415 | 0.396 | 0.379 | 0.364 | 0.349 | -26   |       |       |       |       |       |     |
| 0.596 | 0.560 | 0.528 | 0.499 | 0.473 | 0.450 | 0.429 | 0.409 | 0.391 | 0.376 | 0.360 | 0.346 | -27   |       |       |       |       |       |     |
| 0.580 | 0.547 | 0.516 | 0.489 | 0.465 | 0.443 | 0.422 | 0.402 | 0.387 | 0.371 | 0.356 | 0.343 | -28   |       |       |       |       |       |     |
| 0.561 | 0.531 | 0.504 | 0.479 | 0.455 | 0.435 | 0.415 | 0.396 | 0.381 | 0.366 | 0.351 | 0.339 | -29   |       |       |       |       |       |     |
| 0.545 | 0.516 | 0.490 | 0.467 | 0.445 | 0.426 | 0.407 | 0.389 | 0.375 | 0.361 | 0.347 | 0.334 | -30   |       |       |       |       |       |     |
| 0.526 | 0.502 | 0.477 | 0.454 | 0.435 | 0.416 | 0.399 | 0.382 | 0.368 | 0.355 | 0.342 | 0.329 | -31   |       |       |       |       |       |     |
| 0.509 | 0.486 | 0.463 | 0.443 | 0.424 | 0.407 | 0.391 | 0.376 | 0.360 | 0.348 | 0.337 | 0.325 | -32   |       |       |       |       |       |     |
| 0.492 | 0.471 | 0.451 | 0.431 | 0.414 | 0.398 | 0.383 | 0.369 | 0.355 | 0.342 | 0.330 | 0.319 | -33   |       |       |       |       |       |     |
| 0.475 | 0.455 | 0.437 | 0.419 | 0.404 | 0.389 | 0.375 | 0.361 | 0.349 | 0.337 | 0.325 | 0.314 | -34   |       |       |       |       |       |     |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.458 | 0.441 | 0.424 | 0.407 | 0.394 | 0.379 | 0.366 | 0.353 | 0.341 | 0.330 | 0.320 | 0.310 | -35 |
| 0.441 | 0.427 | 0.411 | 0.397 | 0.383 | 0.369 | 0.357 | 0.345 | 0.334 | 0.324 | 0.313 | 0.303 | -36 |
| 0.428 | 0.412 | 0.399 | 0.385 | 0.372 | 0.361 | 0.349 | 0.338 | 0.327 | 0.318 | 0.308 | 0.299 | -37 |
| 0.413 | 0.400 | 0.386 | 0.374 | 0.363 | 0.351 | 0.340 | 0.330 | 0.320 | 0.311 | 0.302 | 0.293 | -38 |
| 0.399 | 0.386 | 0.375 | 0.364 | 0.352 | 0.343 | 0.333 | 0.323 | 0.314 | 0.305 | 0.296 | 0.288 | -39 |
| 0.385 | 0.375 | 0.364 | 0.354 | 0.344 | 0.333 | 0.324 | 0.315 | 0.307 | 0.298 | 0.290 | 0.282 | -40 |
| 0.373 | 0.362 | 0.353 | 0.343 | 0.334 | 0.325 | 0.316 | 0.307 | 0.299 | 0.291 | 0.284 | 0.276 | -41 |
| 55    | 56    | 57    | 58    | 59    | 60    | 61    | 62    | 63    | 64    | 65    | 66    |     |

В целом по расчетному прямоугольнику:  
 Безразмерная макс. концентрация --->  $C_m = 180.5681915$   
 Достигается в точке с координатами:  $X_m = 5384.0$  м  
 ( X-столбец 37, Y-строка 20)  $Y_m = 2754.0$  м  
 При опасном направлении ветра : 43 град.  
 и "опасной" скорости ветра : 0.95 м/с

9. Результаты расчета по границе санитарной зоны.  
 ПК 3РА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Город : 049 м/р Аяк-Коджан.  
 Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
 Вар.расч. : 1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08  
 Группа суммации : 6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)  
 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)  
 (516)

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1  
 Расчетный шаг 100 м. Всего просчитано точек: 203  
 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 8.0 (U<sub>мр</sub>) м/с

| Расшифровка обозначений |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Qс                      | - суммарная концентрация [доли ПДК]   |
| Фоп                     | - опасное напрвл. ветра [ угл. град.] |
| Uоп                     | - опасная скорость ветра [ м/с ]      |
| Ви                      | - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]     |
| Ки                      | - код источника для верхней строки Ви |

! -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается !  
 ! -Если один объект с одной площадкой, то стр. Ки не печатается !

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 1366:    | 1366:  | 1365:  | 1373:  | 1380:  | 1391:  | 1386:  | 1382:  | 1377:  | 1377:  | 1376:  | 1375:  | 1382:  | 1388:  |
| x=   | 5750:    | 5687:  | 5624:  | 5562:  | 5500:  | 5455:  | 5420:  | 5368:  | 5315:  | 5315:  | 5313:  | 5251:  | 5188:  | 5063:  |
| Qс   | : 0.858: | 0.868: | 0.878: | 0.889: | 0.902: | 0.915: | 0.909: | 0.906: | 0.899: | 0.899: | 0.897: | 0.893: | 0.884: | 0.876: |
| Фоп: | 346 :    | 349 :  | 351 :  | 354 :  | 356 :  | 358 :  | 359 :  | 1 :    | 3 :    | 3 :    | 4 :    | 6 :    | 9 :    | 14 :   |
| Uоп: | 2.56 :   | 2.53 : | 2.50 : | 2.47 : | 2.44 : | 2.40 : | 2.40 : | 2.42 : | 2.44 : | 2.44 : | 2.43 : | 2.47 : | 2.49 : | 2.51 : |
| Ви   | : 0.810: | 0.822: | 0.829: | 0.843: | 0.853: | 0.867: | 0.858: | 0.854: | 0.847: | 0.847: | 0.850: | 0.843: | 0.837: | 0.831: |
| Ки   | : 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви   | : 0.045: | 0.042: | 0.045: | 0.042: | 0.045: | 0.045: | 0.047: | 0.047: | 0.048: | 0.048: | 0.043: | 0.045: | 0.043: | 0.046: |
| Ки   | : 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| 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   | : 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 1403:    | 1417:  | 1432:  | 1414:  | 1408:  | 1402:  | 1404:  | 1406:  | 1415:  | 1425:  | 1443:  | 1445:  | 1458:  | 1479:  | 1500:  |
| x=   | 5002:    | 4941:  | 4900:  | 4821:  | 4758:  | 4696:  | 4633:  | 4570:  | 4508:  | 4446:  | 4365:  | 4365:  | 4304:  | 4245:  | 4185:  |
| Qс   | : 0.875: | 0.871: | 0.872: | 0.834: | 0.811: | 0.787: | 0.768: | 0.749: | 0.734: | 0.718: | 0.698: | 0.699: | 0.684: | 0.673: | 0.662: |
| Фоп: | 16 :     | 19 :   | 20 :   | 23 :   | 25 :   | 27 :   | 29 :   | 31 :   | 33 :   | 35 :   | 38 :   | 40 :   | 41 :   | 43 :   |        |
| Uоп: | 2.52 :   | 2.53 : | 2.53 : | 2.66 : | 2.72 : | 2.81 : | 2.87 : | 2.96 : | 3.01 : | 3.10 : | 3.18 : | 3.18 : | 3.25 : | 3.28 : | 3.36 : |
| Ви   | : 0.824: | 0.822: | 0.819: | 0.784: | 0.761: | 0.738: | 0.719: | 0.700: | 0.685: | 0.669: | 0.652: | 0.653: | 0.638: | 0.623: | 0.612: |
| Ки   | : 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви   | : 0.046: | 0.044: | 0.048: | 0.045: | 0.045: | 0.045: | 0.045: | 0.044: | 0.044: | 0.044: | 0.042: | 0.042: | 0.041: | 0.046: | 0.045: |
| Ки   | : 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| 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: | 0.003: |
| Ки   | : 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| y=   | 1528:  | 1557:  | 1592:  | 1627:  | 1668:  | 1709:  | 1756:  | 1803:  | 1820:  | 1859:  | 1899:  | 1940:  | 1979:  | 2019:  | 2021: |
| x=   | 4129:  | 4073:  | 4021:  | 3969:  | 3922:  | 3875:  | 3833:  | 3791:  | 3780:  | 3719:  | 3671:  | 3623:  | 3581:  | 3540:  | 3541: |
| Qc : | 0.653: | 0.645: | 0.638: | 0.630: | 0.626: | 0.620: | 0.616: | 0.612: | 0.613: | 0.599: | 0.590: | 0.580: | 0.573: | 0.564: | 0.565 |
| Фон: | 45 :   | 47 :   | 49 :   | 51 :   | 53 :   | 55 :   | 57 :   | 59 :   | 59 :   | 61 :   | 63 :   | 64 :   | 66 :   | 68 :   | 68    |
| Uon: | 3.41 : | 3.45 : | 3.50 : | 3.56 : | 3.56 : | 3.61 : | 3.64 : | 3.65 : | 3.65 : | 3.75 : | 3.81 : | 3.85 : | 3.91 : | 3.97 : | 3.97  |
| Вн : | 0.604: | 0.596: | 0.589: | 0.581: | 0.577: | 0.571: | 0.568: | 0.564: | 0.563: | 0.550: | 0.541: | 0.529: | 0.525: | 0.517: | 0.518 |
| Кн : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011  |
| Вн : | 0.045: | 0.045: | 0.044: | 0.044: | 0.044: | 0.044: | 0.044: | 0.044: | 0.047: | 0.046: | 0.045: | 0.047: | 0.045: | 0.044: | 0.044 |
| Кн : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016  |
| Вн : | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002 |
| Кн : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013  |
|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| y=   | 2067:  | 2116:  | 2164:  | 2218:  | 2271:  | 2328:  | 2385:  | 2445:  | 2505:  | 2567:  | 2629:  | 2692:  | 2754:  | 2769:  | 2817: |
| x=   | 3493:  | 3453:  | 3414:  | 3381:  | 3348:  | 3321:  | 3295:  | 3277:  | 3258:  | 3247:  | 3236:  | 3232:  | 3229:  | 3229:  | 3190: |
| Qc : | 0.555: | 0.549: | 0.541: | 0.536: | 0.531: | 0.526: | 0.522: | 0.520: | 0.516: | 0.516: | 0.515: | 0.513: | 0.514: | 0.513: | 0.502 |
| Фон: | 69 :   | 71 :   | 73 :   | 74 :   | 76 :   | 78 :   | 79 :   | 81 :   | 83 :   | 84 :   | 86 :   | 88 :   | 89 :   | 90 :   | 91    |
| Uon: | 4.06 : | 4.07 : | 4.13 : | 4.19 : | 4.23 : | 4.28 : | 4.30 : | 4.32 : | 4.35 : | 4.36 : | 4.37 : | 4.37 : | 4.39 : | 4.37 : | 4.49  |
| Вн : | 0.506: | 0.501: | 0.494: | 0.489: | 0.484: | 0.480: | 0.476: | 0.474: | 0.471: | 0.470: | 0.469: | 0.468: | 0.468: | 0.468: | 0.458 |
| Кн : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011  |
| Вн : | 0.045: | 0.044: | 0.043: | 0.044: | 0.043: | 0.043: | 0.043: | 0.043: | 0.043: | 0.043: | 0.043: | 0.043: | 0.043: | 0.043: | 0.042 |
| Кн : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016  |
| Вн : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001 |
| Кн : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013  |
|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| y=   | 2870:  | 2924:  | 2981:  | 3038:  | 3098:  | 3157:  | 3219:  | 3281:  | 3344:  | 3406:  | 3469:  | 3532:  | 3593:  | 3655:  | 3714: |
| x=   | 3157:  | 3124:  | 3098:  | 3071:  | 3053:  | 3034:  | 3023:  | 3011:  | 3008:  | 3005:  | 3009:  | 3014:  | 3026:  | 3038:  | 3058: |
| Qc : | 0.493: | 0.481: | 0.475: | 0.466: | 0.459: | 0.452: | 0.447: | 0.442: | 0.438: | 0.434: | 0.432: | 0.428: | 0.427: | 0.425: | 0.423 |
| Фон: | 92 :   | 93 :   | 95 :   | 96 :   | 98 :   | 99 :   | 100 :  | 102 :  | 103 :  | 105 :  | 106 :  | 107 :  | 109 :  | 110 :  | 112   |
| Uon: | 4.55 : | 4.65 : | 4.72 : | 4.85 : | 4.85 : | 4.90 : | 5.00 : | 5.06 : | 5.06 : | 5.14 : | 5.16 : | 5.22 : | 5.22 : | 5.22 : | 5.22  |
| Вн : | 0.449: | 0.438: | 0.433: | 0.425: | 0.419: | 0.412: | 0.408: | 0.404: | 0.400: | 0.396: | 0.395: | 0.391: | 0.390: | 0.389: | 0.387 |
| Кн : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011  |
| Вн : | 0.041: | 0.040: | 0.040: | 0.039: | 0.039: | 0.038: | 0.037: | 0.037: | 0.036: | 0.036: | 0.035: | 0.034: | 0.035: | 0.034: | 0.034 |
| Кн : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016  |
| Вн : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001 |
| Кн : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013  |
|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| y=   | 3774:  | 3830:  | 3887:  | 3940:  | 3992:  | 4040:  | 4088:  | 4134:  | 4133:  | 4194:  | 4233:  | 4271:  | 4303:  | 4335:  | 4359: |
| x=   | 3078:  | 3106:  | 3133:  | 3167:  | 3201:  | 3242:  | 3282:  | 3326:  | 3327:  | 3388:  | 3438:  | 3488:  | 3542:  | 3596:  | 3654: |
| Qc : | 0.423: | 0.422: | 0.423: | 0.424: | 0.425: | 0.427: | 0.429: | 0.432: | 0.432: | 0.435: | 0.437: | 0.442: | 0.446: | 0.451: | 0.458 |
| Фон: | 113 :  | 115 :  | 116 :  | 117 :  | 119 :  | 120 :  | 122 :  | 123 :  | 123 :  | 125 :  | 126 :  | 128 :  | 129 :  | 131 :  | 132   |
| Uon: | 5.32 : | 5.32 : | 5.22 : | 5.22 : | 5.22 : | 5.22 : | 5.16 : | 5.13 : | 5.13 : | 5.06 : | 5.06 : | 5.00 : | 4.96 : | 4.90 : | 4.80  |
| Вн : | 0.387: | 0.386: | 0.388: | 0.389: | 0.390: | 0.393: | 0.394: | 0.397: | 0.398: | 0.401: | 0.404: | 0.408: | 0.413: | 0.416: | 0.423 |
| Кн : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011  |
| Вн : | 0.034: | 0.034: | 0.033: | 0.032: | 0.033: | 0.032: | 0.034: | 0.033: | 0.033: | 0.033: | 0.031: | 0.033: | 0.032: | 0.034: | 0.033 |
| Кн : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016  |
| Вн : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001 |
| Кн : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013  |
|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| y=   | 4384:  | 4402:  | 4419:  | 4429:  | 4439:  | 4440:  | 4442:  | 4440:  | 4439:  | 4440:  | 4432:  | 4425:  | 4410:  | 4395:  | 4373: |
| x=   | 3711:  | 3772:  | 3832:  | 3894:  | 3956:  | 4019:  | 4081:  | 4141:  | 4141:  | 4159:  | 4222:  | 4284:  | 4345:  | 4406:  | 4465: |
| Qc : | 0.462: | 0.471: | 0.479: | 0.487: | 0.497: | 0.509: | 0.519: | 0.532: | 0.532: | 0.535: | 0.548: | 0.565: | 0.582: | 0.598: | 0.620 |
| Фон: | 134 :  | 135 :  | 136 :  | 138 :  | 139 :  | 140 :  | 142 :  | 143 :  | 143 :  | 143 :  | 144 :  | 146 :  | 147 :  | 148 :  | 150   |
| Uon: | 4.74 : | 4.65 : | 4.45 : | 4.55 : | 4.45 : | 4.32 : | 4.23 : | 4.13 : | 4.13 : | 4.13 : | 4.03 : | 3.90 : | 3.77 : | 3.65 : | 3.56  |
| Вн : | 0.427: | 0.435: | 0.445: | 0.450: | 0.462: | 0.473: | 0.483: | 0.495: | 0.495: | 0.499: | 0.512: | 0.526: | 0.544: | 0.560: | 0.578 |
| Кн : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011  |
| Вн : | 0.034: | 0.034: | 0.033: | 0.035: | 0.034: | 0.034: | 0.036: | 0.036: | 0.036: | 0.035: | 0.034: | 0.033: | 0.037: | 0.036: | 0.040 |
| Кн : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016  |
| Вн : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001 |
| Кн : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013  |

|     |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc  | : 0.643: | 0.669: | 0.697: | 0.729: | 0.764: | 0.767: | 0.790: | 0.815: | 0.844: | 0.876: | 0.876: | 0.911: | 0.950: | 0.947: | 0.942: |
| Fon | : 151:   | 152:   | 153:   | 154:   | 155:   | 155:   | 157:   | 158:   | 160:   | 161:   | 161:   | 163:   | 165:   | 167:   | 169:   |
| Uon | : 3.44:  | 3.28:  | 3.15:  | 3.02:  | 2.88:  | 2.87:  | 2.79:  | 2.70:  | 2.61:  | 2.51:  | 2.51:  | 2.43:  | 2.32:  | 2.32:  | 2.33:  |
|     | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Vis | : 0.601: | 0.626: | 0.653: | 0.685: | 0.719: | 0.722: | 0.741: | 0.768: | 0.793: | 0.827: | 0.827: | 0.859: | 0.896: | 0.895: | 0.891: |
| Kis | : 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Vis | : 0.040: | 0.041: | 0.041: | 0.042: | 0.043: | 0.043: | 0.047: | 0.046: | 0.049: | 0.046: | 0.046: | 0.049: | 0.051: | 0.049: | 0.047: |
| Kis | : 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Vis | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Kis | : 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  |
|     | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|     | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| y=  | 4134:    | 4145:  | 4151:  | 4156:  | 4155:  | 4159:  | 4162:  | 4159:  | 4156:  | 4144:  | 4133:  | 4114:  | 4095:  | 4085:  | 4069:  |
| x=  | 5209:    | 5271:  | 5323:  | 5375:  | 5375:  | 5427:  | 5478:  | 5541:  | 5604:  | 5665:  | 5727:  | 5787:  | 5847:  | 5869:  | 5958:  |
|     | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Qc  | : 0.942: | 0.937: | 0.936: | 0.933: | 0.935: | 0.932: | 0.927: | 0.925: | 0.922: | 0.925: | 0.922: | 0.928: | 0.928: | 0.932: | 0.915: |
| Fon | : 172:   | 175:   | 177:   | 179:   | 179:   | 181:   | 183:   | 186:   | 188:   | 191:   | 194:   | 196:   | 199:   | 200:   | 203:   |
| Uon | : 2.33:  | 2.34:  | 2.34:  | 2.36:  | 2.35:  | 2.36:  | 2.37:  | 2.38:  | 2.39:  | 2.38:  | 2.39:  | 2.38:  | 2.38:  | 2.37:  | 2.41:  |
|     | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Vis | : 0.890: | 0.884: | 0.884: | 0.882: | 0.884: | 0.882: | 0.877: | 0.874: | 0.872: | 0.873: | 0.868: | 0.875: | 0.873: | 0.876: | 0.862: |
| Kis | : 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Vis | : 0.049: | 0.050: | 0.049: | 0.047: | 0.047: | 0.046: | 0.045: | 0.047: | 0.044: | 0.046: | 0.048: | 0.046: | 0.048: | 0.048: | 0.045: |
| Kis | : 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Vis | : 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: |
| Kis | : 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  |
|     | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|     | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| y=  | 4051:    | 4033:  | 4007:  | 3981:  | 3948:  | 3915:  | 3883:  | 3867:  | 3828:  | 3790:  | 3790:  | 3790:  | 3752:  | 3715:  | 3672:  |
| x=  | 6018:    | 6078:  | 6135:  | 6193:  | 6246:  | 6300:  | 6341:  | 6369:  | 6429:  | 6489:  | 6489:  | 6489:  | 6540:  | 6590:  | 6635:  |
|     | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Qc  | : 0.909: | 0.899: | 0.896: | 0.888: | 0.888: | 0.882: | 0.882: | 0.878: | 0.867: | 0.854: | 0.854: | 0.854: | 0.844: | 0.833: | 0.826: |
| Fon | : 206:   | 208:   | 211:   | 213:   | 216:   | 218:   | 221:   | 222:   | 225:   | 227:   | 227:   | 227:   | 230:   | 232:   | 234:   |
| Uon | : 2.44:  | 2.47:  | 2.48:  | 2.50:  | 2.50:  | 2.52:  | 2.52:  | 2.53:  | 2.56:  | 2.62:  | 2.62:  | 2.62:  | 2.63:  | 2.69:  | 2.70:  |
|     | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Vis | : 0.853: | 0.845: | 0.839: | 0.833: | 0.830: | 0.825: | 0.821: | 0.818: | 0.806: | 0.796: | 0.796: | 0.796: | 0.784: | 0.774: | 0.769: |
| Kis | : 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Vis | : 0.047: | 0.045: | 0.048: | 0.046: | 0.048: | 0.047: | 0.051: | 0.050: | 0.051: | 0.048: | 0.048: | 0.048: | 0.051: | 0.050: | 0.049: |
| Kis | : 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Vis | : 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Kis | : 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  |
|     | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|     | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| y=  | 3628:    | 3580:  | 3531:  | 3478:  | 3424:  | 3367:  | 3310:  | 3309:  | 3262:  | 3215:  | 3156:  | 3098:  | 3037:  | 2976:  | 2914:  |
| x=  | 6681:    | 6721:  | 6760:  | 6793:  | 6827:  | 6853:  | 6879:  | 6880:  | 6906:  | 6932:  | 6955:  | 6978:  | 6994:  | 7010:  | 7018:  |
|     | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Qc  | : 0.816: | 0.812: | 0.804: | 0.800: | 0.796: | 0.795: | 0.791: | 0.791: | 0.784: | 0.777: | 0.771: | 0.766: | 0.761: | 0.757: | 0.755: |
| Fon | : 237:   | 239:   | 241:   | 244:   | 246:   | 248:   | 250:   | 251:   | 252:   | 254:   | 257:   | 259:   | 261:   | 263:   | 265:   |
| Uon | : 2.73:  | 2.75:  | 2.77:  | 2.78:  | 2.81:  | 2.81:  | 2.82:  | 2.82:  | 2.85:  | 2.87:  | 2.90:  | 2.91:  | 2.91:  | 2.96:  | 2.96:  |
|     | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Vis | : 0.757: | 0.754: | 0.747: | 0.741: | 0.739: | 0.739: | 0.735: | 0.733: | 0.729: | 0.722: | 0.715: | 0.710: | 0.706: | 0.703: | 0.701: |
| Kis | : 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Vis | : 0.051: | 0.050: | 0.049: | 0.051: | 0.051: | 0.050: | 0.050: | 0.052: | 0.050: | 0.050: | 0.051: | 0.051: | 0.051: | 0.050: | 0.050: |
| Kis | : 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Vis | : 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: |
| Kis | : 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  |
|     | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|     | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| y=  | 2852:    | 2789:  | 2726:  | 2664:  | 2602:  | 2541:  | 2480:  | 2421:  | 2363:  | 2308:  | 2253:  | 2179:  | 2106:  | 2107:  | 2083:  |
| x=  | 7026:    | 7026:  | 7026:  | 7018:  | 7011:  | 6995:  | 6980:  | 6957:  | 6934:  | 6904:  | 6873:  | 6827:  | 6781:  | 6779:  | 6763:  |
|     | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Qc  | : 0.753: | 0.754: | 0.754: | 0.755: | 0.755: | 0.760: | 0.765: | 0.771: | 0.776: | 0.784: | 0.792: | 0.804: | 0.812: | 0.813: | 0.815: |
| Fon | : 268:   | 270:   | 272:   | 274:   | 276:   | 279:   | 281:   | 283:   | 285:   | 288:   | 290:   | 293:   | 296:   | 296:   | 297:   |
| Uon | : 2.96:  | 2.96:  | 2.96:  | 2.96:  | 2.96:  | 2.91:  | 2.91:  | 2.88:  | 2.87:  | 2.84:  | 2.81:  | 2.76:  | 2.74:  | 2.73:  | 2.73:  |
|     | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Vis | : 0.699: | 0.700: | 0.700: | 0.702: | 0.702: | 0.706: | 0.712: | 0.717: | 0.722: | 0.731: | 0.739: | 0.749: | 0.757: | 0.759: | 0.760: |
| Kis | : 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Vis | : 0.050: | 0.050: | 0.050: | 0.051: | 0.051: | 0.051: | 0.051: | 0.051: | 0.052: | 0.051: | 0.051: | 0.052: | 0.052: | 0.052: | 0.052: |
| Kis | : 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Vis | : 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Kis | : 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  |
|     | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|     | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| y=  | 2041:    | 1985:  | 1928:  | 1876:  | 1823:  | 1776:  | 1777:  | 1725:  | 1680:  | 1635:  | 1596:  | 1557:  | 1524:  | 1491:  | 1465:  |
| x=  | 6749:    | 6722:  | 6694:  | 6660:  | 6625:  | 6589:  | 6588:  | 6549:  | 6505:  | 6461:  | 6412:  | 6363:  | 6310:  | 6256:  | 6199:  |



|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ви : | 0.756:  | 0.752:  | 0.744:  | 0.747:  | 0.743:  | 0.741:  | 0.741:  | 0.739:  | 0.739:  | 0.737:  | 0.739:  | 0.740:  | 0.742:  | 0.746:  | 0.752:  |
| Ки : | 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 : | 0.011 : |
| Ви : | 0.051:  | 0.051:  | 0.051:  | 0.049:  | 0.049:  | 0.049:  | 0.049:  | 0.046:  | 0.047:  | 0.047:  | 0.044:  | 0.045:  | 0.046:  | 0.043:  | 0.044:  |
| Ки : | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  |
| Ви : | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.002:  | 0.002:  |
| Ки : | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| у=   | 1440:   | 1421:   | 1403:   | 1392:   | 1381:   | 1376:   | 1370:   | 1371:   |
| х=   | 6142:   | 6081:   | 6021:   | 5960:   | 5898:   | 5843:   | 5788:   | 5788:   |
| Qс : | 0.803:  | 0.810:  | 0.816:  | 0.827:  | 0.834:  | 0.844:  | 0.852:  | 0.853:  |
| Фоп: | 331 :   | 333 :   | 336 :   | 338 :   | 341 :   | 343 :   | 345 :   | 345 :   |
| Uоп: | 2.74 :  | 2.71 :  | 2.70 :  | 2.65 :  | 2.64 :  | 2.61 :  | 2.58 :  | 2.58 :  |
| Ви : | 0.756:  | 0.762:  | 0.771:  | 0.780:  | 0.790:  | 0.799:  | 0.806:  | 0.807:  |
| Ки : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Ви : | 0.045:  | 0.046:  | 0.043:  | 0.045:  | 0.042:  | 0.042:  | 0.043:  | 0.043:  |
| Ки : | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  |
| Ви : | 0.001:  | 0.001:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  |
| Ки : | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 5044.3 м, Y= 4091.4 м

|                                                                                 |             |     |                             |  |          |           |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------------------------|--|----------|-----------|------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация   Cs= 0.9497200 доли ПДКмр                  |             |     |                             |  |          |           |                        |
| Достигается при опасном направлении 165 град.                                   |             |     |                             |  |          |           |                        |
| и скорости ветра 2.32 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> --- ---М- (Мг)--- ---С [доли ПДК]  ----- ----- -----b=C/М --- |             |     |                             |  |          |           |                        |
| 1                                                                               | 000101 0011 | Т   | 8.0889                      |  | 0.895836 | 94.3      | 94.3   0.110748909     |
| 2                                                                               | 000101 6016 | П1  | 0.9903                      |  | 0.051242 | 5.4       | 99.7   0.051742177     |
|                                                                                 |             |     | В сумме =                   |  | 0.947078 |           | 99.7                   |
|                                                                                 |             |     | Суммарный вклад остальных = |  | 0.002642 |           | 0.3                    |

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Группа точек 001  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08  
Группа суммиции :6037=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)  
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Фоновая концентрация не задана  
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Uмр) м/с

Точка 1. Расчетная точка 1.  
Координаты точки : X= 5044.0 м, Y= 4091.0 м

|                                                                                 |             |     |                             |  |          |           |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------------------------|--|----------|-----------|------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация   Cs= 0.9498652 доли ПДКмр                  |             |     |                             |  |          |           |                        |
| Достигается при опасном направлении 165 град.                                   |             |     |                             |  |          |           |                        |
| и скорости ветра 2.32 м/с                                                       |             |     |                             |  |          |           |                        |
| Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада    |             |     |                             |  |          |           |                        |
| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ                                                               |             |     |                             |  |          |           |                        |
| Ном.                                                                            | Код         | Тип | Выброс                      |  | Вклад    | Вклад в % | Сум. %   Коэф. влияния |
| -----<Об-П>--<Ис> --- ---М- (Мг)--- ---С [доли ПДК]  ----- ----- -----b=C/М --- |             |     |                             |  |          |           |                        |
| 1                                                                               | 000101 0011 | Т   | 8.0889                      |  | 0.895895 | 94.3      | 94.3   0.110755011     |
| 2                                                                               | 000101 6016 | П1  | 0.9903                      |  | 0.051349 | 5.4       | 99.7   0.051849652     |
|                                                                                 |             |     | В сумме =                   |  | 0.947234 |           | 99.7                   |
|                                                                                 |             |     | Суммарный вклад остальных = |  | 0.002631 |           | 0.3                    |

Точка 2. Расчетная точка 2.  
Координаты точки : X= 7026.0 м, Y= 2724.0 м

|                                                                              |     |     |        |  |       |           |                        |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|--|-------|-----------|------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация   Cs= 0.7536987 доли ПДКмр               |     |     |        |  |       |           |                        |
| Достигается при опасном направлении 272 град.                                |     |     |        |  |       |           |                        |
| и скорости ветра 2.96 м/с                                                    |     |     |        |  |       |           |                        |
| Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада |     |     |        |  |       |           |                        |
| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ                                                            |     |     |        |  |       |           |                        |
| Ном.                                                                         | Код | Тип | Выброс |  | Вклад | Вклад в % | Сум. %   Коэф. влияния |

|                             |             |               |              |                            |                           |
|-----------------------------|-------------|---------------|--------------|----------------------------|---------------------------|
| -----<Об-П>--<Ис>           |             | ---М- (Мг)--- | С [доли ПДК] | ----- ----- -----b=C/М --- |                           |
| 1                           | 000101 0011 | Т             | 8.0889       | 0.700059                   | 92.9   92.9   0.086545683 |
| 2                           | 000101 6016 | П1            | 0.9903       | 0.050413                   | 6.7   99.6   0.050904289  |
| В сумме =                   |             |               | 0.750471     | 99.6                       |                           |
| Суммарный вклад остальных = |             |               | 0.003228     | 0.4                        |                           |

Точка 3. Расчетная точка 3.  
Координаты точки : X= 4900.0 м, Y= 1432.0 м

|                                                                                 |             |     |                             |  |          |           |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------------------------|--|----------|-----------|------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация   Cs= 0.8717396 доли ПДКмр                  |             |     |                             |  |          |           |                        |
| Достигается при опасном направлении 20 град.                                    |             |     |                             |  |          |           |                        |
| и скорости ветра 2.53 м/с                                                       |             |     |                             |  |          |           |                        |
| Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада    |             |     |                             |  |          |           |                        |
| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ                                                               |             |     |                             |  |          |           |                        |
| Ном.                                                                            | Код         | Тип | Выброс                      |  | Вклад    | Вклад в % | Сум. %   Коэф. влияния |
| -----<Об-П>--<Ис> --- ---М- (Мг)--- ---С [доли ПДК]  ----- ----- -----b=C/М --- |             |     |                             |  |          |           |                        |
| 1                                                                               | 000101 0011 | Т   | 8.0889                      |  | 0.818564 | 93.9      | 93.9   0.101196073     |
| 2                                                                               | 000101 6016 | П1  | 0.9903                      |  | 0.048195 | 5.5       | 99.4   0.048665348     |
|                                                                                 |             |     | В сумме =                   |  | 0.866759 |           | 99.4                   |
|                                                                                 |             |     | Суммарный вклад остальных = |  | 0.004980 |           | 0.6                    |

Точка 4. Расчетная точка 4.  
Координаты точки : X= 3229.0 м, Y= 2768.0 м

|                                                                                 |             |     |                             |  |          |           |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------------------------|--|----------|-----------|------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация   Cs= 0.5130547 доли ПДКмр                  |             |     |                             |  |          |           |                        |
| Достигается при опасном направлении 90 град.                                    |             |     |                             |  |          |           |                        |
| и скорости ветра 4.37 м/с                                                       |             |     |                             |  |          |           |                        |
| Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада    |             |     |                             |  |          |           |                        |
| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ                                                               |             |     |                             |  |          |           |                        |
| Ном.                                                                            | Код         | Тип | Выброс                      |  | Вклад    | Вклад в % | Сум. %   Коэф. влияния |
| -----<Об-П>--<Ис> --- ---М- (Мг)--- ---С [доли ПДК]  ----- ----- -----b=C/М --- |             |     |                             |  |          |           |                        |
| 1                                                                               | 000101 0011 | Т   | 8.0889                      |  | 0.467524 | 91.1      | 91.1   0.057798319     |
| 2                                                                               | 000101 6016 | П1  | 0.9903                      |  | 0.043178 | 8.4       | 99.5   0.043599527     |
|                                                                                 |             |     | В сумме =                   |  | 0.510703 |           | 99.5                   |
|                                                                                 |             |     | Суммарный вклад остальных = |  | 0.002352 |           | 0.5                    |

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08  
Группа суммиции :6037=0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)  
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

|                                                                                                                    |      |    |     |      |       |        |      |      |      |    |     |    |     |       |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----|------|-------|--------|------|------|------|----|-----|----|-----|-------|-------------|
| Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников                                                              |      |    |     |      |       |        |      |      |      |    |     |    |     |       |             |
| Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников                                                              |      |    |     |      |       |        |      |      |      |    |     |    |     |       |             |
| Код                                                                                                                | Тип  | Н  | D   | Wо   | V1    | Т      | X1   | Y1   | X2   | Y2 | Alf | F  | КР  | Ди    | Выброс      |
| <Об-П>--<Ис> ~~~ ~~м~~ ~~м~~ ~~м/с~~ м3/с~~ градC ~~~м~~~ ~~~м~~~ ~~~м~~~ ~~~м~~~ ~~~м~~~ гр.  ~~~ ~~~ ~~ ~~~т/с~~ |      |    |     |      |       |        |      |      |      |    |     |    |     |       |             |
| -----Примесь 0333-----                                                                                             |      |    |     |      |       |        |      |      |      |    |     |    |     |       |             |
| 000101                                                                                                             | 0012 | Т  | 2.0 | 0.10 | 32.00 | 0.2513 | 3.0  | 5737 | 2787 |    |     |    | 1.0 | 1.000 | 0 0.0001856 |
| 000101                                                                                                             | 0013 | Т  | 2.0 | 0.10 | 32.00 | 0.2513 | 3.0  | 5689 | 2812 |    |     |    | 1.0 | 1.000 | 0 0.0001856 |
| 000101                                                                                                             | 6011 | П1 | 2.0 |      |       |        | 0.0  | 5680 | 3031 | 5  | 5   | 0  | 1.0 | 1.000 | 0 0.0000391 |
| 000101                                                                                                             | 6014 | П1 | 2.0 |      |       |        | 0.0  | 5807 | 2844 | 5  | 5   | 79 | 1.0 | 1.000 | 0 0.0000059 |
| -----Примесь 1325-----                                                                                             |      |    |     |      |       |        |      |      |      |    |     |    |     |       |             |
| 000101                                                                                                             | 0011 | Т  | 2.0 | 0.10 | 32.00 | 0.0124 | 91.0 | 5411 | 2783 |    |     |    | 1.0 | 1.000 | 0 0.0222222 |

4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08  
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град С)  
Группа суммиции :6037=0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)  
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

|                                                                                                                                                                                  |        |       |          |       |              |         |       |      |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|-------|--------------|---------|-------|------|--|--|--|--|--|--|--|
| - Для групп суммиции выброс $M_q = M_1/PДК_1 + \dots + M_n/PДК_n$ , а суммарная концентрация $C_m = C_{m1}/PДК_1 + \dots + C_{mn}/PДК_n$                                         |        |       |          |       |              |         |       |      |  |  |  |  |  |  |  |
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а $C_m$ - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным $M$ |        |       |          |       |              |         |       |      |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                                                                                            |        |       |          |       |              |         |       |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Источники                                                                                                                                                                        |        |       |          |       |              |         |       |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Их расчетные параметры                                                                                                                                                           |        |       |          |       |              |         |       |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Номер                                                                                                                                                                            | Код    | $M_q$ | Тип      | $C_m$ | $U_m$        | $X_m$   |       |      |  |  |  |  |  |  |  |
| -п/п-                                                                                                                                                                            | <об-п> | -<ис> | -----    | ----- | -[доли ПДК]- | -[м/с]- | ----- | [м]- |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                                                                                                                | 000101 | 0012  | 0.023200 | Т     | 0.091583     | 4.58    | 46.2  |      |  |  |  |  |  |  |  |

|                                                         |   |  |        |  |      |          |    |  |           |  |      |  |      |  |
|---------------------------------------------------------|---|--|--------|--|------|----------|----|--|-----------|--|------|--|------|--|
|                                                         | 2 |  | 000101 |  | 0013 | 0.023200 | T  |  | 0.091583  |  | 4.58 |  | 46.2 |  |
|                                                         | 3 |  | 000101 |  | 6011 | 0.004887 | П1 |  | 0.174565  |  | 0.50 |  | 11.4 |  |
|                                                         | 4 |  | 000101 |  | 6014 | 0.000732 | П1 |  | 0.026162  |  | 0.50 |  | 11.4 |  |
|                                                         | 5 |  | 000101 |  | 0011 | 0.444444 | T  |  | 46.370792 |  | 0.50 |  | 6.3  |  |
| -----                                                   |   |  |        |  |      |          |    |  |           |  |      |  |      |  |
| Суммарный Мз = 0.496464 (сумма Мз/ПДК по всем примесям) |   |  |        |  |      |          |    |  |           |  |      |  |      |  |
| Сумма См по всем источникам = 46.754684 долей ПДК       |   |  |        |  |      |          |    |  |           |  |      |  |      |  |
| -----                                                   |   |  |        |  |      |          |    |  |           |  |      |  |      |  |
| Среднезвешенная опасная скорость ветра = 0.52 м/с       |   |  |        |  |      |          |    |  |           |  |      |  |      |  |
| -----                                                   |   |  |        |  |      |          |    |  |           |  |      |  |      |  |

## 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08  
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)  
Группа суммации :6037=0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)  
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6500х4000 с шагом 100  
Расчет по границе санзоны. Вся зона 001  
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001  
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Uмр) м/с  
Среднезвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.52 м/с

## 6. Результаты расчета в виде таблиц.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08  
Группа суммации :6037=0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)  
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

Расчет проводился на прямоугольнике 1  
с параметрами: координаты центра X= 5034, Y= 2654  
размеры: длина (по X)= 6500, ширина (по Y)= 4000, шаг сетки= 100  
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 8.0 (Uмр) м/с

| Расшифровка обозначений |     |                                       |
|-------------------------|-----|---------------------------------------|
|                         | Qс  | - суммарная 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 |

| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |  
| -Если в строке Стах=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |  
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |  
|-----|

|       |       |        |          |        |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|-------|-------|--------|----------|--------|--------|--------|---------------|---------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| y=    | 4654  | :      | Y-строка | 1      | Стах=  | 0.032  | долей ПДК (x= | 5384.0; | напр.ветра=179) |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x=    | 1784  | :      | 1884:    | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:         | 2384:   | 2484:           | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qс    | :     | 0.011: | 0.012:   | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.015:        | 0.015:  | 0.015:          | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.019: |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x=    | 3384: | 3484:  | 3584:    | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:         | 4084:   | 4184:           | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |        |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qс    | :     | 0.020: | 0.021:   | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.023:        | 0.024:  | 0.025:          | 0.026: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.029: | 0.030: | 0.031: |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x=    | 4984: | 5084:  | 5184:    | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:         | 5684:   | 5784:           | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |        |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qс    | :     | 0.031: | 0.032:   | 0.032: | 0.032: | 0.032: | 0.032:        | 0.032:  | 0.032:          | 0.031: | 0.031: | 0.030: | 0.030: | 0.029: | 0.029: | 0.028: | 0.027: |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x=    | 6584: | 6684:  | 6784:    | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:         | 7284:   | 7384:           | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |        |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qс    | :     | 0.026: | 0.026:   | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.023:        | 0.022:  | 0.021:          | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.017: |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x=    | 8184: | 8284:  |          |        |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qс    | :     | 0.016: | 0.016:   |        |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |

|       |       |        |          |        |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|-------|-------|--------|----------|--------|--------|--------|---------------|---------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| y=    | 4554  | :      | Y-строка | 2      | Стах=  | 0.035  | долей ПДК (x= | 5384.0; | напр.ветра=179) |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x=    | 1784  | :      | 1884:    | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:         | 2384:   | 2484:           | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qс    | :     | 0.012: | 0.012:   | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.015:        | 0.015:  | 0.016:          | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x=    | 3384: | 3484:  | 3584:    | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:         | 4084:   | 4184:           | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |        |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qс    | :     | 0.021: | 0.021:   | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.024:        | 0.025:  | 0.026:          | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.030: | 0.031: | 0.032: | 0.033: |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x=    | 4984: | 5084:  | 5184:    | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:         | 5684:   | 5784:           | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |        |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qс    | :     | 0.033: | 0.034:   | 0.034: | 0.034: | 0.035: | 0.035:        | 0.034:  | 0.034:          | 0.034: | 0.033: | 0.033: | 0.032: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.029: |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x=    | 6584: | 6684:  | 6784:    | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:         | 7284:   | 7384:           | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |        |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qс    | :     | 0.028: | 0.027:   | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023:        | 0.023:  | 0.022:          | 0.021: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.017: |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x=    | 8184: | 8284:  |          |        |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qс    | :     | 0.017: | 0.016:   |        |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| y=    | 4454  | :      | Y-строка | 3      | Стах=  | 0.037  | долей ПДК (x= | 5384.0; | напр.ветра=179) |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x=    | 1784  | :      | 1884:    | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:         | 2384:   | 2484:           | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qс    | :     | 0.012: | 0.012:   | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.015:        | 0.015:  | 0.016:          | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x=    | 3384: | 3484:  | 3584:    | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:         | 4084:   | 4184:           | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |        |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qс    | :     | 0.021: | 0.022:   | 0.023: | 0.024: | 0.024: | 0.025:        | 0.026:  | 0.027:          | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.031: | 0.032: | 0.033: | 0.034: | 0.035: |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x=    | 4984: | 5084:  | 5184:    | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:         | 5684:   | 5784:           | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |        |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qс    | :     | 0.036: | 0.036:   | 0.037: | 0.037: | 0.037: | 0.037:        | 0.037:  | 0.037:          | 0.036: | 0.036: | 0.035: | 0.034: | 0.033: | 0.032: | 0.031: | 0.030: |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x=    | 6584: | 6684:  | 6784:    | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:         | 7284:   | 7384:           | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |        |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qс    | :     | 0.029: | 0.028:   | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.024:        | 0.023:  | 0.023:          | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.017: |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x=    | 8184: | 8284:  |          |        |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qс    | :     | 0.017: | 0.016:   |        |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| y=    | 4354  | :      | Y-строка | 4      | Стах=  | 0.041  | долей ПДК (x= | 5384.0; | напр.ветра=179) |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x=    | 1784  | :      | 1884:    | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:         | 2384:   | 2484:           | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qс    | :     | 0.012: | 0.013:   | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.015:        | 0.016:  | 0.016:          | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.021: |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x=    | 3384: | 3484:  | 3584:    | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:         | 4084:   | 4184:           | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |        |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qс    | :     | 0.022: | 0.023:   | 0.023: | 0.025: | 0.025: | 0.026:        | 0.027:  | 0.029:          | 0.030: | 0.031: | 0.032: | 0.033: | 0.034: | 0.036: | 0.037: | 0.038: |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x=    | 4984: | 5084:  | 5184:    | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:         | 5684:   | 5784:           | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |        |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qс    | :     | 0.039: | 0.039:   | 0.040: | 0.041: | 0.041: | 0.041:        | 0.040:  | 0.040:          | 0.039: | 0.038: | 0.038: | 0.037: | 0.035: | 0.034: | 0.033: | 0.032: |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x=    | 6584: | 6684:  | 6784:    | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:         | 7284:   | 7384:           | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |        |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qс    | :     | 0.031: | 0.030:   | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.025:        | 0.024:  | 0.023:          | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.018: |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x=    | 8184: | 8284:  |          |        |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qс    | :     | 0.017: | 0.017:   |        |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |
| y=    | 4254  | :      | Y-строка | 5      | Стах=  | 0.045  | долей ПДК (x= | 5384.0; | напр.ветра=179) |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x=    | 1784  | :      | 1884:    | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:         | 2384:   | 2484:           | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |  |
| ----- |       |        |          |        |        |        |               |         |                 | -----  |        |        |        |        |        |        |        |  |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc | : 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: |
|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= | 3384:    | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc | : 0.023: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.031: | 0.033: | 0.034: | 0.036: | 0.037: | 0.038: | 0.040: | 0.041: |
|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= | 4984:    | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc | : 0.042: | 0.043: | 0.044: | 0.044: | 0.045: | 0.045: | 0.044: | 0.044: | 0.043: | 0.042: | 0.041: | 0.039: | 0.038: | 0.037: | 0.035: | 0.034: |
|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= | 6584:    | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc | : 0.032: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.018: |
|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= | 8184:    | 8284:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc | : 0.018: | 0.017: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|           |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= 4154 : | Y-строка 6 Смах= 0.049 долей ПДК (x= 5484.0; напр.ветра=183) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=        | 1784:                                                        | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc        | : 0.013:                                                     | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.022: |
|           |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=        | 3384:                                                        | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc        | : 0.023:                                                     | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.032: | 0.033: | 0.035: | 0.036: | 0.038: | 0.040: | 0.041: | 0.043: | 0.045: |
|           |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=        | 4984:                                                        | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc        | : 0.046:                                                     | 0.047: | 0.048: | 0.049: | 0.049: | 0.049: | 0.049: | 0.048: | 0.047: | 0.046: | 0.044: | 0.043: | 0.041: | 0.039: | 0.038: | 0.036: |
|           |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=        | 6584:                                                        | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc        | : 0.034:                                                     | 0.033: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: |
|           |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=        | 8184:                                                        | 8284:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc        | : 0.018:                                                     | 0.017: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|           |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= 4054 : | Y-строка 7 Смах= 0.055 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=179) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=        | 1784:                                                        | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc        | : 0.013:                                                     | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: |
| Фоп:      | 109 :                                                        | 110 :  | 110 :  | 111 :  | 111 :  | 112 :  | 113 :  | 113 :  | 114 :  | 115 :  | 116 :  | 117 :  | 117 :  | 118 :  | 120 :  | 121 :  |
| Uоп:      | 8.00 :                                                       | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 7.62 : | 7.39 : | 7.15 : | 6.93 : | 6.74 : | 6.41 : | 6.25 : | 5.99 : | 5.79 : | 5.57 : | 5.32 : | 5.16 : |
|           |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви        | : 0.012:                                                     | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: |
| Ки        | : 0011:                                                      | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Ви        | :                                                            | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки        | :                                                            | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви        | :                                                            | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки        | :                                                            | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|           |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=        | 3384:                                                        | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc        | : 0.024:                                                     | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.029: | 0.030: | 0.032: | 0.033: | 0.035: | 0.037: | 0.039: | 0.041: | 0.043: | 0.045: | 0.047: |
| Фоп:      | 122 :                                                        | 123 :  | 125 :  | 126 :  | 128 :  | 130 :  | 132 :  | 134 :  | 136 :  | 138 :  | 141 :  | 144 :  | 147 :  | 150 :  | 154 :  | 157 :  |
| Uоп:      | 4.90 :                                                       | 4.73 : | 4.49 : | 4.27 : | 4.07 : | 3.88 : | 3.69 : | 3.52 : | 3.33 : | 3.18 : | 3.01 : | 2.85 : | 2.72 : | 2.58 : | 2.47 : | 2.36 : |
|           |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви        | : 0.023:                                                     | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.028: | 0.029: | 0.031: | 0.032: | 0.034: | 0.036: | 0.038: | 0.040: | 0.042: | 0.044: | 0.046: | 0.048: |
| Ки        | : 0011:                                                      | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Ви        | : 0.000:                                                     | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | :      | :      | :      | 0.000: | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки        | : 0013:                                                      | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | :      | :      | 0013:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви        | :                                                            | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки        | :                                                            | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|           |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=        | 4984:                                                        | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc        | : 0.051:                                                     | 0.053: | 0.054: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.054: | 0.052: | 0.051: | 0.049: | 0.047: | 0.044: | 0.042: | 0.040: | 0.038: |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Фоп: | 161 :    | 165 :  | 170 :  | 174 :  | 179 :  | 183 :  | 187 :  | 192 :  | 196 :  | 200 :  | 204 :  | 208 :  | 211 :  | 214 :  | 217 :  | 220 :  |
| Uоп: | 2.27 :   | 2.21 : | 2.14 : | 2.12 : | 2.10 : | 2.10 : | 2.13 : | 2.17 : | 2.24 : | 2.31 : | 2.41 : | 2.51 : | 2.63 : | 2.77 : | 2.91 : | 3.09 : |
|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви   | : 0.050: | 0.052: | 0.053: | 0.054: | 0.055: | 0.054: | 0.054: | 0.053: | 0.051: | 0.049: | 0.047: | 0.045: | 0.043: | 0.041: | 0.039: | 0.037: |
| Ки   | : 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Ви   | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки   | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=   | 6584:    | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc   | : 0.036: | 0.035: | 0.033: | 0.031: | 0.030: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.019: |
| Фоп: | 222 :    | 225 :  | 227 :  | 229 :  | 231 :  | 233 :  | 234 :  | 236 :  | 237 :  | 238 :  | 240 :  | 241 :  | 242 :  | 243 :  | 244 :  | 244 :  |
| Uоп: | 3.24 :   | 3.44 : | 3.61 : | 3.77 : | 3.97 : | 4.19 : | 4.39 : | 4.59 : | 4.77 : | 5.00 : | 5.22 : | 5.41 : | 5.67 : | 5.89 : | 6.09 : | 6.35 : |
|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви   | : 0.035: | 0.033: | 0.031: | 0.030: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.018: |
| Ки   | : 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Ви   | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки   | : 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  |
| Ви   | : 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.001: |
| Ки   | : 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  |

|      |          |            |        |        |        |                     |        |         |        |                 |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|------------|--------|--------|--------|---------------------|--------|---------|--------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 8184:    | 8284:      |        |        |        |                     |        |         |        |                 |        |        |        |        |        |        |
| Qc   | : 0.018: | 0.018:     |        |        |        |                     |        |         |        |                 |        |        |        |        |        |        |
| Фоп: | 245 :    | 246 :      |        |        |        |                     |        |         |        |                 |        |        |        |        |        |        |
| Uоп: | 6.58 :   | 6.79 :     |        |        |        |                     |        |         |        |                 |        |        |        |        |        |        |
| Ви   | : 0.017: | 0.016:     |        |        |        |                     |        |         |        |                 |        |        |        |        |        |        |
| Ки   | : 0011:  | 0011:      |        |        |        |                     |        |         |        |                 |        |        |        |        |        |        |
| Ви   | : 0.001: | 0.000:     |        |        |        |                     |        |         |        |                 |        |        |        |        |        |        |
| Ки   | : 0013:  | 0013:      |        |        |        |                     |        |         |        |                 |        |        |        |        |        |        |
| Ви   | : 0.000: | 0.000:     |        |        |        |                     |        |         |        |                 |        |        |        |        |        |        |
| Ки   | : 0012 : | 0012 :     |        |        |        |                     |        |         |        |                 |        |        |        |        |        |        |
|      |          |            |        |        |        |                     |        |         |        |                 |        |        |        |        |        |        |
| y=   | 3954 :   | Y-строка 8 |        | Слак=  |        | 0.063 долей ПДК (x= |        | 5384.0; |        | напр.ветра=178) |        |        |        |        |        |        |
| x=   | 1784 :   | 1884 :     | 1984 : | 2084 : | 2184 : | 2284 :              | 2384 : | 2484 :  | 2584 : | 2684 :          | 2784 : | 2884 : | 2984 : | 3084 : | 3184 : | 3284 : |
| Qc   | : 0.013: | 0.014:     | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016:              | 0.017: | 0.017:  | 0.018: | 0.018:          | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.023: |
| Фоп: | 108 :    | 108 :      | 109 :  | 109 :  | 110 :  | 110 :               | 111 :  | 112 :   | 112 :  | 113 :           | 114 :  | 115 :  | 116 :  | 117 :  | 118 :  | 119 :  |
| Uоп: | 8.00 :   | 8.00 :     | 8.00 : | 8.00 : | 7.54 : | 7.25 :              | 7.02 : | 6.79 :  | 6.56 : | 6.35 :          | 6.09 : | 5.89 : | 5.67 : | 5.41 : | 5.22 : | 5.00 : |
| Ви   | : 0.012: | 0.013:     | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015:              | 0.016: | 0.016:  | 0.017: | 0.018:          | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.022: |
| Ки   | : 0011 : | 0011 :     | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 :              | 0011 : | 0011 :  | 0011 : | 0011 :          | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви   | :        | :          | :      | :      | :      | :                   | :      | :       | :      | :               | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки   | :        | :          | :      | :      | :      | :                   | :      | :       | :      | :               | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви   | :        | :          | :      | :      | :      | :                   | :      | :       | :      | :               | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки   | :        | :          | :      | :      | :      | :                   | :      | :       | :      | :               | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви   | :        | :          | :      | :      | :      | :                   | :      | :       | :      | :               | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки   | :        | :          | :      | :      | :      | :                   | :      | :       | :      | :               | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc   | : 0.039: | 0.036: | 0.034: | 0.033: | 0.031: | 0.030: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.021: | 0.020: | 0.019: |
| Фоп: | 225 :    | 227 :  | 229 :  | 231 :  | 233 :  | 235 :  | 236 :  | 238 :  | 239 :  | 240 :  | 242 :  | 243 :  | 244 :  | 245 :  | 245 :  | 246 :  |
| Уоп: | 3.08 :   | 3.25 : | 3.45 : | 3.61 : | 3.81 : | 4.04 : | 4.23 : | 4.45 : | 4.65 : | 4.85 : | 5.16 : | 5.32 : | 5.57 : | 5.83 : | 5.99 : | 6.25 : |
| Вн:  | 0.037:   | 0.035: | 0.033: | 0.031: | 0.030: | 0.028: | 0.027: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.018: |
| Кн:  | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Вн:  | 0.001:   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Кн:  | 0.013:   | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Вн:  | 0.000:   | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Кн:  | 0.012:   | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |

x= 8184: 8284:

|      |          |        |
|------|----------|--------|
| Qc   | : 0.018: | 0.018: |
| Фоп: | 247 :    | 248 :  |
| Уоп: | 6.51 :   | 6.74 : |

|     |        |        |
|-----|--------|--------|
| Вн: | 0.017: | 0.017: |
| Кн: | 0.011: | 0.011: |
| Вн: | 0.001: | 0.001: |
| Кн: | 0.013: | 0.013: |
| Вн: | 0.001: | 0.000: |
| Кн: | 0.012: | 0.012: |

y= 3854 : Y-строка 9 Стах= 0.073 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=178)

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 1784 :   | 1884 : | 1984 : | 2084 : | 2184 : | 2284 : | 2384 : | 2484 : | 2584 : | 2684 : | 2784 : | 2884 : | 2984 : | 3084 : | 3184 : | 3284 : |
| Qc   | : 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: |
| Фоп: | 106 :    | 107 :  | 107 :  | 108 :  | 108 :  | 109 :  | 109 :  | 110 :  | 111 :  | 111 :  | 112 :  | 113 :  | 114 :  | 115 :  | 116 :  | 117 :  |
| Уоп: | 8.00 :   | 8.00 : | 8.00 : | 7.62 : | 7.39 : | 7.21 : | 6.93 : | 6.72 : | 6.53 : | 6.25 : | 5.99 : | 5.81 : | 5.57 : | 5.32 : | 5.11 : | 4.90 : |
| Вн:  | 0.013:   | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: |
| Кн:  | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Вн:  | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Кн:  | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Вн:  | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: |
| Кн:  | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.012: | 0.012: |

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc   | : 0.025: | 0.026: | 0.028: | 0.029: | 0.031: | 0.033: | 0.035: | 0.037: | 0.039: | 0.042: | 0.044: | 0.047: | 0.051: | 0.054: | 0.058: | 0.061: |
| Фоп: | 118 :    | 119 :  | 120 :  | 122 :  | 123 :  | 125 :  | 127 :  | 128 :  | 131 :  | 133 :  | 136 :  | 139 :  | 142 :  | 146 :  | 149 :  | 154 :  |
| Уоп: | 4.65 :   | 4.45 : | 4.23 : | 4.03 : | 3.78 : | 3.61 : | 3.37 : | 3.19 : | 3.02 : | 2.81 : | 2.63 : | 2.47 : | 2.31 : | 2.16 : | 2.02 : | 1.90 : |
| Вн:  | 0.024:   | 0.025: | 0.027: | 0.028: | 0.030: | 0.032: | 0.034: | 0.035: | 0.038: | 0.041: | 0.043: | 0.046: | 0.050: | 0.053: | 0.056: | 0.060: |
| Кн:  | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Вн:  | 0.000:   | 0.000: | 0.001: | 0.000: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.000: | 0.001: | 0.001: |
| Кн:  | 0.013:   | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Вн:  | 0.000:   | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Кн:  | 0.012:   | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc   | : 0.065: | 0.068: | 0.070: | 0.072: | 0.073: | 0.072: | 0.071: | 0.069: | 0.067: | 0.063: | 0.060: | 0.057: | 0.053: | 0.050: | 0.047: | 0.044: |
| Фоп: | 158 :    | 163 :  | 168 :  | 173 :  | 178 :  | 184 :  | 189 :  | 194 :  | 199 :  | 203 :  | 208 :  | 212 :  | 215 :  | 219 :  | 222 :  | 225 :  |
| Уоп: | 1.80 :   | 1.72 : | 1.66 : | 1.61 : | 1.60 : | 1.61 : | 1.63 : | 1.68 : | 1.76 : | 1.85 : | 1.96 : | 2.08 : | 2.23 : | 2.38 : | 2.53 : | 2.71 : |
| Вн:  | 0.063:   | 0.066: | 0.069: | 0.070: | 0.071: | 0.071: | 0.070: | 0.068: | 0.065: | 0.062: | 0.058: | 0.055: | 0.051: | 0.048: | 0.045: | 0.042: |
| Кн:  | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Вн:  | 0.001:   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Кн:  | 0.013:   | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Вн:  | 0.000:   | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Кн:  | 0.012:   | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.012: |

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc   | : 0.041: | 0.038: | 0.036: | 0.034: | 0.032: | 0.031: | 0.029: | 0.028: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: |
| Фоп: | 227 :    | 230 :  | 232 :  | 234 :  | 236 :  | 237 :  | 239 :  | 240 :  | 241 :  | 243 :  | 244 :  | 245 :  | 246 :  | 246 :  | 247 :  | 248 :  |
| Уоп: | 2.89 :   | 3.07 : | 3.28 : | 3.47 : | 3.68 : | 3.87 : | 4.13 : | 4.32 : | 4.55 : | 4.74 : | 5.00 : | 5.22 : | 5.41 : | 5.67 : | 5.89 : | 6.15 : |
| Вн:  | 0.039:   | 0.037: | 0.035: | 0.033: | 0.031: | 0.029: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: |
| Кн:  | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Вн:  | 0.001:   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Кн:  | 0.013:   | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Вн:  | 0.001:   | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Кн:  | 0.012:   | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |

x= 8184: 8284:

|      |          |        |
|------|----------|--------|
| Qc   | : 0.019: | 0.018: |
| Фоп: | 249 :    | 249 :  |
| Уоп: | 6.35 :   | 6.58 : |

|     |        |        |
|-----|--------|--------|
| Вн: | 0.018: | 0.017: |
| Кн: | 0.011: | 0.011: |
| Вн: | 0.001: | 0.001: |
| Кн: | 0.013: | 0.013: |
| Вн: | 0.001: | 0.001: |
| Кн: | 0.012: | 0.012: |

y= 3754 : Y-строка 10 Стах= 0.085 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=178)

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 1784 :   | 1884 : | 1984 : | 2084 : | 2184 : | 2284 : | 2384 : | 2484 : | 2584 : | 2684 : | 2784 : | 2884 : | 2984 : | 3084 : | 3184 : | 3284 : |
| Qc   | : 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.025: |
| Фоп: | 105 :    | 105 :  | 106 :  | 106 :  | 107 :  | 107 :  | 108 :  | 108 :  | 109 :  | 109 :  | 110 :  | 111 :  | 112 :  | 113 :  | 113 :  | 114 :  |
| Уоп: | 8.00 :   | 8.00 : | 8.00 : | 7.62 : | 7.32 : | 7.12 : | 6.86 : | 6.61 : | 6.41 : | 6.15 : | 5.99 : | 5.67 : | 5.44 : | 5.22 : | 5.00 : | 4.76 : |
| Вн:  | 0.013:   | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.023: |
| Кн:  | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Вн:  | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: |
| Кн:  | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Вн:  | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Кн:  | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc   | : 0.026: | 0.027: | 0.029: | 0.030: | 0.032: | 0.034: | 0.036: | 0.039: | 0.041: | 0.044: | 0.048: | 0.051: | 0.055: | 0.060: | 0.064: | 0.069: |
| Фоп: | 115 :    | 117 :  | 118 :  | 119 :  | 121 :  | 122 :  | 124 :  | 126 :  | 128 :  | 131 :  | 133 :  | 136 :  | 139 :  | 143 :  | 147 :  | 151 :  |
| Уоп: | 4.55 :   | 4.32 : | 4.13 : | 3.88 : | 3.65 : | 3.47 : | 3.24 : | 3.02 : | 2.84 : | 2.64 : | 2.45 : | 2.28 : | 2.12 : | 1.95 : | 1.81 : | 1.68 : |
| Вн:  | 0.025:   | 0.026: | 0.028: | 0.029: | 0.031: | 0.033: | 0.035: | 0.038: | 0.040: | 0.043: | 0.047: | 0.050: | 0.054: | 0.059: | 0.063: | 0.068: |
| Кн:  | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Вн:  | 0.001:   | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Кн:  | 0.013:   | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Вн:  | 0.001:   | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.000: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Кн:  | 0.012:   | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc   | : 0.074: | 0.078: | 0.082: | 0.084: | 0.085: | 0.085: | 0.083: | 0.080: | 0.076: | 0.072: | 0.068: | 0.063: | 0.058: | 0.054: | 0.050: | 0.047: |
| Фоп: | 156 :    | 161 :  | 166 :  | 172 :  | 178 :  | 184 :  | 190 :  | 195 :  | 201 :  | 206 :  | 210 :  | 214 :  | 218 :  | 222 :  |        |        |

Ки : 0012 : 0012 :  
~~~~~

Ки : 0012 : 0012 :  
~~~~~

```
-----:
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684:
```

[illegible]

\_\_\_\_\_

-----

0104: 0004:

$y=3554$  : Y-строка 12. Статус= 0 122, полет ПЛК ( $x=5384$  0: напр ветра=178).

```
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684:
```

Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026:

Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011  
Ви : : : :

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | :      |

|      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |   |
|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| Ки : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | : |
| Ви : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | : |

[illegible][illegible][illegible]

The first line of the document contains a long string of the word "The" repeated 100 times, followed by a period.

Phụ Phụ Phụ Phụ Phụ Phụ Phụ Phụ Phụ Phụ Phụ Phụ Phụ Phụ Phụ Phụ

```
-----:
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684:
```

```

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
```

[illegible]

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ви | : 0.026: | 0.028: | 0.030: | 0.032: | 0.034: | 0.037: | 0.040: | 0.043: | 0.047: | 0.052: | 0.058: | 0.064: | 0.072: | 0.081: | 0.091: | 0.102: |
| Ки | : 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Ви | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: |
| Ки | : 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  |
| Ви | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: |
| Ки | : 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  |

|     |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=  | 4984:    | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc  | : 0.117: | 0.127: | 0.135: | 0.141: | 0.143: | 0.142: | 0.138: | 0.132: | 0.124: | 0.113: | 0.103: | 0.092: | 0.081: | 0.072: | 0.064: | 0.058: |
| Фоп | : 147:   | 153:   | 161:   | 169:   | 177:   | 186:   | 194:   | 202:   | 208:   | 214:   | 220:   | 224:   | 228:   | 232:   | 235:   | 238:   |
| Uоп | : 0.92:  | 0.80:  | 0.71:  | 0.71:  | 0.71:  | 0.71:  | 0.70:  | 0.74:  | 0.85:  | 0.98:  | 1.13:  | 1.30:  | 1.48:  | 1.67:  | 1.88:  | 2.08:  |
| Ви  | : 0.114: | 0.125: | 0.133: | 0.139: | 0.141: | 0.140: | 0.136: | 0.130: | 0.120: | 0.109: | 0.097: | 0.086: | 0.076: | 0.068: | 0.061: | 0.055: |
| Ки  | : 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Ви  | : 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: |
| Ки  | : 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  |
| 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: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки  | : 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 6011:  | 6011:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  |

|     |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=  | 6584:    | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc  | : 0.052: | 0.048: | 0.044: | 0.040: | 0.037: | 0.035: | 0.033: | 0.031: | 0.029: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.022: | 0.021: | 0.021: |
| Фоп | : 240:   | 242:   | 244:   | 245:   | 247:   | 248:   | 249:   | 250:   | 251:   | 252:   | 253:   | 253:   | 254:   | 255:   | 255:   | 256:   |
| Uоп | : 2.30:  | 2.53:  | 2.74:  | 2.96:  | 3.21:  | 3.45:  | 3.65:  | 3.91:  | 4.13:  | 4.39:  | 4.59:  | 4.85:  | 5.06:  | 5.32:  | 5.57:  | 5.83:  |
| Ви  | : 0.050: | 0.045: | 0.042: | 0.038: | 0.036: | 0.033: | 0.031: | 0.029: | 0.027: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: |
| Ки  | : 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Ви  | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки  | : 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  |
| Ви  | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки  | : 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  |

|     |          |        |
|-----|----------|--------|
| х=  | 8184:    | 8284:  |
| Qc  | : 0.020: | 0.019: |
| Фоп | : 256:   | 257:   |
| Uоп | : 6.07:  | 6.35:  |
| Ви  | : 0.018: | 0.018: |
| Ки  | : 0011:  | 0011:  |
| Ви  | : 0.001: | 0.001: |
| Ки  | : 0013:  | 0013:  |
| Ви  | : 0.001: | 0.001: |
| Ки  | : 0012:  | 0012:  |

|     |          |             |        |        |           |        |         |                 |          |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|----------|-------------|--------|--------|-----------|--------|---------|-----------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| у=  | 3354:    | У-строка 14 | Стак=  | 0.170  | долей ПДК | (х=    | 5384.0; | напр.ветра=177) |          |        |        |        |        |        |        |        |
| х=  | 1784:    | 1884:       | 1984:  | 2084:  | 2184:     | 2284:  | 2384:   | 2484:           | 2584:    | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc  | : 0.014: | 0.015:      | 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: | 0.027: |
| Фоп | : 99:    | 99:         | 99:    | 100:   | 100:      | 101:   | 101:    | 101:            | 101:     | 102:   | 102:   | 103:   | 103:   | 104:   | 104:   | 105:   |
| Uоп | : 8.00:  | 8.00:       | 7.62:  | 7.39:  | 7.13:     | 6.86:  | 6.59:   | 6.35:           | 6.15:    | 5.89:  | 5.67:  | 5.39:  | 5.16:  | 4.90:  | 4.65:  | 4.45:  |
| Ви  | : 0.014: | 0.014:      | 0.015: | 0.015: | 0.016:    | 0.016: | 0.017:  | 0.017:          | 0.018:   | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: |
| Ки  | : 0011:  | 0011:       | 0011:  | 0011:  | 0011:     | 0011:  | 0011:   | 0011:           | 0011:    | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Ви  | :        | :           | :      | :      | :         | :      | :       | :               | : 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки  | :        | :           | :      | :      | :         | :      | :       | :               | : 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  |
| Ви  | :        | :           | :      | :      | :         | :      | :       | :               | : 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки  | :        | :           | :      | :      | :         | :      | :       | :               | : 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  |

|     |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=  | 3384:    | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc  | : 0.028: | 0.030: | 0.032: | 0.034: | 0.036: | 0.039: | 0.043: | 0.046: | 0.051: | 0.057: | 0.063: | 0.072: | 0.082: | 0.094: | 0.107: | 0.122: |
| Фоп | : 106:   | 106:   | 107:   | 108:   | 109:   | 110:   | 112:   | 113:   | 115:   | 117:   | 119:   | 121:   | 124:   | 128:   | 132:   | 137:   |
| Uоп | : 4.19:  | 3.97:  | 3.70:  | 3.47:  | 3.24:  | 3.02:  | 2.77:  | 2.53:  | 2.31:  | 2.09:  | 1.87:  | 1.64:  | 1.44:  | 1.24:  | 1.05:  | 0.87:  |
| Ви  | : 0.027: | 0.029: | 0.031: | 0.033: | 0.035: | 0.038: | 0.041: | 0.045: | 0.050: | 0.055: | 0.061: | 0.069: | 0.079: | 0.090: | 0.104: | 0.118: |
| Ки  | : 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Ви  | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки  | : 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  |
| Ви  | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: |
| Ки  | : 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х= | 4984:    | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc | : 0.135: | 0.147: | 0.158: | 0.166: | 0.170: | 0.169: | 0.162: | 0.153: | 0.143: | 0.131: | 0.118: | 0.104: | 0.091: | 0.080: | 0.070: | 0.062: |

|     |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Фоп | : 143:   | 150:   | 158:   | 167:   | 177:   | 187:   | 196:   | 205:   | 212:   | 219:   | 224:   | 229:   | 233:   | 236:   | 239:   | 242:   |
| Uоп | : 0.72:  | 0.72:  | 0.72:  | 0.71:  | 0.71:  | 0.71:  | 0.71:  | 0.70:  | 0.70:  | 0.78:  | 0.95:  | 1.13:  | 1.33:  | 1.53:  | 1.74:  | 1.96:  |
| Ви  | : 0.132: | 0.144: | 0.156: | 0.165: | 0.169: | 0.168: | 0.161: | 0.151: | 0.138: | 0.126: | 0.111: | 0.097: | 0.085: | 0.074: | 0.065: | 0.058: |
| Ки  | : 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Ви  | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: |
| Ки  | : 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 6011:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  |
| Ви  | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | :      | :      | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: |
| Ки  | : 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | :      | :      | 6011:  | 0013:  | 6011:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  |

|     |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=  | 6584:    | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc  | : 0.055: | 0.050: | 0.046: | 0.042: | 0.039: | 0.036: | 0.034: | 0.032: | 0.030: | 0.028: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: |
| Фоп | : 244:   | 246:   | 247:   | 249:   | 250:   | 251:   | 252:   | 253:   | 254:   | 255:   | 255:   | 256:   | 256:   | 257:   | 257:   | 258:   |
| Uоп | : 2.18:  | 2.41:  | 2.64:  | 2.87:  | 3.10:  | 3.33:  | 3.56:  | 3.81:  | 4.05:  | 4.28:  | 4.55:  | 4.77:  | 5.00:  | 5.32:  | 5.57:  | 5.73:  |
| Ви  | : 0.052: | 0.047: | 0.043: | 0.040: | 0.037: | 0.034: | 0.032: | 0.030: | 0.028: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: |
| Ки  | : 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Ви  | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки  | : 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0012:  | 0013:  |
| Ви  | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки  | : 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0013:  | 0012:  |

|     |          |        |
|-----|----------|--------|
| х=  | 8184:    | 8284:  |
| Qc  | : 0.020: | 0.019: |
| Фоп | : 258:   | 259:   |
| Uоп | : 5.99:  | 6.25:  |
| Ви  | : 0.019: | 0.018: |
| Ки  | : 0011:  | 0011:  |
| Ви  | : 0.001: | 0.001: |
| Ки  | : 0012:  | 0013:  |
| Ви  | : 0.001: | 0.001: |
| Ки  | : 0013:  | 0012:  |

|     |          |             |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|----------|-------------|--------|--------|-----------|--------|---------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| у=  | 3254:    | У-строка 15 | Стак=  | 0.219  | долей ПДК | (х=    | 5384.0; | напр.ветра=177) |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=  | 1784:    | 1884:       | 1984:  | 2084:  | 2184:     | 2284:  | 2384:   | 2484:           | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc  | : 0.014: | 0.015:      | 0.015: | 0.016: | 0.017:    | 0.017: | 0.018:  | 0.019:          | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.026: | 0.027: |
| Фоп | : 97:    | 98:         | 98:    | 98:    | 98:       | 98:    | 99:     | 99:             | 99:    | 100:   | 100:   | 100:   | 101:   | 101:   | 102:   | 102:   |
| Uоп | : 8.00:  | 8.00:       | 7.54:  | 7.32:  | 7.14:     | 6.86:  | 6.58:   | 6.35:           | 6.09:  | 5.83:  | 5.57:  | 5.32:  | 5.13:  | 4.85:  | 4.59:  | 4.39:  |
| Ви  | : 0.014: | 0.014:      | 0.015: | 0.015: | 0.016:    | 0.016: | 0.017:  | 0.018:          | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.026: |
| Ки  | :        |             |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |

|      |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc   | : 0.058 : | 0.052 : | 0.047 : | 0.043 : | 0.040 : | 0.037 : | 0.034 : | 0.032 : | 0.030 : | 0.028 : | 0.027 : | 0.025 : | 0.024 : | 0.023 : | 0.022 : | 0.021 : |
| Фоп: | 248 :     | 250 :   | 251 :   | 252 :   | 253 :   | 254 :   | 255 :   | 256 :   | 257 :   | 257 :   | 258 :   | 258 :   | 259 :   | 259 :   | 260 :   | 260 :   |
| Уоп: | 2.08 :    | 2.31 :  | 2.55 :  | 2.79 :  | 3.04 :  | 3.28 :  | 3.52 :  | 3.77 :  | 4.01 :  | 4.23 :  | 4.49 :  | 4.72 :  | 5.00 :  | 5.22 :  | 5.46 :  | 5.73 :  |
| Ви : | 0.055 :   | 0.049 : | 0.045 : | 0.041 : | 0.038 : | 0.035 : | 0.032 : | 0.030 : | 0.028 : | 0.027 : | 0.025 : | 0.024 : | 0.023 : | 0.021 : | 0.020 : | 0.020 : |
| Ки : | 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 : | 0.011 : | 0.011 : |
| 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 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Ки : | 0.013 :   | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.012 : | 0.013 : | 0.012 : | 0.012 : |
| Ви : | 0.001 :   | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Ки : | 0.012 :   | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.013 : | 0.012 : | 0.013 : | 0.013 : |

x= 8184: 8284:

Qc : 0.020: 0.019:  
Фоп: 260 : 261 :  
Уоп: 5.99 : 6.25 :Ви : 0.019: 0.018:  
Ки : 0.011 : 0.011 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0.012 : 0.013 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0.013 : 0.012 :

y= 3154 : Y-строка 16 Стак= 0.341 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=176)

|      |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 1784 :    | 1884 :  | 1984 :  | 2084 :  | 2184 :  | 2284 :  | 2384 :  | 2484 :  | 2584 :  | 2684 :  | 2784 :  | 2884 :  | 2984 :  | 3084 :  | 3184 :  | 3284 :  |
| Qc   | : 0.015 : | 0.015 : | 0.016 : | 0.016 : | 0.017 : | 0.017 : | 0.018 : | 0.019 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.022 : | 0.023 : | 0.025 : | 0.026 : | 0.027 : |
| Фоп: | 96 :      | 96 :    | 96 :    | 96 :    | 96 :    | 97 :    | 97 :    | 97 :    | 98 :    | 98 :    | 98 :    | 99 :    | 99 :    | 99 :    | 100 :   | 100 :   |
| Уоп: | 8.00 :    | 8.00 :  | 7.54 :  | 7.32 :  | 7.02 :  | 6.79 :  | 6.57 :  | 6.35 :  | 6.10 :  | 5.79 :  | 5.57 :  | 5.32 :  | 5.06 :  | 4.80 :  | 4.59 :  | 4.32 :  |
| Ви : | 0.014 :   | 0.014 : | 0.015 : | 0.015 : | 0.016 : | 0.016 : | 0.017 : | 0.018 : | 0.018 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.022 : | 0.023 : | 0.025 : | 0.026 : |
| Ки : | 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 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Ви : | :         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Ки : | :         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Ви : | :         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Ки : | :         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : |

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

|      |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc   | : 0.029 : | 0.031 : | 0.033 : | 0.035 : | 0.038 : | 0.041 : | 0.045 : | 0.050 : | 0.056 : | 0.063 : | 0.071 : | 0.083 : | 0.098 : | 0.114 : | 0.132 : | 0.151 : |
| Фоп: | 100 :     | 101 :   | 101 :   | 102 :   | 103 :   | 104 :   | 104 :   | 105 :   | 107 :   | 108 :   | 110 :   | 112 :   | 114 :   | 117 :   | 120 :   | 125 :   |
| Уоп: | 4.06 :    | 3.81 :  | 3.61 :  | 3.33 :  | 3.08 :  | 2.85 :  | 2.63 :  | 2.36 :  | 2.12 :  | 1.89 :  | 1.65 :  | 1.42 :  | 1.19 :  | 0.97 :  | 0.75 :  | 0.73 :  |
| Ви : | 0.028 :   | 0.030 : | 0.032 : | 0.034 : | 0.037 : | 0.040 : | 0.044 : | 0.048 : | 0.054 : | 0.061 : | 0.069 : | 0.080 : | 0.093 : | 0.110 : | 0.129 : | 0.148 : |
| Ки : | 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 : | 0.011 : | 0.011 : |
| 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 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Ки : | 0.013 :   | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : |
| Ви : | 0.001 :   | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Ки : | 0.012 :   | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : |

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

|      |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc   | : 0.175 : | 0.202 : | 0.254 : | 0.309 : | 0.341 : | 0.331 : | 0.285 : | 0.228 : | 0.195 : | 0.167 : | 0.146 : | 0.129 : | 0.113 : | 0.096 : | 0.082 : | 0.070 : |
| Фоп: | 131 :     | 138 :   | 149 :   | 161 :   | 176 :   | 191 :   | 205 :   | 216 :   | 225 :   | 231 :   | 236 :   | 240 :   | 243 :   | 246 :   | 249 :   | 251 :   |
| Уоп: | 0.73 :    | 0.73 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 0.73 :  | 0.71 :  | 0.72 :  | 0.85 :  | 1.07 :  | 1.30 :  | 1.53 :  | 1.76 :  |
| Ви : | 0.171 :   | 0.199 : | 0.254 : | 0.309 : | 0.341 : | 0.331 : | 0.285 : | 0.228 : | 0.186 : | 0.160 : | 0.138 : | 0.120 : | 0.101 : | 0.086 : | 0.074 : | 0.065 : |
| Ки : | 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 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Ви : | 0.002 :   | 0.002 : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.008 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.005 : | 0.006 : | 0.005 : | 0.004 : | 0.002 : |
| Ки : | 0.013 :   | 0.013 : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 6.011 : | 6.011 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : |
| Ви : | 0.002 :   | 0.001 : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.001 : | 0.003 : | 0.002 : | 0.003 : | 0.005 : | 0.004 : | 0.003 : | 0.002 : |
| Ки : | 0.012 :   | 0.012 : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.013 : | 0.013 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : |

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

|      |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc   | : 0.061 : | 0.054 : | 0.049 : | 0.044 : | 0.041 : | 0.038 : | 0.035 : | 0.033 : | 0.031 : | 0.029 : | 0.027 : | 0.026 : | 0.024 : | 0.023 : | 0.022 : | 0.021 : |
| Фоп: | 252 :     | 254 :   | 255 :   | 256 :   | 257 :   | 257 :   | 258 :   | 259 :   | 259 :   | 260 :   | 260 :   | 261 :   | 261 :   | 261 :   | 262 :   | 262 :   |
| Уоп: | 2.01 :    | 2.24 :  | 2.47 :  | 2.72 :  | 2.96 :  | 3.19 :  | 3.47 :  | 3.70 :  | 3.97 :  | 4.19 :  | 4.45 :  | 4.75 :  | 4.96 :  | 5.16 :  | 5.41 :  | 5.67 :  |
| Ви : | 0.057 :   | 0.051 : | 0.046 : | 0.042 : | 0.038 : | 0.035 : | 0.033 : | 0.031 : | 0.029 : | 0.027 : | 0.025 : | 0.024 : | 0.023 : | 0.022 : | 0.021 : | 0.020 : |
| Ки : | 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 : | 0.011 : | 0.011 : |
| 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 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Ки : | 0.013 :   | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.012 : | 0.013 : | 0.012 : | 0.013 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : |
| 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 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Ки : | 0.012 :   | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.013 : | 0.012 : | 0.013 : | 0.012 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : |

x= 8184: 8284:

Qc : 0.020: 0.019:  
Фоп: 262 : 263 :  
Уоп: 5.89 : 6.15 :Ви : 0.019: 0.018:  
Ки : 0.011 : 0.011 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0.012 : 0.012 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0.013 : 0.013 :

y= 3054 : Y-строка 17 Стак= 0.611 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=174)

|      |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 1784 :    | 1884 :  | 1984 :  | 2084 :  | 2184 :  | 2284 :  | 2384 :  | 2484 :  | 2584 :  | 2684 :  | 2784 :  | 2884 :  | 2984 :  | 3084 :  | 3184 :  | 3284 :  |
| Qc   | : 0.015 : | 0.015 : | 0.016 : | 0.016 : | 0.017 : | 0.017 : | 0.018 : | 0.019 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.022 : | 0.023 : | 0.025 : | 0.026 : | 0.028 : |
| Фоп: | 94 :      | 94 :    | 94 :    | 95 :    | 95 :    | 95 :    | 95 :    | 95 :    | 96 :    | 96 :    | 96 :    | 96 :    | 96 :    | 97 :    | 97 :    | 97 :    |
| Уоп: | 8.00 :    | 8.00 :  | 7.54 :  | 7.25 :  | 7.02 :  | 6.79 :  | 6.55 :  | 6.25 :  | 6.05 :  | 5.80 :  | 5.57 :  | 5.32 :  | 5.06 :  | 4.77 :  | 4.55 :  | 4.29 :  |
| Ви : | 0.014 :   | 0.014 : | 0.015 : | 0.015 : | 0.016 : | 0.016 : | 0.017 : | 0.018 : | 0.018 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.022 : | 0.023 : | 0.025 : | 0.026 : |
| Ки : | 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 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Ви : | :         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Ки : | :         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Ви : | :         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Ки : | :         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : |

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

|      |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc   | : 0.029 : | 0.031 : | 0.033 : | 0.036 : | 0.039 : | 0.042 : | 0.046 : | 0.051 : | 0.057 : | 0.065 : | 0.075 : | 0.088 : | 0.104 : | 0.123 : | 0.142 : | 0.167 : |
| Фоп: | 98 :      | 98 :    | 98 :    | 99 :    | 99 :    | 100 :   | 101 :   | 101 :   | 102 :   | 103 :   | 105 :   | 106 :   | 108 :   | 110 :   | 113 :   | 117 :   |
| Уоп: | 4.03 :    | 3.78 :  | 3.56 :  | 3.28 :  | 3.03 :  | 2.79 :  | 2.55 :  | 2.31 :  | 2.07 :  | 1.83 :  | 1.58 :  | 1.34 :  | 1.10 :  | 0.87 :  | 0.74 :  | 0.74 :  |
| Ви : | 0.028 :   | 0.030 : | 0.032 : | 0.034 : | 0.037 : | 0.041 : | 0.045 : | 0.049 : | 0.055 : | 0.063 : | 0.072 : | 0.084 : | 0.100 : | 0.119 : | 0.138 : | 0.162 : |
| Ки : | 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 : | 0.011 : | 0.011 : |
| 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 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Ки : | 0.013 :   | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : |
| 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 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Ки : | 0.012 :   | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : |

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc:  | 0.199: | 0.266: | 0.376: | 0.507: | 0.611: | 0.580: | 0.447: | 0.320: | 0.228: | 0.184: | 0.159: | 0.140: | 0.122: | 0.105: | 0.087: | 0.074: |
| Фоп: | 122:   | 130:   | 140:   | 155:   | 174:   | 195:   | 213:   | 225:   | 234:   | 240:   | 244:   | 247:   | 250:   | 252:   | 254:   | 255:   |
| Уоп: | 0.74:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 0.71:  | 0.73:  | 0.76:  | 0.97:  | 1.21:  | 1.45:  | 1.69:  |
| Ви:  | 0.194: | 0.265: | 0.376: | 0.507: | 0.611: | 0.580: | 0.447: | 0.320: | 0.228: | 0.178: | 0.150: | 0.129: | 0.109: | 0.092: | 0.078: | 0.067: |
| 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: | 0.011: | 0.011: |
| Ви:  | 0.002: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.003: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.004: | 0.003: |
| Qc:  | 0.013: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Ви:  | 0.002: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.002: | 0.003: | 0.004: | 0.005: | 0.006: | 0.004: | 0.003: |
| Qc:  | 0.012: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |

$y = 2954$  : Y-строка 18     $C_{\max} = 1.285$  долей ПДК ( $x = 5384.0$ ; напр.ветра=171)

[illegible]

000 000 000

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 104

Thị trấn Thủ Đức, Quận Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh

The following table shows the results of the regression analysis for the dependent variable "Number of children in the household" (N = 1,000). The independent variables are "Age of the head of household" and "Gender of the head of household". The results are presented in the following table:

---

|      |   |   |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|---|---|---|---|---|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ви : | : | : | : | : | : | : | : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
|------|---|---|---|---|---|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Бн | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: |
| Ид | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: |

|                 |          |          |          |   |   |   |   |   |   |          |          |          |          |          |          |          |
|-----------------|----------|----------|----------|---|---|---|---|---|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ВН              | : 0.0003 | : 0.0002 | : 0.0001 | : | : | : | : | : | : | : 0.0002 | : 0.0013 | : 0.0010 | : 0.0007 | : 0.0007 | : 0.0003 | : 0.0004 |
| К <sub>11</sub> | : 0.0013 | : 0.0013 | : 0.0013 | : | : | : | : | : | : | : 0.0014 | : 0.0013 | : 0.0013 | : 0.0013 | : 0.0013 | : 0.0013 | : 0.0013 |

[illegible]

```
~~~~~ Ви : 0.001: 0.001:
```

|      |   |   |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|---|---|---|---|---|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Вн : | : | : | : | : | : | : | : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
|------|---|---|---|---|---|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

Кл : : : : : : : : : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :



535

|      |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc   | : 0.064 : | 0.056 : | 0.050 : | 0.045 : | 0.041 : | 0.038 : | 0.035 : | 0.033 : | 0.031 : | 0.029 : | 0.027 : | 0.026 : | 0.024 : | 0.023 : | 0.022 : | 0.021 : |
| Фоп: | 281 :     | 280 :   | 280 :   | 279 :   | 278 :   | 278 :   | 278 :   | 277 :   | 276 :   | 276 :   | 276 :   | 276 :   | 275 :   | 275 :   | 275 :   | 275 :   |
| Уоп: | 1.91 :    | 2.15 :  | 2.40 :  | 2.64 :  | 2.89 :  | 3.14 :  | 3.39 :  | 3.63 :  | 3.87 :  | 4.13 :  | 4.39 :  | 4.65 :  | 4.90 :  | 5.14 :  | 5.39 :  | 5.67 :  |
| Вн : | :         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Кн : | 0.060 :   | 0.053 : | 0.048 : | 0.043 : | 0.039 : | 0.036 : | 0.033 : | 0.031 : | 0.029 : | 0.027 : | 0.026 : | 0.024 : | 0.023 : | 0.022 : | 0.021 : | 0.020 : |
| Кн : | 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 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Вн : | 0.002 :   | 0.002 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Кн : | 0.012 :   | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : |
| Вн : | 0.002 :   | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Кн : | 0.013 :   | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : |

х= 8184 : 8284 :

Qc : 0.020 : 0.019 :  
Фоп: 275 : 275 :  
Уоп: 5.89 : 6.15 :

Вн : 0.019 : 0.018 :  
Кн : 0.011 : 0.011 :  
Вн : 0.001 : 0.001 :  
Кн : 0.012 : 0.012 :  
Вн : 0.001 : 0.001 :  
Кн : 0.013 : 0.013 :

у= 2454 : У-строка 23 Стак= 0.426 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 5)

|      |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| х=   | 1784 :    | 1884 :  | 1984 :  | 2084 :  | 2184 :  | 2284 :  | 2384 :  | 2484 :  | 2584 :  | 2684 :  | 2784 :  | 2884 :  | 2984 :  | 3084 :  | 3184 :  | 3284 :  |
| Qc   | : 0.015 : | 0.015 : | 0.016 : | 0.016 : | 0.017 : | 0.017 : | 0.018 : | 0.019 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.022 : | 0.023 : | 0.025 : | 0.026 : | 0.027 : |
| Фоп: | 85 :      | 85 :    | 85 :    | 84 :    | 84 :    | 84 :    | 84 :    | 84 :    | 83 :    | 83 :    | 83 :    | 83 :    | 82 :    | 82 :    | 82 :    | 81 :    |
| Уоп: | 8.00 :    | 8.00 :  | 7.54 :  | 7.32 :  | 7.02 :  | 6.79 :  | 6.56 :  | 6.31 :  | 6.05 :  | 5.79 :  | 5.57 :  | 5.32 :  | 5.06 :  | 4.79 :  | 4.55 :  | 4.30 :  |
| Вн : | 0.014 :   | 0.014 : | 0.015 : | 0.015 : | 0.016 : | 0.016 : | 0.017 : | 0.018 : | 0.018 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.022 : | 0.023 : | 0.025 : | 0.026 : |
| Кн : | 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 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Вн : | :         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Кн : | :         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : |
| Вн : | :         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Кн : | :         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : |

|      |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| х=   | 3384 :    | 3484 :  | 3584 :  | 3684 :  | 3784 :  | 3884 :  | 3984 :  | 4084 :  | 4184 :  | 4284 :  | 4384 :  | 4484 :  | 4584 :  | 4684 :  | 4784 :  | 4884 :  |
| Qc   | : 0.029 : | 0.031 : | 0.033 : | 0.036 : | 0.038 : | 0.042 : | 0.046 : | 0.051 : | 0.057 : | 0.064 : | 0.073 : | 0.085 : | 0.101 : | 0.118 : | 0.137 : | 0.159 : |
| Фоп: | 81 :      | 80 :    | 80 :    | 79 :    | 79 :    | 78 :    | 77 :    | 76 :    | 75 :    | 74 :    | 72 :    | 71 :    | 68 :    | 66 :    | 62 :    | 58 :    |
| Уоп: | 4.05 :    | 3.80 :  | 3.56 :  | 3.33 :  | 3.06 :  | 2.82 :  | 2.58 :  | 2.34 :  | 2.10 :  | 1.85 :  | 1.61 :  | 1.38 :  | 1.16 :  | 0.92 :  | 0.74 :  | 0.74 :  |
| Вн : | 0.028 :   | 0.030 : | 0.032 : | 0.034 : | 0.037 : | 0.040 : | 0.044 : | 0.049 : | 0.055 : | 0.062 : | 0.070 : | 0.082 : | 0.096 : | 0.114 : | 0.133 : | 0.154 : |
| Кн : | 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 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Вн : | 0.001 :   | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Кн : | 0.013 :   | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : |
| Вн : | 0.001 :   | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Кн : | 0.012 :   | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : |

|      |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| х=   | 4984 :    | 5084 :  | 5184 :  | 5284 :  | 5384 :  | 5484 :  | 5584 :  | 5684 :  | 5784 :  | 5884 :  | 5984 :  | 6084 :  | 6184 :  | 6284 :  | 6384 :  | 6484 :  |
| Qc   | : 0.186 : | 0.227 : | 0.298 : | 0.378 : | 0.426 : | 0.410 : | 0.342 : | 0.262 : | 0.199 : | 0.170 : | 0.148 : | 0.131 : | 0.114 : | 0.098 : | 0.083 : | 0.071 : |
| Фоп: | 53 :      | 45 :    | 35 :    | 21 :    | 5 :     | 347 :   | 332 :   | 320 :   | 311 :   | 305 :   | 301 :   | 297 :   | 294 :   | 292 :   | 289 :   | 288 :   |
| Уоп: | 0.74 :    | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 0.71 :  | 0.71 :  | 0.80 :  | 1.03 :  | 1.26 :  | 1.49 :  | 1.73 :  |
| Вн : | 0.181 :   | 0.226 : | 0.297 : | 0.378 : | 0.426 : | 0.410 : | 0.342 : | 0.262 : | 0.199 : | 0.168 : | 0.143 : | 0.124 : | 0.105 : | 0.088 : | 0.076 : | 0.066 : |
| Кн : | 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 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Вн : | 0.002 :   | 0.001 : | 0.001 : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.001 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.004 : | 0.005 : | 0.003 : | 0.003 : |
| Кн : | 0.013 :   | 0.011 : | 0.011 : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : |
| Вн : | 0.002 :   | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.001 : | 0.002 : | 0.003 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.003 : | 0.002 : |
| Кн : | 0.012 :   | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : |

|      |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| х=   | 6584 :    | 6684 :  | 6784 :  | 6884 :  | 6984 :  | 7084 :  | 7184 :  | 7284 :  | 7384 :  | 7484 :  | 7584 :  | 7684 :  | 7784 :  | 7884 :  | 7984 :  | 8084 :  |
| Qc   | : 0.062 : | 0.055 : | 0.049 : | 0.045 : | 0.041 : | 0.038 : | 0.035 : | 0.033 : | 0.031 : | 0.029 : | 0.027 : | 0.026 : | 0.024 : | 0.023 : | 0.022 : | 0.021 : |
| Фоп: | 286 :     | 285 :   | 284 :   | 283 :   | 282 :   | 281 :   | 280 :   | 280 :   | 280 :   | 279 :   | 279 :   | 278 :   | 278 :   | 278 :   | 277 :   | 277 :   |
| Уоп: | 1.96 :    | 2.21 :  | 2.46 :  | 2.70 :  | 2.96 :  | 3.19 :  | 3.45 :  | 3.68 :  | 3.91 :  | 4.19 :  | 4.43 :  | 4.65 :  | 4.90 :  | 5.16 :  | 5.41 :  | 5.67 :  |
| Вн : | 0.058 :   | 0.052 : | 0.047 : | 0.042 : | 0.039 : | 0.036 : | 0.033 : | 0.031 : | 0.029 : | 0.027 : | 0.025 : | 0.024 : | 0.023 : | 0.022 : | 0.021 : | 0.020 : |
| Кн : | 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 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Вн : | 0.002 :   | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Кн : | 0.012 :   | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : |
| Вн : | 0.002 :   | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Кн : | 0.013 :   | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : |

х= 8184 : 8284 :

Qc : 0.020 : 0.019 :  
Фоп: 277 : 277 :  
Уоп: 5.89 : 6.15 :

Вн : 0.019 : 0.018 :  
Кн : 0.011 : 0.011 :  
Вн : 0.001 : 0.001 :  
Кн : 0.012 : 0.012 :  
Вн : 0.001 : 0.001 :  
Кн : 0.013 : 0.013 :

у= 2354 : У-строка 24 Стак= 0.259 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 4)

|      |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| х=   | 1784 :    | 1884 :  | 1984 :  | 2084 :  | 2184 :  | 2284 :  | 2384 :  | 2484 :  | 2584 :  | 2684 :  | 2784 :  | 2884 :  | 2984 :  | 3084 :  | 3184 :  | 3284 :  |
| Qc   | : 0.015 : | 0.015 : | 0.016 : | 0.016 : | 0.017 : | 0.017 : | 0.018 : | 0.019 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.022 : | 0.023 : | 0.024 : | 0.026 : | 0.027 : |
| Фоп: | 83 :      | 83 :    | 83 :    | 82 :    | 82 :    | 82 :    | 82 :    | 81 :    | 81 :    | 81 :    | 80 :    | 80 :    | 80 :    | 80 :    | 79 :    | 79 :    |
| Уоп: | 8.00 :    | 8.00 :  | 7.54 :  | 7.32 :  | 7.09 :  | 6.79 :  | 6.58 :  | 6.35 :  | 6.07 :  | 5.83 :  | 5.57 :  | 5.32 :  | 5.06 :  | 4.85 :  | 4.59 :  | 4.36 :  |
| Вн : | 0.014 :   | 0.014 : | 0.015 : | 0.015 : | 0.016 : | 0.016 : | 0.017 : | 0.018 : | 0.018 : | 0.019 : | 0.020 : | 0.021 : | 0.022 : | 0.023 : | 0.024 : | 0.026 : |
| Кн : | 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 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Вн : | :         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Кн : | :         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : |
| Вн : | :         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Кн : | :         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : |

|      |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| х=   | 3384 :    | 3484 :  | 3584 :  | 3684 :  | 3784 :  | 3884 :  | 3984 :  | 4084 :  | 4184 :  | 4284 :  | 4384 :  | 4484 :  | 4584 :  | 4684 :  | 4784 :  | 4884 :  |
| Qc   | : 0.029 : | 0.031 : | 0.033 : | 0.035 : | 0.038 : | 0.041 : | 0.045 : | 0.049 : | 0.054 : | 0.061 : | 0.069 : | 0.080 : | 0.093 : | 0.109 : | 0.126 : | 0.143 : |
| Фоп: | 78 :      | 77 :    | 77 :    | 76 :    | 75 :    | 74 :    | 73 :    | 72 :    | 71 :    | 69 :    | 67 :    | 65 :    | 63 :    | 61 :    | 56 :    | 51 :    |
| Уоп: | 4.13 :    | 3.85 :  | 3.61 :  | 3.38 :  | 3.12 :  | 2.89 :  | 2.64 :  | 2.41 :  | 2.16 :  | 1.94 :  | 1.71 :  | 1.48 :  | 1.25 :  | 1.04 :  | 0.83 :  | 0.73 :  |
| Вн : | 0.027 :   | 0.029 : | 0.031 : | 0.034 : | 0.036 : | 0.039 : | 0.043 : | 0.048 : | 0.053 : | 0.059 : | 0.067 : | 0.077 : | 0.089 : | 0.104 : | 0.122 : | 0.139 : |
| Кн : | 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 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Вн : | 0.001 :   | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Кн : | 0.013 :   | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : |
| Вн : | 0.001 :   | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Кн : | 0.012 :   | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.012 : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc:  | 0.163: | 0.184: | 0.208: | 0.241: | 0.259: | 0.254: | 0.227: | 0.194: | 0.171: | 0.152: | 0.135: | 0.119: | 0.104: | 0.089: | 0.077: | 0.067: |
| Фоп: | 45:    | 38:    | 28:    | 16:    | 4:     | 350:   | 338:   | 328:   | 319:   | 313:   | 308:   | 304:   | 300:   | 297:   | 294:   | 292:   |
| Уоп: | 0.73:  | 0.73:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 0.72:  | 0.71:  | 0.71:  | 0.72:  | 0.92:  | 1.14:  | 1.35:  | 1.58:  | 1.81:  |
| Вн:  | 0.159: | 0.180: | 0.208: | 0.241: | 0.259: | 0.254: | 0.227: | 0.194: | 0.170: | 0.149: | 0.131: | 0.113: | 0.097: | 0.083: | 0.072: | 0.063: |
| Вн:  | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   |
| Вн:  | 0.002: | 0.002: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.003: | 0.004: | 0.003: | 0.002: | 0.002: |
| Вн:  | 0013   | 0013:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  |
| Вн:  | 0.002: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.002: | 0.003: | 0.004: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Вн:  | 0012   | 0012:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  |

[illegible][illegible]

| x=   | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc:  | 0.143: | 0.157: | 0.171: | 0.181: | 0.186: | 0.184: | 0.175: | 0.163: | 0.149: | 0.135: | 0.121: | 0.107: | 0.093: | 0.081: | 0.071: | 0.060: |
| Qon: | 39:    | 32:    | 24:    | 14:    | 3:     | 352:   | 342:   | 333:   | 325:   | 319:   | 313:   | 309:   | 305:   | 302:   | 299:   | 297:   |
| Uon: | 0.73:  | 0.72:  | 0.72:  | 0.72:  | 0.72:  | 0.72:  | 0.71:  | 0.71:  | 0.71:  | 0.71:  | 0.88:  | 1.07:  | 1.27:  | 1.47:  | 1.70:  | 1.91:  |
|      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Bse: | 0.139: | 0.154: | 0.168: | 0.179: | 0.184: | 0.183: | 0.174: | 0.162: | 0.147: | 0.133: | 0.118: | 0.102: | 0.088: | 0.077: | 0.067: | 0.060: |
| Bse: | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Bse: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.001: |
| Bse: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| Bse: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: |
| Bse: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | :      | :      | :      | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |

[illegible]

```

-----
x= 8184: 8284:

```

Qc : 0.020: 0.019:  
 Φon: 281 : 281 :  
 Uon: 5.99 : 6.25 :

```

Ви : 0.019: 0.018:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 0012 : 0012 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 :

```

y= 2154 : Y-строка 26 Стах= 0.154 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 3)

| x=    | 1784  | 1884  | 1984  | 2084  | 2184  | 2284  | 2384  | 2484  | 2584  | 2684  | 2784  | 2884  | 2984  | 3084  | 3184  | 3284  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc :  | 0.014 | 0.015 | 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 |
| Фон:  | 80    | 80    | 80    | 79    | 79    | 79    | 78    | 78    | 77    | 77    | 77    | 76    | 76    | 75    | 74    | 74    |
| Угол: | 8.00  | 8.00  | 7.62  | 7.39  | 7.16  | 6.93  | 6.74  | 6.41  | 6.15  | 5.89  | 5.67  | 5.41  | 5.22  | 4.96  | 4.70  | 4.45  |
| Вид : | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.025 |

|      |      |        |        |        |        |        |        |   |        |        |        |        |        |        |        |   |        |        |        |        |        |   |  |
|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|--------|--------|--------|--------|--------|---|--|
| Ky : | 0011 | : 0011 | : 0011 | : 0011 | : 0011 | : 0011 | : 0011 | : | 0011   | : 0011 | : 0011 | : 0011 | : 0011 | : 0011 | : 0011 | : | 0011   | : 0011 | : 0011 | : 0011 | : 0011 | : |  |
| Vn : | :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | : |  |
| Km : | :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : | 0013   | : 0013 | : 0013 | : 0013 | : 0013 | : 0013 | : 0013 | : | 0013   | : 0013 | : 0013 | : 0013 | : 0013 | : |  |
| Vn : | :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | : |  |
| Km : | :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : | :      | 0012   | : 0012 | : 0012 | : 0012 | : 0012 | : 0012 | : | 0012   | : 0012 | : 0012 | : 0012 | : 0012 | : |  |

[illegible][illegible][illegible]

```

-----
x= 8184: 8284:

```

Qc : 0.020 : 0.019 :  
Фоп: 283 : 282 :  
Uоп: 6.09 : 6.25 :

|    |   |        |          |
|----|---|--------|----------|
| Ви | : | 0.018: | 0.018:   |
| Ки | : | 0011   | : 0011 : |
| Ви | : | 0.001: | 0.001:   |
| Ки | : | 0012   | : 0012 : |
| Ви | : | 0.001: | 0.001:   |
| Ки | : | 0013   | : 0013 : |

y= 2054 : Y-строка 27 Стах= 0.131 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 3)

[illegible]

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=    | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc :  | 0.027: | 0.029: | 0.031: | 0.033: | 0.035: | 0.037: | 0.040: | 0.044: | 0.047: | 0.052: | 0.057: | 0.063: | 0.070: | 0.079: | 0.088: | 0.098: |
| Phi:n | 70 :   | 69 :   | 68 :   | 67 :   | 66 :   | 65 :   | 63 :   | 61 :   | 59 :   | 57 :   | 55 :   | 52 :   | 49 :   | 45 :   | 41 :   | 36 :   |
| U:n   | 4.30 : | 4.06 : | 3.88 : | 3.61 : | 3.37 : | 3.17 : | 2.91 : | 2.72 : | 2.49 : | 2.28 : | 2.07 : | 1.88 : | 1.67 : | 1.50 : | 1.33 : | 1.17 : |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ви | : 0.026: | 0.028: | 0.029: | 0.031: | 0.034: | 0.036: | 0.039: | 0.042: | 0.046: | 0.050: | 0.055: | 0.061: | 0.068: | 0.076: | 0.085: | 0.094: |
| Ки | : 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: | 0.011: | 0.011: |
| Ви | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: |
| Ки | : 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Ви | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки | : 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 4984:    | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc   | : 0.108: | 0.117: | 0.124: | 0.129: | 0.131: | 0.130: | 0.127: | 0.120: | 0.112: | 0.103: | 0.093: | 0.083: | 0.075: | 0.067: | 0.060: | 0.055: |
| Фоп: | 31:      | 25:    | 18:    | 10:    | 3:     | 355:   | 347:   | 340:   | 334:   | 328:   | 322:   | 318:   | 314:   | 310:   | 307:   | 305:   |
| Uоп: | 1.04:    | 0.93:  | 0.84:  | 0.78:  | 0.75:  | 0.76:  | 0.80:  | 0.87:  | 0.97:  | 1.10:  | 1.24:  | 1.40:  | 1.58:  | 1.76:  | 1.96:  | 2.16:  |
| Ви   | : 0.104: | 0.113: | 0.121: | 0.126: | 0.128: | 0.128: | 0.124: | 0.118: | 0.109: | 0.099: | 0.090: | 0.080: | 0.072: | 0.065: | 0.058: | 0.053: |
| Ки   | : 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: | 0.011: | 0.011: |
| Ви   | : 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки   | : 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Ви   | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки   | : 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 6584:    | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc   | : 0.050: | 0.046: | 0.042: | 0.039: | 0.036: | 0.034: | 0.032: | 0.030: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: |
| Фоп: | 302:     | 300:   | 298:   | 297:   | 295:   | 294:   | 293:   | 291:   | 290:   | 290:   | 289:   | 288:   | 287:   | 287:   | 286:   | 285:   |
| Uоп: | 2.37:    | 2.59:  | 2.81:  | 3.04:  | 3.26:  | 3.47:  | 3.71:  | 3.97:  | 4.19:  | 4.43:  | 4.65:  | 4.90:  | 5.14:  | 5.40:  | 5.73:  | 5.83:  |
| Ви   | : 0.048: | 0.044: | 0.041: | 0.037: | 0.035: | 0.032: | 0.030: | 0.029: | 0.027: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: |
| Ки   | : 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: | 0.011: | 0.011: |
| Ви   | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки   | : 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| Ви   | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки   | : 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |

|      |          |        |
|------|----------|--------|
| х=   | 8184:    | 8284:  |
| Qc   | : 0.020: | 0.019: |
| Фоп: | 285:     | 284:   |
| Uоп: | 6.09:    | 6.35:  |
| Ви   | : 0.018: | 0.018: |
| Ки   | : 0.011: | 0.011: |
| Ви   | : 0.001: | 0.001: |
| Ки   | : 0.012: | 0.012: |
| Ви   | : 0.001: | 0.001: |
| Ки   | : 0.013: | 0.013: |

|      |          |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| у=   | 1954:    | У-строка 28 Стаж= 0.110 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 2) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=   | 1784:    | 1884:                                                        | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc   | : 0.014: | 0.015:                                                       | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: |
| Фоп: | 77:      | 77:                                                          | 76:    | 76:    | 76:    | 75:    | 74:    | 74:    | 73:    | 73:    | 72:    | 71:    | 70:    | 70:    | 69:    | 66:    |
| Uоп: | 8.00:    | 8.00:                                                        | 8.00:  | 7.54:  | 7.25:  | 7.02:  | 6.79:  | 6.56:  | 6.31:  | 6.41:  | 5.83:  | 5.57:  | 5.32:  | 5.16:  | 4.85:  | 4.65:  |
| Ви   | : 0.013: | 0.014:                                                       | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: |
| Ки   | : 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: | 0.011: | 0.011: |
| Ви   | :        | :                                                            | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки   | :        | :                                                            | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Ви   | :        | :                                                            | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки   | :        | :                                                            | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 3384:    | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc   | : 0.027: | 0.028: | 0.030: | 0.032: | 0.034: | 0.036: | 0.039: | 0.042: | 0.045: | 0.049: | 0.053: | 0.058: | 0.064: | 0.070: | 0.077: | 0.085: |
| Фоп: | 68:      | 67:    | 66:    | 64:    | 63:    | 62:    | 60:    | 58:    | 56:    | 54:    | 51:    | 48:    | 45:    | 41:    | 37:    | 33:    |
| Uоп: | 4.39:    | 4.19:  | 3.97:  | 3.70:  | 3.50:  | 3.26:  | 3.07:  | 2.84:  | 2.62:  | 2.42:  | 2.21:  | 2.03:  | 1.86:  | 1.68:  | 1.53:  | 1.38:  |
| Ви   | : 0.026: | 0.027: | 0.029: | 0.030: | 0.033: | 0.035: | 0.037: | 0.040: | 0.044: | 0.047: | 0.051: | 0.056: | 0.062: | 0.068: | 0.075: | 0.082: |
| Ки   | : 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: | 0.011: | 0.011: |
| Ви   | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки   | : 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Ви   | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки   | : 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х= | 4984:    | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc | : 0.092: | 0.099: | 0.104: | 0.108: | 0.110: | 0.109: | 0.106: | 0.101: | 0.095: | 0.088: | 0.081: | 0.073: | 0.067: | 0.061: | 0.056: | 0.051: |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Фоп: | 28:      | 22:    | 16:    | 9:     | 2:     | 355:   | 349:   | 342:   | 336:   | 331:   | 326:   | 321:   | 317:   | 314:   | 311:   | 308:   |
| Uоп: | 1.26:    | 1.15:  | 1.08:  | 1.02:  | 1.00:  | 1.01:  | 1.04:  | 1.10:  | 1.20:  | 1.31:  | 1.44:  | 1.60:  | 1.76:  | 1.94:  | 2.12:  | 2.31:  |
| Ви   | : 0.089: | 0.096: | 0.101: | 0.105: | 0.107: | 0.107: | 0.104: | 0.099: | 0.093: | 0.086: | 0.078: | 0.072: | 0.065: | 0.059: | 0.054: | 0.050: |
| Ки   | : 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: | 0.011: | 0.011: |
| Ви   | : 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки   | : 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Ви   | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки   | : 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 6584:    | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc   | : 0.047: | 0.043: | 0.040: | 0.037: | 0.035: | 0.033: | 0.031: | 0.029: | 0.028: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: |
| Фоп: | 306:     | 303:   | 301:   | 300:   | 298:   | 297:   | 295:   | 294:   | 293:   | 292:   | 291:   | 290:   | 289:   | 289:   | 288:   | 287:   |
| Uоп: | 2.51:    | 2.72:  | 2.96:  | 3.15:  | 3.39:  | 3.61:  | 3.81:  | 4.04:  | 4.30:  | 4.49:  | 4.74:  | 5.00:  | 5.22:  | 5.47:  | 5.67:  | 5.89:  |
| Ви   | : 0.045: | 0.042: | 0.039: | 0.036: | 0.034: | 0.031: | 0.030: | 0.028: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.021: | 0.020: | 0.020: | 0.019: |
| Ки   | : 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: | 0.011: | 0.011: |
| Ви   | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки   | : 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| Ви   | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки   | : 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |

|      |          |        |
|------|----------|--------|
| х=   | 8184:    | 8284:  |
| Qc   | : 0.019: | 0.019: |
| Фоп: | 287:     | 286:   |
| Uоп: | 6.15:    | 6.41:  |
| Ви   | : 0.018: | 0.017: |
| Ки   | : 0.011: | 0.011: |
| Ви   | : 0.001: | 0.001: |
| Ки   | : 0.012: | 0.012: |
| Ви   | : 0.001: | 0.001: |
| Ки   | : 0.013: | 0.013: |

|                                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| у= 1854 : У-строка 29 Стаж= 0.092 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 2) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х= 1784 :                                                              | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |        |
| Qc :                                                                   | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: |
| Фоп:                                                                   | 76 :   | 75 :   | 75 :   | 74 :   | 74 :   | 73 :   | 73 :   | 72 :   | 72 :   | 71 :   | 71 :   | 70 :   | 69 :   | 68 :   | 67 :   | 66 :   |
| Уом:                                                                   | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 7.54 : | 7.32 : | 7.14 : | 6.87 : | 6.59 : | 6.35 : | 6.15 : | 5.89 : | 5.67 : | 5.41 : | 5.16 : | 4.96 : | 4.72 : |
| :                                                                      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :                                                                   | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: |
| Ки :                                                                   | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви :                                                                   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: |
| Ки :                                                                   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Ви :                                                                   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Ки :                                                                   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc   | : 0.044: | 0.041: | 0.038: | 0.036: | 0.034: | 0.032: | 0.030: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: |
| Фоп: | 309 :    | 306 :  | 304 :  | 302 :  | 301 :  | 299 :  | 298 :  | 297 :  | 295 :  | 294 :  | 293 :  | 292 :  | 291 :  | 290 :  | 289 :  |
| Уоп: | 2.65 :   | 2.86 : | 3.08 : | 3.28 : | 3.50 : | 3.70 : | 3.91 : | 4.13 : | 4.39 : | 4.59 : | 4.80 : | 5.06 : | 5.32 : | 5.57 : | 5.73 : |
| Ви : |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки : | 0.043:   | 0.040: | 0.037: | 0.035: | 0.032: | 0.031: | 0.029: | 0.027: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: |
| Ки : | 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: | 0.011: |
| Ви : | 0.001:   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 0.013:   | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| Ви : | 0.001:   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 0.012:   | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |

-----  
x= 8184: 8284:

Qc : 0.019: 0.018:  
Фоп: 289 : 288 :  
Уоп: 6.25 : 6.49 :

Ви : 0.018: 0.017:  
Ки : 0.011: 0.011 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0.012: 0.012 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0.013: 0.013 :

-----  
y= 1754 : Y-строка 30 Смах= 0.078 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 2)

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 1784 :   | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc   | : 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: |
| Фоп: | 74 :     | 74 :   | 73 :   | 73 :   | 72 :   | 72 :   | 71 :   | 71 :   | 70 :   | 69 :   | 69 :   | 68 :   | 67 :   | 66 :   | 65 :   | 64 :   |
| Уоп: | 8.00 :   | 8.00 : | 8.00 : | 7.62 : | 7.39 : | 7.16 : | 6.93 : | 6.74 : | 6.41 : | 6.25 : | 5.99 : | 5.73 : | 5.57 : | 5.32 : | 5.06 : | 4.80 : |
| Ви : | 0.013:   | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: |
| Ки : | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Ви : | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: |
| Ки : | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Ви : | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Ки : | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 3384:    | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc   | : 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.030: | 0.032: | 0.033: | 0.035: | 0.038: | 0.040: | 0.043: | 0.046: | 0.049: | 0.053: | 0.057: | 0.061: | 0.065: |
| Фоп: | 63 :     | 62 :   | 61 :   | 59 :   | 58 :   | 56 :   | 54 :   | 52 :   | 50 :   | 48 :   | 45 :   | 42 :   | 39 :   | 35 :   | 32 :   | 28 :   |
| Уоп: | 4.59 :   | 4.39 : | 4.19 : | 3.97 : | 3.74 : | 3.52 : | 3.33 : | 3.13 : | 2.91 : | 2.73 : | 2.55 : | 2.38 : | 2.23 : | 2.07 : | 1.93 : | 1.81 : |
| Ви : | 0.024:   | 0.026: | 0.027: | 0.029: | 0.030: | 0.032: | 0.034: | 0.036: | 0.039: | 0.042: | 0.045: | 0.048: | 0.051: | 0.055: | 0.059: | 0.063: |
| Ки : | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Ви : | 0.001:   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 0.013:   | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Ви : | 0.000:   | 0.000: | 0.001: | 0.000: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 0.012:   | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 4984:    | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc   | : 0.069: | 0.072: | 0.075: | 0.077: | 0.078: | 0.077: | 0.076: | 0.073: | 0.070: | 0.066: | 0.062: | 0.058: | 0.055: | 0.051: | 0.047: | 0.044: |
| Фоп: | 23 :     | 18 :   | 13 :   | 7 :    | 2 :    | 356 :  | 351 :  | 345 :  | 340 :  | 336 :  | 331 :  | 327 :  | 323 :  | 320 :  | 317 :  | 314 :  |
| Уоп: | 1.71 :   | 1.62 : | 1.56 : | 1.51 : | 1.50 : | 1.50 : | 1.53 : | 1.58 : | 1.66 : | 1.75 : | 1.86 : | 2.01 : | 2.14 : | 2.30 : | 2.47 : | 2.63 : |
| Ви : | 0.067:   | 0.070: | 0.073: | 0.075: | 0.076: | 0.076: | 0.074: | 0.072: | 0.069: | 0.065: | 0.061: | 0.057: | 0.054: | 0.050: | 0.046: | 0.043: |
| Ки : | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Ви : | 0.001:   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 0.013:   | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Ви : | 0.001:   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.000: | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Ки : | 0.012:   | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | :      | 0.012: | 0.012: | 0.012: |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 6584:    | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc   | : 0.041: | 0.039: | 0.037: | 0.034: | 0.032: | 0.031: | 0.029: | 0.028: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: |
| Фоп: | 312 :    | 309 :  | 307 :  | 305 :  | 303 :  | 302 :  | 300 :  | 299 :  | 298 :  | 297 :  | 296 :  | 295 :  | 294 :  | 293 :  | 292 :  | 291 :  |
| Уоп: | 2.82 :   | 3.02 : | 3.22 : | 3.40 : | 3.61 : | 3.86 : | 4.04 : | 4.27 : | 4.49 : | 4.74 : | 4.95 : | 5.16 : | 5.41 : | 5.67 : | 5.83 : | 6.09 : |
| Ви : | 0.040:   | 0.038: | 0.035: | 0.033: | 0.031: | 0.029: | 0.028: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: |
| Ки : | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Ви : | 0.001:   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 0.013:   | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| Ви : | 0.001:   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 0.012:   | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |

-----  
x= 8184: 8284:

Qc : 0.019: 0.018:  
Фоп: 291 : 290 :  
Уоп: 6.35 : 6.58 :

Ви : 0.018: 0.017:  
Ки : 0.011: 0.011 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0.012: 0.012 :  
Ви : 0.001: 0.000:  
Ки : 0.013: 0.013 :

-----  
y= 1654 : Y-строка 31 Смах= 0.067 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 2)

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 1784 :   | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc   | : 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: |
| Фоп: | 73 :     | 72 :   | 72 :   | 71 :   | 71 :   | 70 :   | 69 :   | 68 :   | 68 :   | 67 :   | 66 :   | 65 :   | 64 :   | 63 :   | 62 :   | 61 :   |
| Уоп: | 8.00 :   | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 7.54 : | 7.25 : | 7.02 : | 6.79 : | 6.56 : | 6.35 : | 6.07 : | 5.83 : | 5.67 : | 5.41 : | 5.16 : | 4.96 : |
| Ви : | 0.013:   | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: |
| Ки : | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Ви : | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: |
| Ки : | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Ви : | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Ки : | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 3384:    | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc   | : 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.029: | 0.030: | 0.032: | 0.034: | 0.036: | 0.038: | 0.040: | 0.043: | 0.046: | 0.048: | 0.051: | 0.055: | 0.057: |
| Фоп: | 61 :     | 60 :   | 58 :   | 57 :   | 55 :   | 54 :   | 52 :   | 50 :   | 48 :   | 45 :   | 42 :   | 40 :   | 36 :   | 33 :   | 29 :   | 25 :   |
| Уоп: | 4.72 :   | 4.49 : | 4.28 : | 4.07 : | 3.88 : | 3.67 : | 3.47 : | 3.28 : | 3.08 : | 2.91 : | 2.73 : | 2.58 : | 2.42 : | 2.28 : | 2.15 : | 2.04 : |
| Ви : | 0.024:   | 0.025: | 0.026: | 0.028: | 0.029: | 0.031: | 0.033: | 0.035: | 0.037: | 0.039: | 0.042: | 0.044: | 0.047: | 0.050: | 0.053: | 0.056: |
| Ки : | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Ви : | 0.001:   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 0.013:   | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Ви : | 0.000:   | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | :      | :      | 0.000: | :      | :      | :      |
| Ки : | 0.012:   | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | :      | :      | 0.012: | :      | :      | :      |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 4984:    | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc   | : 0.060: | 0.063: | 0.065: | 0.066: | 0.067: | 0.066: | 0.065: | 0.064: | 0.061: | 0.059: | 0.056: | 0.053: | 0.050: | 0.047: | 0.044: | 0.041: |
| Фоп: | 21 :     | 17 :   | 12 :   | 7 :    | 2 :    | 357 :  | 352 :  | 347 :  | 342 :  | 338 :  | 333 :  | 329 :  | 326 :  | 323 :  | 319 :  | 317 :  |
| Уоп: | 1.94 :   | 1.86 : | 1.80 : | 1.76 : | 1.74 : | 1.75 : | 1.78 : | 1.83 : | 1.89 : | 1.98 : | 2.09 : | 2.21 : | 2.34 : | 2.49 : | 2.64 : | 2.81 : |
| Ви : | 0.059:   | 0.061: | 0.063: | 0.065: | 0.065: | 0.065: | 0.064: | 0.063: | 0.060: | 0.058: | 0.055: | 0.052: | 0.049: | 0.046: | 0.043: | 0.040: |
| Ки : | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Ки : | 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: | 0.001: | 0.000: | 0.001: |
| Ки : | 0.013:   | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Ви : | :        | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: |
| Ки : | :        | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.012: |

Ки : 0013 : 0013 :  
~~~~~

y= 1554 : Y-строка 32 $\Sigma x_{max} = 0.058$ долей ПДК ($x = 5384.0$; напр.ветра= 1)

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```

x=      8184: 8284:
-----
Qc : 0.018: 0.018:
Wom: 294 : 293 :
Uom: 6.48 : 6.72 :
      :      :
Bm : 0.017: 0.017:
Km : 0011 : 0011 :
Bm : 0.000: 0.000:
Km : 0012 : 0012 :
Bm : 0.000: 0.000:
Km : 0013 : 0013 :

```

y= 1454 : Y-строка 33 Cmax= 0.052 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)

x=	1784	1884	1984	2084	2184	2284	2384	2484	2584	2684	2784	2884	2984	3084	3184	3284
QC	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023
Φ _{on}	70	69	69	68	68	67	66	66	65	64	63	62	61	60	59	58
U _{on}	8.00	8.00	8.00	8.00	7.62	7.39	7.21	6.93	6.72	6.48	6.31	6.08	5.83	5.67	5.39	5.22
Var	0.012	0.013	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

[illegible][illegible][illegible]

x=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc:	0.315	0.033:	0.032:	0.030:	0.029:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:
Qc:	0.319	0.316:	0.314:	0.312:	0.310:	0.309:	0.307:	0.306:	0.304:	0.303:	0.302:	0.301:	0.299:	0.298:	0.298:	0.297:
Ucn:	3.36	3.52:	3.71:	3.88:	4.05:	4.30:	4.45:	4.65:	4.85:	5.06:	5.32:	5.57:	5.73:	5.99:	6.15:	6.41:
Bw:	0.034:	0.032:	0.031:	0.029:	0.028:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:
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:	0.011:	0.011:
Bw:	0.000:	:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:
Qc:	0.013:	:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Bw:	:	:	:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:
Qc:	:	:	:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

```

=====
x=      8184: 8284:
-----
Qc : 0.018: 0.017:
Фom : 296 : 295 :
Uom : 6.59 : 7.02 :
      :      :
Bm : 0.017: 0.016:
Km : 0011 : 0011 :
Bm : 0.000: 0.000:
Km : 0012 : 0012 :
Bm : 0.000: 0.000:
Km : 0013 : 0013 :

```

y= 1354 : Y-строка 34 Стах= 0.047 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)

x=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	: 0.012:	: 0.013:	: 0.014:	: 0.015:	: 0.015:	: 0.016:	: 0.016:	: 0.017:	: 0.017:	: 0.018:	: 0.018:	: 0.019:	: 0.020:	: 0.020:	: 0.021:	: 0.022:

x=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	: 0.023:	: 0.024:	: 0.025:	: 0.026:	: 0.027:	: 0.028:	: 0.030:	: 0.031:	: 0.032:	: 0.034:	: 0.035:	: 0.037:	: 0.038:	: 0.040:	: 0.041:	: 0.043:

x=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:

```

=====
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
-----
Qc : 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
-----

```

x= 8184: 8284:

Qc : 0.018: 0.017:

y= 1254 : Y-строка 35 Стах= 0.042 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021:

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:

x= 8184: 8284:

Qc : 0.017: 0.017:

y= 1154 : Y-строка 36 Стах= 0.039 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021:

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:

x= 8184: 8284:

Qc : 0.017: 0.016:

y= 1054 : Y-строка 37 Стах= 0.036 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020:

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:

x= 8184: 8284:

Qc : 0.017: 0.016:

y= 954 : Y-строка 38 Стах= 0.033 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:

x= 8184: 8284:

Qc : 0.016: 0.016:

y= 854 : Y-строка 39 Стах= 0.031 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:

x= 8184: 8284:

Qc : 0.016: 0.016:

y= 754 : Y-строка 40 Стах= 0.029 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:

x= 8184: 8284:

Qc : 0.016: 0.015:

y=	654	:	Y-строка 41	Стах=	0.027	долей ПДК (ж=	5384.0;	напр.ветра=	1)																				
x=	1784	:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:												
Qс	:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:												

x=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:													
Qс	:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:												

x=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:													
Qс	:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:												

x=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:													
Qс	:	0.023:	0.023:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:												

x=	8184:	8284:																											
Qс	:	0.015:	0.015:																										

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 5384.0 м, Y= 2754.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Сс= 9.9204197 доли ПДК_{гр}|

Достигается при опасном направлении 43 град.
и скорости ветра 0.95 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
1	000101	0011	T	0.4444	9.918400	100.0	22.3164215
				В сумме =	9.918400	100.0	
				Суммарный вклад остальных =	0.002020	0.0	

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08
Группа суммации :6037=0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

Параметры расчетного прямоугольника No 1			
Координаты центра	X=	5034 м;	Y= 2654
Длина и ширина	L=	6500 м;	B= 4000 м
Шаг сетки (dX=dY)	D=	100 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 8.0 (U_{мр}) 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-	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021
2-	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.021
3-	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022
4-	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.023
5-	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023
6-	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.023	0.024
7-	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025
8-	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.025	0.026

9-	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	9-
10-	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.023	0.025	0.026	0.027	10-
11-	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.028	11-
12-	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.026	0.027	0.029	12-
13-	0.014	0.015	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	0.028	0.029	13-
14-	0.014	0.015	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	0.027	0.028	0.030	14-
15-	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.026	0.027	0.029	0.030	15-
16-	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.025	0.026	0.027	0.029	0.031	16-
17-	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.025	0.026	0.028	0.029	0.031	17-
18-	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.024	0.025	0.026	0.028	0.029	0.031	18-
19-	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.024	0.025	0.026	0.028	0.030	0.032	19-
20-	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.024	0.025	0.026	0.028	0.030	0.032	20-
21-С	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.024	0.025	0.026	0.028	0.030	0.032	С-21
22-	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.023	0.025	0.026	0.028	0.029	0.031	22-
23-	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.025	0.026	0.027	0.029	0.031	23-
24-	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.026	0.027	0.029	0.031	24-
25-	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.027	0.028	0.030	25-
26-	0.014	0.015	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	0.028	0.030	26-
27-	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.025	0.026	0.027	0.029	0.029	27-
28-	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.027	0.028	28-
29-	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.028	29-
30-	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.023	0.024	0.026	0.027	30-
31-	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	31-
32-	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	32-
33-	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	33-
34-	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	34-
35-	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.023	35-
36-	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	36-
37-	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	37-
38-	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	38-
39-	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	39-
40-	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	40-
41-	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	41-

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
0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.029	0.030	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032
0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.030	0.031	0.032	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034
0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.036	0.037	0.037
0.023	0.025	0.025	0.026	0.027	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.036	0.037	0.038	0.039	0.039	0.040	0.041
0.024	0.025	0.026	0.028	0.029	0.030	0.031	0.033	0.034	0.036	0.037	0.038	0.040	0.041	0.042	0.043	0.044	0.044
0.025	0.026	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.036	0.038	0.040	0.041	0.043	0.045	0.046	0.047	0.048	0.049
0.026	0.027	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.037	0.039	0.041	0.043	0.045	0.047	0.049	0.051	0.053	0.054	0.055

0.027	0.028	0.030	0.031	0.033	0.035	0.037	0.039	0.041	0.044	0.046	0.049	0.052	0.055	0.057	0.059	0.061	0.062	-	8
0.028	0.029	0.031	0.033	0.035	0.037	0.039	0.042	0.044	0.047	0.051	0.054	0.058	0.061	0.065	0.068	0.070	0.072	-	9
0.029	0.030	0.032	0.034	0.036	0.039	0.041	0.044	0.048	0.051	0.055	0.060	0.064	0.069	0.074	0.078	0.082	0.084	-	10
0.029	0.031	0.033	0.035	0.038	0.041	0.044	0.047	0.051	0.056	0.061	0.067	0.073	0.079	0.086	0.092	0.097	0.100	-	11
0.030	0.032	0.034	0.037	0.039	0.043	0.046	0.050	0.055	0.061	0.067	0.074	0.083	0.092	0.101	0.108	0.115	0.120	-	12
0.031	0.033	0.035	0.038	0.041	0.045	0.049	0.053	0.059	0.066	0.074	0.084	0.095	0.106	0.117	0.127	0.135	0.141	-	13
0.032	0.034	0.036	0.039	0.043	0.046	0.051	0.057	0.063	0.072	0.082	0.094	0.107	0.122	0.135	0.147	0.158	0.166	-	14
0.032	0.035	0.037	0.040	0.044	0.048	0.053	0.060	0.067	0.077	0.090	0.104	0.120	0.137	0.153	0.171	0.189	0.206	-	15
0.033	0.035	0.038	0.041	0.045	0.050	0.056	0.063	0.071	0.083	0.098	0.114	0.132	0.151	0.175	0.202	0.254	0.309	-	16
0.033	0.036	0.039	0.042	0.046	0.051	0.057	0.065	0.075	0.088	0.104	0.123	0.142	0.167	0.199	0.266	0.376	0.507	-	17
0.034	0.036	0.039	0.043	0.047	0.052	0.059	0.067	0.078	0.092	0.109	0.129	0.151	0.180	0.231	0.346	0.567	0.927	-	18
0.034	0.036	0.039	0.043	0.047	0.053	0.059	0.068	0.079	0.094	0.112	0.133	0.156	0.189	0.261	0.421	0.774	1.644	-	19
0.034	0.036	0.039	0.043	0.048	0.053	0.059	0.068	0.079	0.094	0.113	0.133	0.157	0.191	0.270	0.441	0.837	1.909	-	20
0.034	0.036	0.039	0.043	0.047	0.053	0.059	0.067	0.078	0.093	0.111	0.131	0.154	0.185	0.247	0.382	0.659	1.199	C-	21
0.034	0.036	0.039	0.042	0.047	0.052	0.058	0.066	0.076	0.090	0.107	0.126	0.147	0.173	0.211	0.300	0.446	0.656	-	22
0.033	0.036	0.038	0.042	0.046	0.051	0.057	0.064	0.073	0.085	0.101	0.118	0.137	0.159	0.186	0.227	0.298	0.378	-	23
0.033	0.035	0.038	0.041	0.045	0.049	0.054	0.061	0.069	0.080	0.093	0.109	0.126	0.143	0.163	0.184	0.208	0.241	-	24
0.032	0.034	0.037	0.040	0.043	0.047	0.052	0.058	0.065	0.074	0.085	0.099	0.113	0.129	0.143	0.157	0.171	0.181	-	25
0.031	0.034	0.036	0.039	0.042	0.046	0.050	0.055	0.061	0.069	0.077	0.088	0.101	0.113	0.125	0.136	0.145	0.151	-	26
0.031	0.033	0.035	0.037	0.040	0.044	0.047	0.052	0.057	0.063	0.070	0.079	0.088	0.098	0.108	0.117	0.124	0.129	-	27
0.030	0.032	0.034	0.036	0.039	0.042	0.045	0.049	0.053	0.058	0.064	0.070	0.077	0.085	0.092	0.099	0.104	0.108	-	28
0.029	0.031	0.033	0.035	0.037	0.040	0.043	0.046	0.049	0.053	0.058	0.063	0.068	0.073	0.079	0.084	0.088	0.091	-	29
0.028	0.030	0.032	0.033	0.035	0.038	0.040	0.043	0.046	0.049	0.053	0.057	0.061	0.065	0.069	0.072	0.075	0.077	-	30
0.027	0.029	0.030	0.032	0.034	0.036	0.038	0.040	0.043	0.046	0.048	0.051	0.055	0.057	0.060	0.063	0.065	0.066	-	31
0.027	0.028	0.029	0.031	0.032	0.034	0.036	0.038	0.040	0.042	0.045	0.047	0.049	0.052	0.054	0.056	0.057	0.058	-	32
0.026	0.027	0.028	0.030	0.031	0.032	0.034	0.036	0.038	0.039	0.041	0.043	0.045	0.047	0.048	0.050	0.051	0.052	-	33
0.025	0.026	0.027	0.028	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.038	0.040	0.041	0.043	0.044	0.045	0.046	0.046	-	34
0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.031	0.032	0.033	0.034	0.036	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041	0.042	0.042	-	35
0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.038	0.039	-	36
0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.034	0.035	0.035	0.036	-	37
0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.029	0.030	0.031	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	-	38
0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.027	0.028	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	-	39
0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.027	0.027	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	-	40
0.020	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	-	41
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	-	
0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.030	0.030	0.029	0.029	0.028	0.027	0.026	0.026	0.025	0.024	0.023	0.023	-	1
0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.032	0.031	0.030	0.029	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	-	2
0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	-	3
0.041	0.041	0.040	0.040	0.039	0.038	0.038	0.037	0.035	0.034	0.033	0.032	0.031	0.030	0.028	0.027	0.026	0.025	-	4
0.045	0.045	0.044	0.044	0.043	0.042	0.041	0.039	0.038	0.037	0.035	0.034	0.032	0.031	0.030	0.029	0.027	0.026	-	5
0.049	0.049	0.049	0.048	0.047	0.046	0.044	0.043	0.041	0.039	0.038	0.036	0.034	0.033	0.031	0.030	0.029	0.027	-	6

0.055	0.055	0.055	0.054	0.052	0.051	0.049	0.047	0.044	0.042	0.040	0.038	0.036	0.035	0.033	0.031	0.030	0.028	-	7
0.063	0.063	0.062	0.061	0.058	0.056	0.054	0.051	0.048	0.046	0.043	0.041	0.039	0.036	0.034	0.033	0.031	0.030	-	8
0.073	0.072	0.071	0.069	0.067	0.063	0.060	0.057	0.053	0.050	0.047	0.044	0.041	0.038	0.036	0.034	0.032	0.031	-	9
0.085	0.085	0.083	0.080	0.076	0.072	0.068	0.063	0.058	0.054	0.050	0.047	0.044	0.041	0.038	0.036	0.034	0.032	-	10
0.102	0.101	0.099	0.095	0.089	0.084	0.077	0.071	0.065	0.059	0.054	0.050	0.046	0.043	0.040	0.037	0.035	0.033	-	11
0.122	0.121	0.118	0.112	0.105	0.097	0.089	0.080	0.072	0.065	0.059	0.054	0.049	0.045	0.042	0.039	0.036	0.034	-	12
0.143	0.142	0.138	0.132	0.124	0.113	0.103	0.092	0.081	0.072	0.064	0.058	0.052	0.048	0.044	0.040	0.037	0.035	-	13
0.170	0.169	0.162	0.153	0.143	0.131	0.118	0.104	0.091	0.080	0.070	0.062	0.055	0.050	0.046	0.042	0.039	0.036	-	14
0.219	0.215	0.197	0.180	0.164	0.148	0.133	0.117	0.102	0.088	0.076	0.066	0.058	0.052	0.047	0.043	0.040	0.037	-	15
0.341	0.331	0.285	0.228	0.195	0.167	0.146	0.129	0.113	0.096	0.082	0.070	0.061	0.054	0.049	0.044	0.041	0.038	-	16
0.611	0.580	0.447	0.320	0.228	0.184	0.159	0.140	0.122	0.105	0.087	0.074	0.064	0.056	0.050	0.045	0.041	0.038	-	17
1.285	1.153	0.743	0.446	0.283	0.203	0.174	0.150	0.129	0.111	0.092	0.077	0.066	0.057	0.051	0.046	0.042	0.039	-	18
3.670	2.543	1.141	0.574	0.333	0.245	0.189	0.157	0.133	0.114	0.095	0.079	0.067	0.058	0.052	0.046	0.042	0.039	-	19
9.920	3.509	1.255	0.603	0.337	0.234	0.189	0.157	0.134	0.114	0.095	0.079	0.067	0.058	0.052	0.046	0.042	0.039	-	20
1.870	1.598	0.908	0.499	0.305	0.206	0.175	0.150	0.130	0.111	0.092	0.077	0.066	0.058	0.051	0.046	0.042	0.039	C-	21
0.814	0.758	0.558	0.370	0.251	0.188	0.161	0.141	0.123	0.105	0.088	0.074	0.064	0.056	0.050	0.045	0.041	0.038	-	22
0.426	0.410	0.342	0.262	0.199	0.170	0.148	0.131	0.114	0.098	0.083	0.071	0.062	0.055	0.049	0.045	0.041	0.038	-	23
0.259	0.254	0.227	0.194	0.171	0.152	0.135	0.119	0.104	0.089	0.077	0.067	0.059	0.053	0.048	0.043	0.040	0.037	-	24
0.186	0.184	0.175	0.163	0.149	0.135	0.121	0.107	0.093	0.081	0.071	0.063	0.056	0.050	0.046	0.042	0.039	0.036	-	25
0.154	0.153	0.148	0.140	0.131	0.119	0.106	0.095	0.083	0.074	0.065	0.058	0.053	0.048	0.044	0.040	0.038	0.035	-	26
0.131	0.130	0.127	0.120	0.112	0.103	0.093	0.083	0.075	0.067	0.060	0.055	0.050	0.046	0.042	0.039	0.036	0.034	-	27
0.110	0.109	0.106	0.101	0.095	0.088	0.081	0.073	0.067	0.061	0.056	0.051	0.047	0.043	0.040	0.037	0.035	0.033	-	28
0.092	0.091	0.089	0.086	0.080	0.076	0.071	0.065	0.060	0.056	0.051	0.048	0.044	0.041	0.038	0.036	0.034	0.032	-	29
0.078	0.077	0.076	0.073	0.070	0.066	0.062	0.058	0.055	0.051	0.047	0.044	0.041	0.039	0.037	0.034	0.032	0.031	-	30
0.067	0.066	0.065	0.064	0.061	0.059	0.056	0.052	0.050	0.047	0.044	0.041	0.039	0.037	0.035	0.033	0.031	0.030	-	31
0.058	0.058	0.057	0.056	0.054	0.053	0.050	0.048	0.046	0.043	0.041	0.039	0.037	0.035	0.033	0.032	0.030	0.028	-	32
0.052	0.052	0.051	0.050	0.049	0.047	0.046	0.044	0.042	0.040	0.038	0.036	0.035	0.033	0.032	0.030	0.029	0.027	-	33
0.047	0.046	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042	0.040	0.039	0.037	0.036	0.034	0.033	0.031	0.030	0.029	0.028	0.026	-	34
0.042	0.042	0.042	0.041	0.041	0.040	0.039	0.037	0.036	0.035	0.034	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.026	0.025	-	35
0.039	0.039	0.038	0.038	0.037	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032	0.031	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	-	36
0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.034	0.033	0.033	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024	-	37
0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.023	-	38
0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.028	0.027	0.027	0.026	0.025	0.025	0.024	0.023	0.023	0.022	-	39
0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	0.022	0.021	-	40
0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	-	41
-----																		-	
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							-	
0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016							-	1
0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016							-	2
0.023	0.023	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016							-	3
0.024	0.023	0.023	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017							-	4
0.025	0.024	0.023	0.022	0.022	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017							-	5

0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018	0.018	0.017	-	6
0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	-	7
0.028	0.027	0.026	0.024	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018	0.018	-	8
0.029	0.028	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	-	9
0.030	0.028	0.027	0.026	0.024	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018	-	10
0.031	0.029	0.028	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.019	-	11
0.032	0.030	0.028	0.027	0.026	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.019	-	12
0.033	0.031	0.029	0.027	0.026	0.025	0.024	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	-	13
0.034	0.032	0.030	0.028	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	-	14
0.034	0.032	0.030	0.028	0.027	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	-	15
0.035	0.033	0.031	0.029	0.027	0.026	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	-	16
0.035	0.033	0.031	0.029	0.027	0.026	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	-	17
0.036	0.033	0.031	0.029	0.027	0.026	0.025	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	-	18
0.036	0.033	0.031	0.029	0.028	0.026	0.025	0.023	0.022	0.021	0.020	0.020	-	19
0.036	0.033	0.031	0.029	0.028	0.026	0.025	0.023	0.022	0.021	0.020	0.020	-	20
0.036	0.033	0.031	0.029	0.027	0.026	0.025	0.023	0.022	0.021	0.020	0.020	-	21
0.035	0.033	0.031	0.029	0.027	0.026	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	-	22
0.035	0.033	0.031	0.029	0.027	0.026	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	-	23
0.034	0.032	0.030	0.028	0.027	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	-	24
0.034	0.032	0.030	0.028	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	-	25
0.033	0.031	0.029	0.027	0.026	0.025	0.024	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	-	26
0.032	0.030	0.028	0.027	0.026	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	-	27
0.031	0.029	0.028	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	-	28
0.030	0.028	0.027	0.026	0.024	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018	-	29
0.029	0.028	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	-	30
0.028	0.027	0.026	0.024	0.023	0.022	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.018	-	31
0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	0.018	-	32
0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018	0.018	0.017	-	33
0.025	0.024	0.023	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	-	34
0.025	0.023	0.023	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	-	35
0.024	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	-	36
0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	-	37
0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	-	38
0.021	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	-	39
0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	-	40
0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	-	41
55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	-	

В целом по расчетному прямоугольнику:
 Безразмерная макс. концентрация ----> $C_m = 9.9204197$
 Достигается в точке с координатами: $X_m = 5384.0$ м
 (X-столбец 37, Y-строка 20) $Y_m = 2754.0$ м
 При опасном направлении ветра : 43 град.
 и "опасной" скорости ветра : 0.95 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город : 049 м/р Аяк-Коджан.

Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. : 1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08

Группа суммации : 6037=0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1

Расчетный шаг 100 м. Всего просчитано точек: 203

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 8.0 (Ump) м/с

Расшифровка обозначений			
Qc -	суммарная концентрация [доли ПДК]		
Фоп-	опасное направл. ветра [угл. град.]		
Uоп-	опасная скорость ветра [м/с]		
Ви -	вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]		
Ки -	код источника для верхней строки Ви		

| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |

| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

y=	1366:	1366:	1365:	1373:	1380:	1391:	1386:	1382:	1377:	1377:	1376:	1375:	1382:	1388:
x=	5750:	5687:	5624:	5562:	5500:	5455:	5420:	5368:	5315:	5315:	5313:	5251:	5188:	5063:
Qc :	0.045:	0.046:	0.046:	0.047:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.047:	0.047:	0.046:

y=	1403:	1417:	1432:	1414:	1408:	1402:	1404:	1406:	1415:	1425:	1443:	1445:	1458:	1500:
x=	5002:	4941:	4900:	4821:	4758:	4696:	4633:	4570:	4508:	4446:	4365:	4365:	4304:	4185:
Qc :	0.046:	0.046:	0.046:	0.044:	0.043:	0.042:	0.041:	0.039:	0.039:	0.038:	0.037:	0.037:	0.036:	0.035:

y=	1528:	1557:	1592:	1627:	1668:	1709:	1756:	1803:	1820:	1859:	1899:	1940:	1979:	2021:
x=	4129:	4073:	4021:	3969:	3922:	3875:	3833:	3791:	3780:	3719:	3671:	3623:	3581:	3541:
Qc :	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:

y=	2067:	2116:	2164:	2218:	2271:	2328:	2385:	2445:	2505:	2567:	2629:	2692:	2754:	2817:
x=	3493:	3453:	3414:	3381:	3348:	3321:	3295:	3277:	3258:	3247:	3236:	3232:	3229:	3190:
Qc :	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:

y=	2870:	2924:	2981:	3038:	3098:	3157:	3219:	3281:	3344:	3406:	3469:	3532:	3593:	3714:
x=	3157:	3124:	3098:	3071:	3053:	3034:	3023:	3011:	3008:	3005:	3009:	3014:	3026:	3058:
Qc :	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:

y=	3774:	3830:	3887:	3940:	3992:	4040:	4088:	4134:	4133:	4194:	4233:	4271:	4303:	4359:
x=	3078:	3106:	3133:	3167:	3201:	3242:	3282:	3326:	3327:	3388:	3438:	3488:	3542:	3654:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:

y=	4384:	4402:	4419:	4429:	4439:	4440:	4442:	4440:	4439:	4440:	4432:	4425:	4410:	4373:
x=	3711:	3772:	3832:	3894:	3956:	4019:	4081:	4141:	4141:	4159:	4222:	4284:	4345:	4465:
Qc :	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.033:

y=	4351:	4321:	4291:	4255:	4219:	4215:	4199:	4183:	4162:	4142:	4142:	4116:	4091:	4123:
x=	4523:	4579:	4634:	4685:	4736:	4740:	4788:	4836:	4888:	4939:	4939:	4992:	5044:	5147:
Qc :	0.034:	0.035:	0.037:	0.038:	0.040:	0.040:	0.042:	0.043:	0.044:	0.046:	0.046:	0.048:	0.050:	0.050:

y=	4134:	4145:	4151:	4156:	4155:	4159:	4162:	4159:	4156:	4144:	4133:	4114:	4095:	4069:
x=	5209:	5271:	5323:	5375:	5375:	5427:	5478:	5541:	5604:	5665:	5727:	5787:	5847:	5958:

Qc : 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048:

y= 4051: 4033: 4007: 3981: 3948: 3915: 3883: 3867: 3828: 3790: 3790: 3790: 3752: 3715: 3672:
x= 6018: 6078: 6135: 6193: 6246: 6300: 6341: 6369: 6429: 6489: 6489: 6540: 6590: 6635:

Qc : 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:

y= 3628: 3580: 3531: 3478: 3424: 3367: 3310: 3309: 3262: 3215: 3156: 3098: 3037: 2976: 2914:
x= 6681: 6721: 6760: 6793: 6827: 6853: 6879: 6880: 6906: 6932: 6955: 6978: 6994: 7010: 7018:

Qc : 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:

y= 2852: 2789: 2726: 2664: 2602: 2541: 2480: 2421: 2363: 2308: 2253: 2179: 2106: 2107: 2083:
x= 7026: 7026: 7026: 7018: 7011: 6995: 6980: 6957: 6934: 6904: 6873: 6827: 6781: 6779: 6763:

Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043:

y= 2041: 1985: 1928: 1876: 1823: 1776: 1777: 1725: 1680: 1635: 1596: 1557: 1524: 1491: 1465:
x= 6749: 6722: 6694: 6660: 6625: 6589: 6588: 6549: 6505: 6461: 6412: 6363: 6310: 6256: 6199:

Qc : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:

y= 1440: 1421: 1403: 1392: 1381: 1376: 1370: 1371:

x= 6142: 6081: 6021: 5960: 5898: 5843: 5788: 5788:

Qc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 5044.3 м, Y= 4091.4 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0501215 доли ПДК_{мр} |

Достигается при опасном направлении 164 град.
и скорости ветра 2.31 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ноm.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
			--M- (Mg) --	С [доли ПДК]			
1	000101 0011	T	0.4444	0.049293	98.3	98.3	0.110909134
			В сумме =	0.049293	98.3		
			Суммарный вклад остальных =	0.000829	1.7		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 001
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08
Группа суммации :6037=0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

Фооновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Умр) м/с

Точка 1. Расчетная точка 1.
Координаты точки : X= 5044.0 м, Y= 4091.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0501455 доли ПДК_{мр} |

Достигается при опасном направлении 164 град.
и скорости ветра 2.31 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ								
№ом.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния	
			--M- (Mq)---	С[доли ПДК]				
1	000101 0011	T	0.4444	0.049319	98.4	98.4	0.110968821	
			В сумме =	0.049319	98.4			
			Суммарный вклад остальных =	0.000826	1.6			

Точка 2. Расчетная точка 2.
Координаты точки : X= 7026.0 м, Y= 2724.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0407171 доли ПДК_{мр} |

Достигается при опасном направлении 272 град.
и скорости ветра 2.96 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

№ п/п	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
			М (Мг)	С [доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0011	T	0.4444	0.038465	94.5	94.5	0.086545765
2	000101 0012	T	0.0232	0.001079	2.6	97.1	0.046492174
			В сумме =	0.039543	97.1		
			Суммарный вклад остальных =	0.001174	2.9		

Точка 3. Расчетная точка 3.
Координаты точки : X= 4900.0 м, Y= 1432.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0461217 доли ПДК_{мр} |

Достигается при опасном направлении 21 град.
и скорости ветра 2.53 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

Ноm.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
-----<Об-П>--<Ис> --- ---М- (Мг)-- ---С[доли ПДК] ----- ----- -----b=C/M ---							
1	000101 0011	T	0.4444	0.045125	97.8	97.8	0.101530254
			В сумме =	0.045125	97.8		
			Суммарный вклад остальных =	0.000997	2.2		

Точка 4. Расчетная точка 4.
Координаты точки : X= 3229.0 м, Y= 2768.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0269274 доли ПДК_{мр} |

Достигается при опасном направлении 90 град.
и скорости ветра 4.39 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

Ноm.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
-----<Об-П>--<Ис> --- ---М- (Мг)-- ---С[доли ПДК] ----- ----- -----b=C/M ---							
1	000101 0011	T	0.4444	0.025671	95.3	95.3	0.057759341
			В сумме =	0.025671	95.3		
			Суммарный вклад остальных =	0.001257	4.7		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08
Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	Н	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
-----<Об-П>--<Ис> --- ---М- (Мг)-- ---м/с ---м3/с---градC --- --- --- --- --- --- гр. --- --- --- --- ---															
Примесь 0330-----															
000101 0011 П		2.0	0.10	32.00	0.0124	91.0	5411	2783					1.0	1.000	0.3111111
000101 1010 Т		3.0	0.25	5.12	0.2513	75.0	5656	3021					1.0	1.000	0.0176400
000101 6016 П1		2.0			0.0	0.0	5211	2791	15	15	0	1.0	1.000	0.0	0.0465700
Примесь 0342-----															
000101 6010 П1		2.0			0.0	0.0	5173	2746	5	5	48	1.0	1.000	0.0	0.0001625
000101 6012 П1		2.0			0.0	0.0	5601	3012	5	5	47	1.0	1.000	0	0.0001556

4. Расчетные параметры См,Um,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)
Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

- Для групп суммиции выброс $Mq = M1/ПДК1 + \dots + Mn/ПДКn$, а суммарная концентрация $Cm = Cm1/ПДК1 + \dots + Cmn/ПДКn$									
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M									

Источники									
Их расчетные параметры									
Номер	Код	Mq	Тип	Cm	Um	Xm			
-п/п-	<об-п>-кис			[доли ПДК]	[м/с]	[м]			
1	000101 0011	0.622222	T	64.919113	0.50	6.3			
2	000101 1010	0.035280	T	0.270573	1.03	25.9			
3	000101 6016	0.093140	П1	3.326637	0.50	11.4			
4	000101 6010	0.008125	П1	0.290197	0.50	11.4			
5	000101 6012	0.007780	П1	0.277875	0.50	11.4			

Суммарный $Mq = 0.766547$ (сумма Mq по всем примесям)									
Сумма Cm по всем источникам = 69.084396 долей ПДК									

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с									

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
 Город :049 м/р Аяк-Коджан.
 Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)
 Группа суммиции :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6500х4000 с шагом 100
 Расчет по границе санзоны. Вся зона 001
 Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Umr) 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 :049 м/р Аяк-Коджан.
 Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08
 Группа суммиции :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Расчет проводился на прямоугольнике 1
 с параметрами: координаты центра X= 5034, Y= 2654
 размеры: длина (по X)= 6500, ширина (по Y)= 4000, шаг сетки= 100
 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 8.0 (Umr) м/с

Расшифровка обозначений			
Qc	- суммарная концентрация [доли ПДК]		
Фоп	- опасное направл. ветра [угл. град.]		
Uоп	- опасная скорость ветра [м/с]		
Ви	- вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]		
Ки	- код источника для верхней строки		

-При расчете по группе суммиции концентр. в мг/м3 не печатаются
 -Если в строке Cmax< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются
 -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатаются

Y= 4654 : Y-строка 1 Cmax= 0.048 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=179)

x=	1784	:	1884	:	1984	:	2084	:	2184	:	2284	:	2384	:	2484	:	2584	:	2684	:	2784	:	2884	:	2984	:	3084	:	3184	:	3284	:	
Qc	:	0.017	:	0.018	:	0.019	:	0.020	:	0.021	:	0.022	:	0.022	:	0.023	:	0.024	:	0.024	:	0.025	:	0.026	:	0.027	:	0.027	:	0.028	:	0.029	:
x=	3384	:	3484	:	3584	:	3684	:	3784	:	3884	:	3984	:	4084	:	4184	:	4284	:	4384	:	4484	:	4584	:	4684	:	4784	:	4884	:	
Qc	:	0.030	:	0.031	:	0.032	:	0.033	:	0.034	:	0.035	:	0.036	:	0.037	:	0.038	:	0.040	:	0.041	:	0.042	:	0.043	:	0.044	:	0.045	:	0.046	:
x=	4984	:	5084	:	5184	:	5284	:	5384	:	5484	:	5584	:	5684	:	5784	:	5884	:	5984	:	6084	:	6184	:	6284	:	6384	:	6484	:	

Qc : 0.046 : 0.047 : 0.048 : 0.048 : 0.048 : 0.048 : 0.048 : 0.048 : 0.047 : 0.046 : 0.046 : 0.045 : 0.044 : 0.043 : 0.042 : 0.041 :

x= 6584 : 6684 : 6784 : 6884 : 6984 : 7084 : 7184 : 7284 : 7384 : 7484 : 7584 : 7684 : 7784 : 7884 : 7984 : 8084 :

Qc : 0.040 : 0.038 : 0.037 : 0.036 : 0.035 : 0.034 : 0.033 : 0.032 : 0.031 : 0.030 : 0.029 : 0.028 : 0.027 : 0.026 : 0.026 : 0.025 :

x= 8184 : 8284 :

Qc : 0.024 : 0.023 :

Y= 4554 : Y-строка 2 Cmax= 0.052 долей ПДК (x= 5484.0; напр.ветра=183)

x= 1784 : 1884 : 1984 : 2084 : 2184 : 2284 : 2384 : 2484 : 2584 : 2684 : 2784 : 2884 : 2984 : 3084 : 3184 : 3284 :															
Qc : 0.018 : 0.018 : 0.019 : 0.020 : 0.021 : 0.022 : 0.023 : 0.023 : 0.024 : 0.025 : 0.026 : 0.026 : 0.027 : 0.028 : 0.029 : 0.030 :															
Фоп : 116 : 117 : 117 : 118 : 119 : 120 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 129 : 130 :															
Uоп : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.77 : 7.54 : 7.25 : 7.02 : 6.88 : 6.61 : 6.41 : 6.25 : 6.09 : 5.83 :															
Ви : 0.015 : 0.016 : 0.017 : 0.018 : 0.019 : 0.020 : 0.020 : 0.021 : 0.021 : 0.022 : 0.023 : 0.023 : 0.024 : 0.025 : 0.026 : 0.027 :															
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :															
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 : 0.003 : 0.003 :															
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :															
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :															
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :															

x= 3384 : 3484 : 3584 : 3684 : 3784 : 3884 : 3984 : 4084 : 4184 : 4284 : 4384 : 4484 : 4584 : 4684 : 4784 : 4884 :															
Qc : 0.031 : 0.032 : 0.033 : 0.034 : 0.035 : 0.036 : 0.038 : 0.039 : 0.040 : 0.042 : 0.043 : 0.044 : 0.045 : 0.047 : 0.048 : 0.049 :															
Фоп : 131 : 133 : 134 : 136 : 138 : 139 : 141 : 143 : 146 : 148 : 150 : 153 : 155 : 158 : 161 : 164 :															
Uоп : 5.67 : 5.45 : 5.32 : 5.13 : 4.96 : 4.79 : 4.59 : 4.45 : 4.29 : 4.19 : 4.04 : 3.91 : 3.81 : 3.71 : 3.61 : 3.56 :															
Ви : 0.028 : 0.029 : 0.030 : 0.031 : 0.032 : 0.033 : 0.034 : 0.035 : 0.036 : 0.038 : 0.039 : 0.040 : 0.042 : 0.043 : 0.044 : 0.045 :															
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :															
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 : 0.003 : 0.003 :															
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :															
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :															
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :															

x= 4984 : 5084 : 5184 : 5284 : 5384 : 5484 : 5584 : 5684 : 5784 : 5884 : 5984 : 6084 : 6184 : 6284 : 6384 : 6484 :															
Qc : 0.050 : 0.051 : 0.051 : 0.052 : 0.052 : 0.052 : 0.051 : 0.051 : 0.051 : 0.050 : 0.049 : 0.048 : 0.047 : 0.046 : 0.044 : 0.043 :															
Фоп : 167 : 170 : 173 : 176 : 179 : 183 : 186 : 189 : 192 : 195 : 198 : 201 : 204 : 206 : 209 : 211 :															
Uоп : 3.47 : 3.42 : 3.39 : 3.36 : 3.36 : 3.36 : 3.39 : 3.39 : 3.44 : 3.52 : 3.56 : 3.65 : 3.74 : 3.86 : 3.97 : 4.11 :															
Ви : 0.046 : 0.046 : 0.047 : 0.047 : 0.047 : 0.047 : 0.047 : 0.047 : 0.046 : 0.045 : 0.044 : 0.043 : 0.042 : 0.041 : 0.040 : 0.039 :															
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :															
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 : 0.003 : 0.003 :															
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :															
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 : 0.001 :															
Ки : : : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :															

x=	6584 :	6684 :	6784 :	6884 :	6984 :	7084 :	7184 :	7284 :	7384 :	7484 :	7584 :	7684 :	7784 :	7884 :	7984 :	8084 :
Qc :	0.042 :	0.040 :	0.039 :	0.038 :	0.037 :	0.035 :	0.034 :	0.033 :	0.032 :	0.031 :	0.030 :	0.029 :	0.028 :	0.027 :	0.026 :	0.025 :
Phi :	214 :	216 :	218 :	220 :	222 :	224 :	225 :	227 :	228 :	230 :	231 :	232 :	233 :	235 :	236 :	237 :
Uon :	4.23 :	4.37 :	4.56 :	4.70 :	4.85 :	5.00 :	5.16 :	5.40 :	5.57 :	5.73 :	5.99 :	6.15 :	6.35 :	6.55 :	6.72 :	6.93 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bst :	0.037 :	0.036 :	0.035 :	0.034 :	0.032 :	0.031 :	0.030 :	0.029 :	0.028 :	0.027 :	0.026 :	0.025 :	0.025 :	0.024 :	0.023 :	0.022 :
Qc1 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Bst :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :
Qc1 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Bst :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :
Qc1 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

y= 4454 : Y-строка 3 Стах= 0.056 долей ПДК (x= 5484.0; напр.ветра=183)

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```

-----
x=      8184:  8284:

```

Qc : 0.025: 0.024:
 Φon: 239 : 240 :
 Uon: 7.02 : 7.25 :

Ви :	0.022:	0.021:
Ки :	0011 :	0011 :
Ви :	0.002:	0.002:
Ки :	6016 :	6016 :
Ви :	0.001:	0.001:
Ки :	1010 :	1010 :

y= 4354 : Y-строка 4 Стах= 0.061 долей ПДК (x= 5484.0; напр.ветра=183)

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

```

-----
x=      8184:  8284:

```

Qc : 0.026: 0.025:
Фоп: 241 : 242 :
Uоп: 6.86 : 7.12 :

Ви	:	0.023:	0.022:
Ки	:	0011	: 0011 :
Ви	:	0.002:	0.002:
Ки	:	6016	: 6016 :
Ви	:	0.001:	0.001:
Ки	:	1010	: 1010 :

$y = 4254$: Y-строка 5 $C_{\max} = 0.067$ долей ПДК ($x = 5384.0$; напр. ветра=179)

[illegible][illegible]

Ви : 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.063: 0.064: 0.065: 0.066: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.056: 0.053: 0.051:
Фоп: 164 : 168 : 172 : 175 : 179 : 183 : 187 : 191 : 195 : 198 : 201 : 205 : 208 : 211 : 214 : 216 :
Уоп: 2.75 : 2.68 : 2.65 : 2.62 : 2.59 : 2.59 : 2.61 : 2.66 : 2.72 : 2.78 : 2.86 : 2.96 : 3.07 : 3.20 : 3.33 : 3.47 :

Ви : 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп: 219 : 221 : 223 : 225 : 227 : 229 : 231 : 232 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 :
Уоп: 3.61 : 3.78 : 3.97 : 4.13 : 4.29 : 4.49 : 4.70 : 4.90 : 5.06 : 5.32 : 5.46 : 5.67 : 5.89 : 6.09 : 6.35 : 6.58 :

Ви : 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.026: 0.025:
Фоп: 242 : 243 :
Уоп: 6.79 : 7.02 :

Ви : 0.023: 0.022:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 :

у= 4154 : У-строка 6 Стак= 0.074 долей ПДК (х= 5484.0; напр.ветра=183)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034:
Фоп: 111 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.77 : 7.54 : 7.25 : 7.02 : 6.79 : 6.58 : 6.35 : 6.09 : 5.89 : 5.67 : 5.44 : 5.22 :

Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067:
Фоп: 124 : 126 : 127 : 129 : 130 : 132 : 134 : 136 : 139 : 141 : 144 : 146 : 149 : 153 : 156 : 159 :
Уоп: 5.06 : 4.90 : 4.65 : 4.45 : 4.23 : 4.07 : 3.87 : 3.71 : 3.52 : 3.36 : 3.20 : 3.05 : 2.92 : 2.80 : 2.69 : 2.59 :

Ви : 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.069: 0.071: 0.072: 0.073: 0.074: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.062: 0.060: 0.057: 0.054:
Фоп: 163 : 167 : 171 : 175 : 179 : 183 : 188 : 192 : 196 : 199 : 203 : 206 : 210 : 213 : 216 : 218 :

Уоп: 2.50 : 2.44 : 2.39 : 2.36 : 2.34 : 2.35 : 2.38 : 2.42 : 2.47 : 2.55 : 2.63 : 2.73 : 2.85 : 3.01 : 3.12 : 3.29 :

Ви : 0.064: 0.065: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.063: 0.061: 0.058: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
Фоп: 221 : 223 : 225 : 227 : 229 : 231 : 233 : 234 : 235 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 :
Уоп: 3.44 : 3.60 : 3.77 : 3.97 : 4.13 : 4.32 : 4.56 : 4.71 : 4.96 : 5.13 : 5.32 : 5.57 : 5.79 : 5.99 : 6.25 : 6.41 :

Ви : 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.026: 0.026:
Фоп: 244 : 245 :
Уоп: 6.74 : 6.86 :

Ви : 0.023: 0.023:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 :

у= 4054 : У-строка 7 Стак= 0.083 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=179)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
Фоп: 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.39 : 7.15 : 6.93 : 6.74 : 6.41 : 6.25 : 5.99 : 5.79 : 5.57 : 5.32 : 5.15 :

Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.071: 0.074:
Фоп: 122 : 124 : 125 : 127 : 128 : 130 : 132 : 134 : 136 : 139 : 141 : 144 : 147 : 151 : 154 : 158 :
Уоп: 4.90 : 4.70 : 4.49 : 4.27 : 4.10 : 3.88 : 3.71 : 3.52 : 3.33 : 3.16 : 3.01 : 2.85 : 2.72 : 2.58 : 2.47 : 2.36 :

Ви : 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.076: 0.079: 0.080: 0.082: 0.083: 0.082: 0.082: 0.080: 0.079: 0.076: 0.074: 0.071: 0.068: 0.064: 0.061: 0.058:
Фоп: 162 : 166 : 170 : 175 : 179 : 184 : 188 : 192 : 197 : 201 : 205 : 208 : 212 : 215 : 218 : 220 :
Уоп: 2.27 : 2.21 : 2.15 : 2.12 : 2.10 : 2.10 : 2.12 : 2.17 : 2.23 : 2.32 : 2.40 : 2.51 : 2.64 : 2.79 : 2.91 : 3.07 :

Ви : 0.070: 0.073: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.074: 0.072: 0.069: 0.066: 0.064: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

ИП Маликова

Qc : 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп: 223 : 225 : 228 : 230 : 231 : 233 : 235 : 236 : 237 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 :
Uоп: 3.23 : 3.42 : 3.60 : 3.78 : 3.97 : 4.19 : 4.36 : 4.59 : 4.82 : 5.00 : 5.22 : 5.41 : 5.67 : 5.89 : 6.09 : 6.35 :
:
:
Ви : 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :
~~~~~

x= 8184: 8284:

Qc : 0.027: 0.026:  
Фоп: 246 : 246 :  
Uоп: 6.57 : 6.79 :  
:  
:  
Ви : 0.024: 0.023:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 1010 : 1010 :  
~~~~~

y= 3954 : Y-строка 8 Смах= 0.093 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=179)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035:
Фоп: 108 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.77 : 7.54 : 7.32 : 7.02 : 6.79 : 6.56 : 6.35 : 6.09 : 5.89 : 5.67 : 5.44 : 5.22 : 5.00 :
:
:
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.070: 0.074: 0.078: 0.081:  
Фоп: 120 : 121 : 123 : 124 : 125 : 128 : 130 : 132 : 134 : 137 : 139 : 142 : 145 : 149 : 152 : 156 :  
Uоп: 4.80 : 4.55 : 4.34 : 4.13 : 3.91 : 3.73 : 3.52 : 3.33 : 3.16 : 2.99 : 2.82 : 2.66 : 2.50 : 2.36 : 2.24 : 2.14 :  
:  
:  
Ви : 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.060: 0.064: 0.067: 0.072: 0.075:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.085: 0.088: 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.092: 0.091: 0.088: 0.085: 0.081: 0.078: 0.074: 0.070: 0.066: 0.062:
Фоп: 160 : 165 : 170 : 174 : 179 : 184 : 189 : 193 : 198 : 202 : 206 : 210 : 214 : 217 : 220 : 223 :
Uоп: 2.04 : 1.96 : 1.90 : 1.87 : 1.85 : 1.86 : 1.88 : 1.93 : 2.00 : 2.07 : 2.19 : 2.30 : 2.43 : 2.58 : 2.72 : 2.88 :
:
:
Ви : 0.079: 0.082: 0.084: 0.086: 0.087: 0.086: 0.085: 0.083: 0.080: 0.077: 0.073: 0.070: 0.066: 0.062: 0.059: 0.055:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 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 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :
~~~~~

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028:  
Фоп: 225 : 228 : 230 : 232 : 234 : 235 : 237 : 238 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 :  
Uоп: 3.07 : 3.25 : 3.44 : 3.63 : 3.81 : 4.02 : 4.23 : 4.45 : 4.65 : 4.85 : 5.16 : 5.32 : 5.57 : 5.73 : 5.99 : 6.25 :  
:  
:  
Ви : 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :  
~~~~~

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

x= 8184: 8284:

Qc : 0.027: 0.026:
Фоп: 247 : 248 :
Uоп: 6.51 : 6.71 :
:
:
Ви : 0.024: 0.023:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 :
~~~~~

y= 3854 : Y-строка 9 Смах= 0.107 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=179)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036:  
Фоп: 106 : 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.39 : 7.21 : 6.93 : 6.72 : 6.53 : 6.25 : 5.99 : 5.81 : 5.57 : 5.32 : 5.11 : 4.85 :  
:  
:  
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.056: 0.059: 0.063: 0.067: 0.071: 0.076: 0.081: 0.086: 0.091:
Фоп: 118 : 119 : 121 : 122 : 124 : 125 : 127 : 129 : 131 : 134 : 137 : 140 : 143 : 146 : 150 : 154 :
Uоп: 4.65 : 4.45 : 4.23 : 4.01 : 3.78 : 3.61 : 3.39 : 3.18 : 2.99 : 2.82 : 2.62 : 2.47 : 2.31 : 2.16 : 2.02 : 1.91 :
:
:
Ви : 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.060: 0.065: 0.069: 0.074: 0.079: 0.084:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.096: 0.100: 0.104: 0.106: 0.107: 0.107: 0.106: 0.103: 0.100: 0.096: 0.091: 0.086: 0.081: 0.076: 0.071: 0.066:  
Фоп: 159 : 164 : 169 : 174 : 179 : 184 : 190 : 195 : 200 : 204 : 208 : 212 : 216 : 220 : 223 : 225 :  
Uоп: 1.80 : 1.72 : 1.66 : 1.62 : 1.60 : 1.61 : 1.63 : 1.69 : 1.76 : 1.84 : 1.96 : 2.08 : 2.23 : 2.38 : 2.53 : 2.71 :  
:  
:  
Ви : 0.088: 0.093: 0.096: 0.098: 0.100: 0.099: 0.097: 0.095: 0.091: 0.087: 0.082: 0.077: 0.072: 0.067: 0.063: 0.059:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.005: 0.004:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп: 228 : 230 : 232 : 234 : 236 : 238 : 239 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 248 :
Uоп: 2.88 : 3.08 : 3.26 : 3.47 : 3.66 : 3.88 : 4.13 : 4.30 : 4.54 : 4.73 : 5.00 : 5.22 : 5.41 : 5.67 : 5.89 : 6.09 :
:
:
Ви : 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :
~~~~~

x= 8184: 8284:

Qc : 0.028: 0.027:  
Фоп: 249 : 250 :  
Uоп: 6.35 : 6.58 :  
:  
:  
Ви : 0.025: 0.024:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 1010 : 1010 :  
~~~~~

y= 3754 : Y-строка 10 Стах= 0.125 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=179)

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```

x== 8184: 8284:
-----[-----]
QC : 0.028: 0.027:
Φon: 251 : 252 :
Uon: 6.25 : 6.54 :
      :      :
Bst : 0.025: 0.024:
Kst : 0011 : 0011 :
Bst : 0.002: 0.002:
Kst : 6016 : 6016 :
Bst : 0.001: 0.001:
Kst : 1010 : 1010 :

```

y= 3654 : Y-строка 11 Стах= 0.149 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=179)

[illegible][illegible]

x=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
QC:	0.040:	0.042:	0.045:	0.047:	0.050:	0.054:	0.057:	0.062:	0.066:	0.072:	0.077:	0.084:	0.092:	0.100:	0.108:	0.117:
Qc:	113:	114:	116:	117:	118:	120:	122:	124:	126:	128:	131:	134:	137:	141:	145:	150:
Uon:	4.45:	4.19:	3.97:	3.75:	3.52:	3.33:	3.08:	2.88:	2.67:	2.48:	2.30:	2.10:	1.93:	1.76:	1.61:	1.47:
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bst:	0.035:	0.037:	0.040:	0.042:	0.045:	0.048:	0.051:	0.055:	0.059:	0.064:	0.070:	0.076:	0.083:	0.091:	0.099:	0.108:
Kst:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:
Bst:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:
Kst:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
Bst:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:
Kst:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:

[illegible][illegible]

```

-----
x=      8184: 8284:
-----
Qc : 0.028: 0.027:
Фоп: 253 : 253 :
Uоп: 6.25 : 6.41 :
      :      :
Вн : 0.025: 0.024:
Кн : 0011 : 0011 :
Вн : 0.002: 0.002:
Кн : 6016 : 6016 :
Вн : 0.001: 0.001:
Кн : 1010 : 1010 :

```

y= 3554 : Y-строка 12 $\sigma_{max} = 0.179$ долей ПДК ($x = 5384.0$; напр.ветра=179)

[illegible][illegible]

Ви : 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.050: 0.053: 0.058: 0.063: 0.068: 0.075: 0.083: 0.091: 0.101: 0.112: 0.124:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.148: 0.159: 0.169: 0.176: 0.179: 0.179: 0.175: 0.168: 0.158: 0.146: 0.134: 0.121: 0.109: 0.099: 0.090: 0.081:
Фоп: 152 : 158 : 164 : 171 : 179 : 186 : 193 : 200 : 206 : 212 : 217 : 222 : 226 : 229 : 232 : 235 :
Уоп: 1.13 : 1.02 : 0.94 : 0.88 : 0.86 : 0.86 : 0.90 : 0.97 : 1.07 : 1.19 : 1.33 : 1.48 : 1.65 : 1.84 : 2.02 : 2.23 :

Ви : 0.136: 0.148: 0.158: 0.164: 0.167: 0.166: 0.162: 0.153: 0.143: 0.131: 0.119: 0.107: 0.096: 0.087: 0.079: 0.072:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.074: 0.068: 0.063: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030:
Фоп: 237 : 239 : 241 : 243 : 246 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 252 : 253 : 254 : 254 :
Уоп: 2.43 : 2.65 : 2.85 : 3.09 : 3.28 : 3.52 : 3.77 : 3.97 : 4.23 : 4.45 : 4.70 : 4.90 : 5.16 : 5.42 : 5.67 : 5.89 :

Ви : 0.066: 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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: 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.029: 0.028:
Фоп: 255 : 255 :
Уоп: 6.09 : 6.35 :

Ви : 0.025: 0.025:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 :

у= 3454 : У-строка 13 Стак= 0.211 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=179)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040:
Фоп: 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 108 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.39 : 7.16 : 6.93 : 6.74 : 6.41 : 6.25 : 5.99 : 5.73 : 5.44 : 5.22 : 5.00 : 4.76 : 4.49 :

Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.004: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.063: 0.068: 0.074: 0.082: 0.090: 0.100: 0.111: 0.125: 0.140: 0.157:
Фоп: 108 : 109 : 110 : 111 : 113 : 114 : 115 : 117 : 119 : 121 : 124 : 126 : 130 : 133 : 138 : 143 :
Уоп: 4.30 : 4.01 : 3.79 : 3.56 : 3.33 : 3.09 : 2.86 : 2.64 : 2.43 : 2.21 : 1.98 : 1.78 : 1.59 : 1.40 : 1.22 : 1.06 :

Ви : 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.056: 0.061: 0.066: 0.073: 0.080: 0.090: 0.100: 0.113: 0.127: 0.143:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.173: 0.189: 0.200: 0.207: 0.211: 0.211: 0.207: 0.199: 0.187: 0.171: 0.154: 0.137: 0.121: 0.108: 0.097: 0.087:
Фоп: 149 : 155 : 162 : 170 : 179 : 187 : 195 : 203 : 209 : 216 : 221 : 226 : 230 : 233 : 236 : 239 :

Уоп: 0.91 : 0.80 : 0.70 : 0.68 : 0.68 : 0.68 : 0.68 : 0.74 : 0.85 : 0.98 : 1.13 : 1.30 : 1.48 : 1.67 : 1.88 : 2.08 :

Ви : 0.159: 0.175: 0.186: 0.194: 0.197: 0.196: 0.191: 0.181: 0.168: 0.152: 0.136: 0.121: 0.107: 0.095: 0.085: 0.076:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.079: 0.072: 0.066: 0.061: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030:
Фоп: 241 : 243 : 244 : 246 : 247 : 248 : 250 : 251 : 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 256 : 256 :
Уоп: 2.29 : 2.52 : 2.73 : 2.96 : 3.21 : 3.44 : 3.65 : 3.88 : 4.13 : 4.37 : 4.59 : 4.85 : 5.06 : 5.32 : 5.57 : 5.83 :

Ви : 0.069: 0.063: 0.058: 0.054: 0.050: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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: 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.029: 0.028:
Фоп: 257 : 257 :
Уоп: 6.11 : 6.35 :

Ви : 0.026: 0.025:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 :

у= 3354 : У-строка 14 Стак= 0.249 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=178)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040:
Фоп: 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.39 : 7.13 : 6.86 : 6.59 : 6.35 : 6.15 : 5.89 : 5.67 : 5.38 : 5.16 : 4.90 : 4.65 : 4.45 :

Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.004: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.043: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.060: 0.065: 0.071: 0.078: 0.087: 0.097: 0.109: 0.123: 0.140: 0.160: 0.182:
Фоп: 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 111 : 112 : 114 : 115 : 117 : 120 : 122 : 125 : 129 : 133 : 138 :
Уоп: 4.19 : 3.97 : 3.71 : 3.47 : 3.22 : 3.00 : 2.75 : 2.53 : 2.31 : 2.08 : 1.86 : 1.64 : 1.44 : 1.24 : 1.05 : 0.87 :

Ви : 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.058: 0.063: 0.069: 0.077: 0.086: 0.097: 0.110: 0.126: 0.145: 0.166:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.202: 0.217: 0.232: 0.243: 0.249: 0.248: 0.241: 0.231: 0.218: 0.200: 0.177: 0.154: 0.134: 0.118: 0.104: 0.092:
Фоп: 144 : 151 : 160 : 169 : 178 : 188 : 197 : 206 : 213 : 220 : 226 : 230 : 234 : 238 : 240 : 243 :
Уоп: 0.71 : 0.68 : 0.68 : 0.68 : 0.68 : 0.68 : 0.68 : 0.68 : 0.70 : 0.78 : 0.95 : 1.13 : 1.33 : 1.53 : 1.74 : 1.96 :

Ви : 0.185: 0.202: 0.217: 0.229: 0.236: 0.234: 0.225: 0.211: 0.194: 0.177: 0.156: 0.136: 0.119: 0.103: 0.092: 0.081:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.005: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6012 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

[illegible]

x= 8184: 8284:

Qc : 0.029: 0.028:
Phi: 259 : 259 :
Uon: 5.99 : 6.25 :

```

Ви : 0.026: 0.025:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 :

```

$y = 3254$: Y-строка 15 $C_{\max} = 0.306$ долей ПДК ($x = 5384.0$; напр.ветра=177)

[illegible]

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

[illegible]

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc:	0.229:	0.252:	0.274:	0.293:	0.306:	0.302:	0.289:	0.276:	0.257:	0.228:	0.201:	0.173:	0.147:	0.127:	0.110:	0.097:
Hcn:	139:	147:	156:	166:	177:	190:	201:	210:	219:	226:	231:	236:	239:	242:	245:	247:
Ucm:	0.68:	0.67:	0.68:	0.69:	8.00:	0.69:	0.69:	0.67:	0.71:	0.72:	0.78:	0.98:	1.19:	1.40:	1.62:	1.85:

Bst:	0.209:	0.234:	0.260:	0.283:	0.306:	0.290:	0.274:	0.250:	0.224:	0.199:	0.176:	0.152:	0.131:	0.113:	0.098:	0.086:
K011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:
Bst:	0.018:	0.016:	0.013:	0.010:	:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:
K616:	6016:	6016:	6016:	6016:	:	6016:	6016:	6016:	1010:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
Bst:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	:	0.001:	0.002:	0.007:	0.013:	0.012:	0.008:	0.006:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:
K610:	6010:	6010:	6010:	6010:	:	6010:	6012:	1010:	6016:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

[illegible]

— — — — —

```

x=      8184:  8284:
-----:-----:
Qc :  0.030:  0.028:
Фоп:   261 :   261 :
Uоп:  5.99 :  6.25 :
      :      :
Вн :  0.026:  0.025:
Кн :  0011 :  0011 :
Вн :  0.002:  0.002:
Кн :  6016 :  6016 :
Вн :  0.001:  0.001:
Кн :  1010 :  1010 :
~~~~~

```

y= 3154 : Y-строка 16 Стах= 0.478 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=176)

[illegible]

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

QC:	0.044 :	0.047 :	0.050 :	0.054 :	0.059 :	0.064 :	0.070 :	0.077 :	0.086 :	0.097 :	0.110 :	0.127 :	0.148 :	0.174 :	0.204 :	0.231 :
Qcn:	100 :	101 :	102 :	102 :	103 :	104 :	105 :	106 :	107 :	108 :	110 :	112 :	115 :	118 :	122 :	126 :
Qom:	4.10 :	3.83 :	3.61 :	3.33 :	3.10 :	2.85 :	2.61 :	2.36 :	2.13 :	1.89 :	1.65 :	1.42 :	1.19 :	0.97 :	0.75 :	0.69 :

Bse:	0.039 :	0.041 :	0.044 :	0.048 :	0.051 :	0.056 :	0.061 :	0.068 :	0.075 :	0.085 :	0.097 :	0.112 :	0.130 :	0.154 :	0.180 :	0.207 :
Qc1:	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Bse:	0.004 :	0.005 :	0.005 :	0.005 :	0.006 :	0.007 :	0.007 :	0.008 :	0.009 :	0.010 :	0.012 :	0.013 :	0.016 :	0.019 :	0.022 :	0.022 :
Qc2:	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Bse:	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :
Qc3:	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	6010 :	6010 :	6010 :	1010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc	: 0.262 :	0.295 :	0.355 :	0.433 :	0.478 :	0.463 :	0.399 :	0.345 :	0.317 :	0.259 :	0.220 :	0.189 :	0.160 :	0.136 :	0.117 :	0.102 :
133 :	140 :	149 :	161 :	176 :	191 :	205 :	215 :	226 :	233 :	238 :	242 :	245 :	248 :	250 :	251 :	
Um	: 0.68 :	0.68 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	0.67 :	0.78 :	0.73 :	0.71 :	0.85 :	1.07 :	1.30 :	1.53 :	1.76 :
Bst	: 0.237 :	0.278 :	0.355 :	0.433 :	0.478 :	0.463 :	0.399 :	0.301 :	0.279 :	0.223 :	0.194 :	0.168 :	0.143 :	0.121 :	0.104 :	0.091 :
0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Bst	: 0.023 :	0.017 :	:	:	:	:	:	0.018 :	0.036 :	0.016 :	0.014 :	0.012 :	0.011 :	0.010 :	0.008 :	0.007 :
6016 :	6016 :	:	:	:	:	:	:	1010 :	1010 :	1010 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Bst	: 0.001 :	0.001 :	:	:	:	:	:	0.013 :	0.015 :	0.015 :	0.008 :	0.006 :	0.004 :	0.003 :	0.003 :	0.002 :
6010 :	6010 :	:	:	:	:	:	:	6016 :	6016 :	6016 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

[illegible]

x= 8184: 8284:

Qc : 0.030: 0.029:
Фоп: 263 : 263 :
Uоп: 5.89 : 6.15 :

```

Ви : 0.026: 0.025:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 :

```

Ки : 1010 : 1010 :

у= 3054 : У-строка 17 Стаж= 0.855 долей ПДК (ж= 5384.0; напр.ветра=174)

ж=	1784 :	1884 :	1984 :	2084 :	2184 :	2284 :	2384 :	2484 :	2584 :	2684 :	2784 :	2884 :	2984 :	3084 :	3184 :	3284 :
Qc :	0.022 :	0.023 :	0.024 :	0.024 :	0.025 :	0.026 :	0.027 :	0.028 :	0.029 :	0.031 :	0.032 :	0.034 :	0.036 :	0.037 :	0.039 :	0.042 :
Фоп :	94 :	94 :	94 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	96 :	96 :	96 :	96 :	97 :	97 :	97 :
Уоп :	8.00 :	7.77 :	7.54 :	7.25 :	7.02 :	6.79 :	6.55 :	6.25 :	6.05 :	5.79 :	5.57 :	5.32 :	5.06 :	4.76 :	4.49 :	4.31 :
Ви :	0.019 :	0.020 :	0.021 :	0.021 :	0.022 :	0.023 :	0.024 :	0.025 :	0.026 :	0.027 :	0.028 :	0.030 :	0.031 :	0.033 :	0.035 :	0.037 :
Ки :	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 :	0.011 :	0.011 :
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 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000 :	0.000 :
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1010 :	1010 :

ж=	3384 :	3484 :	3584 :	3684 :	3784 :	3884 :	3984 :	4084 :	4184 :	4284 :	4384 :	4484 :	4584 :	4684 :	4784 :	4884 :
Qc :	0.045 :	0.048 :	0.051 :	0.055 :	0.060 :	0.065 :	0.072 :	0.079 :	0.089 :	0.101 :	0.116 :	0.135 :	0.160 :	0.191 :	0.223 :	0.258 :
Фоп :	98 :	98 :	98 :	99 :	99 :	100 :	101 :	102 :	103 :	104 :	105 :	107 :	109 :	111 :	114 :	119 :
Уоп :	4.04 :	3.79 :	3.52 :	3.28 :	3.05 :	2.79 :	2.55 :	2.30 :	2.07 :	1.82 :	1.58 :	1.34 :	1.10 :	0.87 :	0.70 :	0.69 :
Ви :	0.039 :	0.042 :	0.045 :	0.048 :	0.052 :	0.057 :	0.063 :	0.069 :	0.078 :	0.088 :	0.101 :	0.118 :	0.139 :	0.166 :	0.194 :	0.226 :
Ки :	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 :	0.011 :	0.011 :
Ви :	0.004 :	0.005 :	0.005 :	0.006 :	0.006 :	0.007 :	0.007 :	0.008 :	0.010 :	0.011 :	0.013 :	0.015 :	0.018 :	0.022 :	0.026 :	0.030 :
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
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 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :
Ки :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :

ж=	4984 :	5084 :	5184 :	5284 :	5384 :	5484 :	5584 :	5684 :	5784 :	5884 :	5984 :	6084 :	6184 :	6284 :	6384 :	6484 :
Qc :	0.302 :	0.372 :	0.526 :	0.710 :	0.855 :	0.812 :	0.625 :	0.606 :	0.351 :	0.279 :	0.234 :	0.201 :	0.170 :	0.143 :	0.122 :	0.105 :
Фоп :	124 :	130 :	140 :	155 :	174 :	195 :	213 :	224 :	237 :	242 :	246 :	249 :	251 :	253 :	255 :	256 :
Уоп :	0.68 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	0.92 :	0.67 :	0.69 :	0.70 :	0.74 :	0.97 :	1.21 :	1.45 :	1.69 :
Ви :	0.270 :	0.372 :	0.526 :	0.710 :	0.855 :	0.812 :	0.625 :	0.368 :	0.297 :	0.248 :	0.210 :	0.181 :	0.153 :	0.129 :	0.109 :	0.095 :
Ки :	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 :	0.011 :	0.011 :
Ви :	0.030 :	:	:	:	:	:	:	0.211 :	0.029 :	0.017 :	0.015 :	0.014 :	0.012 :	0.010 :	0.009 :	0.008 :
Ки :	6016 :	:	:	:	:	:	:	1010 :	1010 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	0.001 :	:	:	:	:	:	:	0.014 :	0.019 :	0.010 :	0.006 :	0.004 :	0.003 :	0.003 :	0.002 :	0.002 :
Ки :	6010 :	:	:	:	:	:	:	6012 :	6016 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

ж=	6584 :	6684 :	6784 :	6884 :	6984 :	7084 :	7184 :	7284 :	7384 :	7484 :	7584 :	7684 :	7784 :	7884 :	7984 :	8084 :
Qc :	0.092 :	0.082 :	0.074 :	0.067 :	0.061 :	0.056 :	0.052 :	0.049 :	0.045 :	0.043 :	0.040 :	0.038 :	0.036 :	0.034 :	0.033 :	0.031 :
Фоп :	257 :	259 :	259 :	260 :	261 :	261 :	262 :	262 :	262 :	263 :	263 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :
Уоп :	1.93 :	2.17 :	2.42 :	2.65 :	2.91 :	3.17 :	3.41 :	3.64 :	3.90 :	4.13 :	4.39 :	4.65 :	4.90 :	5.14 :	5.41 :	5.67 :
Ви :	0.083 :	0.073 :	0.066 :	0.060 :	0.055 :	0.050 :	0.046 :	0.043 :	0.041 :	0.038 :	0.036 :	0.034 :	0.032 :	0.030 :	0.029 :	0.028 :
Ки :	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 :	0.011 :	0.011 :
Ви :	0.007 :	0.006 :	0.006 :	0.005 :	0.005 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	0.002 :	0.002 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.000 :
Ки :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

ж= 8184 : 8284 :

Qc : 0.030 : 0.029 :
Фоп : 265 : 265 :
Уоп : 5.89 : 6.15 :Ви : 0.026 : 0.025 :
Ки : 0.011 : 0.011 :
Ви : 0.002 : 0.002 :
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001 : 0.001 :
Ки : 1010 : 1010 :

у= 2954 : У-строка 18 Стаж= 1.799 долей ПДК (ж= 5384.0; напр.ветра=171)

ж=	1784 :	1884 :	1984 :	2084 :	2184 :	2284 :	2384 :	2484 :	2584 :	2684 :	2784 :	2884 :	2984 :	3084 :	3184 :	3284 :
Qc :	0.022 :	0.023 :	0.024 :	0.024 :	0.025 :	0.026 :	0.027 :	0.028 :	0.030 :	0.031 :	0.032 :	0.034 :	0.036 :	0.038 :	0.040 :	0.042 :
Фоп :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	95 :
Уоп :	8.00 :	7.77 :	7.54 :	7.25 :	7.02 :	6.72 :	6.54 :	6.25 :	5.99 :	5.73 :	5.57 :	5.32 :	5.00 :	4.74 :	4.49 :	4.29 :
Ви :	0.019 :	0.020 :	0.021 :	0.021 :	0.022 :	0.023 :	0.024 :	0.025 :	0.026 :	0.027 :	0.028 :	0.030 :	0.031 :	0.033 :	0.035 :	0.037 :
Ки :	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 :	0.011 :	0.011 :

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 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 :
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви :
Ки : 1010 : 1010 : 1010 :

ж=	3384 :	3484 :	3584 :	3684 :	3784 :	3884 :	3984 :	4084 :	4184 :	4284 :	4384 :	4484 :	4584 :	4684 :	4784 :	4884 :
Qc :	0.045 :	0.048 :	0.052 :	0.056 :	0.061 :	0.066 :	0.073 :	0.081 :	0.091 :	0.104 :	0.120 :	0.141 :	0.169 :	0.203 :	0.240 :	0.287 :
Фоп :	95 :	95 :	95 :	96 :	96 :	96 :	97 :	97 :	98 :	99 :	100 :	101 :	102 :	104 :	106 :	109 :
Уоп :	4.03 :	3.77 :	3.52 :	3.24 :	3.00 :	2.75 :	2.51 :	2.27 :	2.02 :	1.77 :	1.53 :	1.28 :	1.04 :	0.79 :	0.71 :	0.71 :
Ви :	0.039 :	0.042 :	0.045 :	0.049 :	0.053 :	0.058 :	0.064 :	0.071 :	0.079 :	0.090 :	0.104 :	0.122 :	0.146 :	0.174 :	0.205 :	0.245 :
Ки :	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 :	0.011 :	0.011 :
Ви :	0.005 :	0.005 :	0.005 :	0.006 :	0.006 :	0.007 :	0.008 :	0.009 :	0.010 :	0.011 :	0.011 :	0.011 :	0.016 :	0.020 :	0.025 :	0.031 :
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
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 :	0.002 :	0.002 :
Ки :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :

ж=	4984 :	5084 :	5184 :	5284 :	5384 :	5484 :	5584 :	5684 :	5784 :	5884 :	5984 :	6084 :	6184 :	6284 :	6384 :	6484 :
Qc :	0.352 :	0.484 :	0.794 :	1.297 :	1.799 :	1.614 :	1.040 :	0.629 :	0.408 :	0.295 :	0.245 :	0.209 :	0.177 :	0.148 :	0.126 :	0.108 :
Фоп :	114 :	118 :	127 :	143 :	171 :	203 :	225 :	238 :	246 :	251 :	254 :	256 :	258 :	259 :	260 :	261 :
Уоп :	0.70 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	0.71 :	0.70 :	0.70 :	0.91 :	1.15 :	1.39 :	1.64 :
Ви :	0.300 :	0.484 :	0.794 :	1.297 :	1.799 :	1.614 :	1.040 :	0.625 :	0.395 :	0.273 :	0.225 :	0.190 :	0.161 :	0.135 :	0.114 :	0.097 :
Ки :	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 :	0.011 :	0.011 :
Ви :	0.049 :	:	:	:	:	:	:	0.003 :	0.011 :	0.018 :	0.016 :	0.014 :	0.012 :	0.011 :	0.009 :	0.008 :
Ки :	6016 :	:	:	:	:	:	:	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	0.002 :	:	:	:	:	:	:	0.001 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.001 :
Ки :	6010 :	:	:	:	:	:	:	6010 :	6010 :	6010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

x=	6584 :	6684 :	6784 :	6884 :	6984 :	7084 :	7184 :	7284 :	7384 :	7484 :	7584 :	7684 :	7784 :	7884 :	7984 :	8084 :
Qc :	0.094 :	0.084 :	0.075 :	0.068 :	0.062 :	0.057 :	0.053 :	0.049 :	0.046 :	0.043 :	0.040 :	0.038 :	0.036 :	0.034 :	0.033 :	0.031 :
Фоп :	262 :	263 :	263 :	264 :	264 :	264 :	265 :	265 :	265 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :
Uоп :	1.88 :	2.13 :	2.38 :	2.63 :	2.87 :	3.13 :	3.37 :	3.61 :	3.86 :	4.13 :	4.37 :	4.65 :	4.85 :	5.15 :	5.40 :	5.67 :
Виз :	0.085 :	0.075 :	0.067 :	0.061 :	0.055 :	0.051 :	0.047 :	0.044 :	0.041 :	0.038 :	0.036 :	0.034 :	0.032 :	0.031 :	0.029 :	0.028 :
Ки1 :	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 :	0.011 :	0.011 :
Виз :	0.007 :	0.006 :	0.006 :	0.005 :	0.005 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :
Ки2 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Виз :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	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 :
Ки3 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

Ви : 0.040: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.058: 0.064: 0.071: 0.080: 0.092: 0.106: 0.125: 0.150: 0.180: 0.212: 0.247:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.027: 0.035: 0.074:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.447: 0.599: 1.080: 2.301: 5.138: 3.560: 1.606: 0.829: 0.485: 0.322: 0.253: 0.214: 0.182: 0.151: 0.128: 0.109:
Фоп: 101 : 106 : 107 : 119 : 159 : 226 : 248 : 256 : 259 : 262 : 263 : 264 : 265 : 266 : 266 : 267 :
Уоп: 8.00 : 0.74 : 8.00 : 8.00 : 3.83 : 6.41 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.71 : 0.70 : 0.87 : 1.12 : 1.36 : 1.61 :

Ви : 0.347: 0.431: 1.080: 2.301: 5.138: 3.560: 1.597: 0.801: 0.460: 0.298: 0.234: 0.196: 0.166: 0.138: 0.116: 0.099:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.100: 0.167: : : : : 0.006: 0.025: 0.023: 0.022: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008:
Ки : 6016 : 6016 : : : : : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : 0.001: : : : : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : 6010 : : : : : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.095: 0.084: 0.075: 0.068: 0.062: 0.057: 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 :
Уоп: 1.86 : 2.11 : 2.36 : 2.61 : 2.85 : 3.12 : 3.36 : 3.61 : 3.86 : 4.13 : 4.35 : 4.59 : 4.85 : 5.13 : 5.37 : 5.63 :

Ви : 0.086: 0.076: 0.068: 0.061: 0.056: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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: 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.030: 0.029:
Фоп: 269 : 269 :
Уоп: 5.83 : 6.09 :

Ви : 0.027: 0.026:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.000: 0.000:
Ки : 1010 : 1010 :

у= 2754 : У-строка 20 Стак= 13.900 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 43)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 :
Уоп: 8.00 : 7.77 : 7.54 : 7.25 : 7.02 : 6.72 : 6.53 : 6.25 : 5.99 : 5.73 : 5.46 : 5.22 : 5.00 : 4.76 : 4.49 : 4.23 :

Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.061: 0.067: 0.074: 0.082: 0.093: 0.106: 0.124: 0.146: 0.176: 0.212: 0.254: 0.332:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 87 : 87 : 86 :
Уоп: 3.97 : 3.75 : 3.50 : 3.25 : 2.99 : 2.73 : 2.49 : 2.24 : 2.00 : 1.74 : 1.49 : 1.24 : 1.00 : 0.75 : 0.72 : 8.00 :

Ви : 0.040: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.058: 0.064: 0.072: 0.080: 0.092: 0.107: 0.126: 0.151: 0.181: 0.213: 0.248:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.027: 0.035: 0.078:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.006:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.473: 0.685: 1.260: 2.658: 13.900: 4.920: 1.817: 0.892: 0.506: 0.329: 0.255: 0.214: 0.182: 0.151: 0.128: 0.109:
Фоп: 85 : 82 : 36 : 77 : 43 : 292 : 279 : 276 : 274 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 :

Уоп: 8.00 : 0.77 : 0.71 : 8.00 : 0.95 : 4.05 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.72 : 0.70 : 0.86 : 1.10 : 1.36 : 1.61 :

Ви : 0.360: 0.446: 1.258: 2.658: 13.886: 4.913: 1.756: 0.845: 0.472: 0.303: 0.236: 0.197: 0.167: 0.138: 0.116: 0.099:
Ки : 0011 : 0011 : 6016 : 6016 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.106: 0.207: 0.001: : 0.010: 0.007: 0.059: 0.045: 0.033: 0.024: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008:
Ки : 6016 : 6016 : 1010 : : 1010 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.007: 0.029: 0.001: : 0.004: : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6010 : 6010 : 6012 : : 6012 : : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.095: 0.084: 0.075: 0.068: 0.062: 0.057: 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031:
Фоп: 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
Уоп: 1.86 : 2.10 : 2.35 : 2.61 : 2.85 : 3.09 : 3.36 : 3.61 : 3.85 : 4.13 : 4.35 : 4.59 : 4.85 : 5.11 : 5.39 : 5.63 :

Ви : 0.086: 0.076: 0.068: 0.061: 0.056: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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: 0.000: 0.000:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.030: 0.029:
Фоп: 271 : 271 :
Уоп: 5.83 : 6.09 :

Ви : 0.027: 0.026:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.000: 0.000:
Ки : 1010 : 1010 :

у= 2654 : У-строка 21 Стак= 2.619 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 12)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042:
Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 :
Уоп: 8.00 : 7.77 : 7.54 : 7.25 : 7.02 : 6.72 : 6.53 : 6.25 : 5.99 : 5.73 : 5.47 : 5.22 : 5.00 : 4.74 : 4.49 : 4.23 :

Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Ки : : : : : : : : : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.061: 0.067: 0.073: 0.082: 0.092: 0.105: 0.122: 0.144: 0.172: 0.208: 0.246: 0.299:
Фоп: 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 81 : 79 : 77 : 75 :
Уоп: 4.01 : 3.76 : 3.56 : 3.24 : 3.02 : 2.75 : 2.50 : 2.26 : 2.02 : 1.76 : 1.51 : 1.26 : 1.02 : 0.78 : 0.72 : 0.72 :

Ви : 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.058: 0.064: 0.071: 0.080: 0.091: 0.105: 0.124: 0.148: 0.177: 0.208: 0.250:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.032: 0.041:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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: 0.003: 0.005:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.375: 0.531: 0.924: 1.690: 2.619: 2.237: 1.272: 0.713: 0.448: 0.306: 0.248: 0.210: 0.178: 0.149: 0.126: 0.108:
Фоп: 71 : 68 : 60 : 45 : 12 : 330 : 307 : 295 : 289 : 285 : 283 : 281 : 280 : 278 : 278 : 277 :
Уоп: 0.71 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.71 : 0.70 : 0.89 : 1.13 : 1.38 : 1.62 :

Ви : 0.311: 0.530: 0.920: 1.676: 2.619: 2.237: 1.271: 0.699: 0.427: 0.286: 0.230: 0.193: 0.163: 0.136: 0.115: 0.098:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.052: 0.001: 0.003: 0.010: : : 0.001: 0.013: 0.020: 0.020: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008:
Ки : 6016 : 1010 : 1010 : 1010 : : : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.008: : 0.001: 0.003: : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6010 : : 6012 : 6012 : : : : : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.094: 0.084: 0.075: 0.068: 0.062: 0.057: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031:
Фоп: 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Uоп: 1.87 : 2.12 : 2.36 : 2.62 : 2.86 : 3.12 : 3.39 : 3.61 : 3.86 : 4.13 : 4.35 : 4.59 : 4.85 : 5.12 : 5.40 : 5.67 :
:
:
Вн: 0.086: 0.076: 0.068: 0.061: 0.056: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028:
Кн: 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Вн: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Кн: 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Вн: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Кн: 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :
~~~~~

x= 8184: 8284:

Qc : 0.030: 0.029:  
Фоп: 273 : 273 :  
Uоп: 5.89 : 6.09 :  
:  
:  
Вн: 0.027: 0.025:  
Кн: 0011 : 0011 :  
Вн: 0.002: 0.002:  
Кн: 6016 : 6016 :  
Вн: 0.000: 0.000:  
Кн: 1010 : 1010 :  
~~~~~

y= 2554 : Y-строка 22 Смах= 1.139 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 7)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042:
Фоп: 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 :
Uоп: 8.00 : 7.77 : 7.54 : 7.25 : 7.02 : 6.79 : 6.48 : 6.25 : 5.99 : 5.83 : 5.57 : 5.32 : 5.00 : 4.80 : 4.55 : 4.29 :
:
:
Вн: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037:
Кн: 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Вн: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Кн: 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Вн: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Кн: : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
Qc : 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.060: 0.066: 0.073: 0.081: 0.090: 0.103: 0.118: 0.139: 0.165: 0.197: 0.231: 0.271:  
Фоп: 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 79 : 78 : 77 : 75 : 74 : 72 : 69 : 65 :  
Uоп: 4.01 : 3.77 : 3.52 : 3.26 : 3.02 : 2.77 : 2.53 : 2.29 : 2.04 : 1.80 : 1.56 : 1.31 : 1.07 : 0.83 : 0.71 : 0.70 :  
:  
:  
Вн: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.053: 0.057: 0.063: 0.070: 0.078: 0.089: 0.102: 0.119: 0.142: 0.170: 0.199: 0.234:  
Кн: 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Вн: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.026: 0.030:  
Кн: 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Вн: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:  
Кн: 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
~~~~~

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
Qc : 0.321: 0.423: 0.632: 0.921: 1.139: 1.062: 0.781: 0.521: 0.360: 0.279: 0.234: 0.202: 0.171: 0.144: 0.122: 0.105:
Фоп: 60 : 55 : 45 : 29 : 7 : 342: 323 : 310 : 301 : 295 : 292 : 289 : 286 : 285 : 283 : 282 :
Uоп: 0.68 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.94 : 1.18 : 1.42 : 1.67 :
:
:
Вн: 0.284: 0.418: 0.623: 0.917: 1.139: 1.062: 0.781: 0.519: 0.350: 0.260: 0.217: 0.186: 0.157: 0.131: 0.111: 0.096:
Кн: 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Вн: 0.030: 0.004: 0.006: 0.002: : : : 0.002: 0.010: 0.018: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:
Кн: 6016 : 1010 : 1010 : 1010 : : : : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Вн: 0.004: 0.001: 0.002: 0.002: : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Кн: 6010 : 6012 : 6012 : 6012 : : : : : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
Qc : 0.092: 0.082: 0.074: 0.067: 0.061: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031:  
Фоп: 281 : 280 : 280 : 279 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 273 : 271 :  
Uоп: 1.92 : 2.16 : 2.40 : 2.66 : 2.90 : 3.15 : 3.40 : 3.64 : 3.88 : 4.13 : 4.37 : 4.65 : 4.90 : 5.13 : 5.38 : 5.67 :  
:  
:  
Вн: 0.084: 0.074: 0.067: 0.060: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028:  
Кн: 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Вн: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Кн: 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Вн: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : :  
Кн: 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : : : :  
~~~~~

x= 8184: 8284:

Qc : 0.030: 0.029:
Фоп: 275 : 275 :
Uоп: 5.89 : 6.15 :
:
:
Вн: 0.027: 0.025:
Кн: 0011 : 0011 :
Вн: 0.002: 0.002:
Кн: 6016 : 6016 :
Вн: : 0.000:
Кн: : 1010 :
~~~~~

y= 2454 : Y-строка 23 Смах= 0.597 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 5)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.042:  
Фоп: 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 :  
Uоп: 8.00 : 7.77 : 7.54 : 7.32 : 7.02 : 6.79 : 6.56 : 6.31 : 6.05 : 5.81 : 5.57 : 5.32 : 5.06 : 4.77 : 4.55 : 4.30 :  
:  
:  
Вн: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.037:  
Кн: 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Вн: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Кн: 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Вн: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Кн: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
Qc : 0.044: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.065: 0.071: 0.079: 0.088: 0.099: 0.113: 0.131: 0.154: 0.183: 0.213: 0.243:
Фоп: 81 : 80 : 80 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 73 : 71 : 70 : 67 : 65 : 61 : 56 :
Uоп: 4.04 : 3.81 : 3.56 : 3.33 : 3.07 : 2.84 : 2.58 : 2.34 : 2.10 : 1.86 : 1.62 : 1.38 : 1.15 : 0.92 : 0.70 : 0.69 :
:
:
Вн: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.062: 0.068: 0.076: 0.086: 0.098: 0.114: 0.134: 0.159: 0.186: 0.214:
Кн: 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Вн: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.016: 0.019: 0.022: 0.024:
Кн: 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Вн: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Кн: 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 6010 :
~~~~~

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
Qc : 0.279: 0.322: 0.422: 0.530: 0.597: 0.573: 0.478: 0.368: 0.295: 0.252: 0.217: 0.189: 0.160: 0.136: 0.117: 0.102:  
Фоп: 51 : 45 : 35 : 21 : 5 : 347 : 332 : 320 : 311 : 304 : 300 : 296 : 293 : 291 : 289 : 287 :  
Uоп: 0.68 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.71 : 0.71 : 0.70 : 0.80 : 1.03 : 1.26 : 1.49 : 1.73 :  
:  
:  
Вн: 0.252: 0.316: 0.416: 0.529: 0.597: 0.573: 0.478: 0.367: 0.277: 0.234: 0.201: 0.174: 0.147: 0.125: 0.107: 0.093:  
Кн: 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Вн: 0.021: 0.005: 0.004: 0.001: : : : 0.001: 0.016: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008:  
Кн: 6016 : 1010 : 1010 : 6012 : : : : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Вн: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Кн: 1010 : 6012 : 6012 : 1010 : : : : : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
~~~~~

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
Qc : 0.089: 0.080: 0.072: 0.066: 0.060: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031:
Фоп: 286 : 284 : 284 : 283 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 :
Uоп: 1.98 : 2.21 : 2.45 : 2.69 : 2.95 : 3.17 : 3.44 : 3.71 : 3.91 : 4.19 : 4.43 : 4.65 : 4.90 : 5.16 : 5.39 : 5.67 :
:
:
Вн: 0.081: 0.072: 0.065: 0.059: 0.054: 0.050: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Кн: 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Вн: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Кн: 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Вн: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : :
Кн: 1010 : 6010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : : : :
~~~~~

x= 8184: 8284:

Qc : 0.030: 0.028:  
Фоп: 277 : 277 :  
Uоп: 5.89 : 6.15 :  
:  
:  
Вн: 0.026: 0.025:  
Кн: 0011 : 0011 :  
Вн: 0.002: 0.002:  
Кн: 6016 : 6016 :  
Вн: : :  
Кн: : :  
~~~~~

у= 2354 : У-строка 24 Стаж= 0.363 долей ПДК (ж= 5384.0; напр.ветра= 4)

ж=	1784 :	1884 :	1984 :	2084 :	2184 :	2284 :	2384 :	2484 :	2584 :	2684 :	2784 :	2884 :	2984 :	3084 :	3184 :	3284 :
Qc :	0.022 :	0.023 :	0.023 :	0.024 :	0.025 :	0.026 :	0.027 :	0.028 :	0.029 :	0.031 :	0.032 :	0.034 :	0.035 :	0.037 :	0.039 :	0.041 :
Фоп :	83 :	83 :	83 :	82 :	82 :	82 :	82 :	81 :	81 :	80 :	80 :	79 :	79 :	79 :	78 :	78 :
Уоп :	8.00 :	8.00 :	7.54 :	7.32 :	7.02 :	6.79 :	6.58 :	6.35 :	6.07 :	5.83 :	5.57 :	5.32 :	5.06 :	4.85 :	4.59 :	4.35 :
Вн :	0.019 :	0.020 :	0.021 :	0.021 :	0.022 :	0.023 :	0.024 :	0.025 :	0.026 :	0.027 :	0.028 :	0.029 :	0.031 :	0.032 :	0.034 :	0.036 :
Кн :	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 :	0.011 :	0.011 :
Вн :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :
Кн :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Вн :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :
Кн :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

ж=	3384 :	3484 :	3584 :	3684 :	3784 :	3884 :	3984 :	4084 :	4184 :	4284 :	4384 :	4484 :	4584 :	4684 :	4784 :	4884 :
Qc :	0.044 :	0.047 :	0.050 :	0.054 :	0.058 :	0.063 :	0.069 :	0.076 :	0.085 :	0.095 :	0.107 :	0.123 :	0.142 :	0.166 :	0.193 :	0.218 :
Фоп :	78 :	77 :	77 :	76 :	75 :	74 :	73 :	72 :	70 :	69 :	67 :	64 :	62 :	58 :	54 :	49 :
Уоп :	4.13 :	3.86 :	3.61 :	3.39 :	3.13 :	2.88 :	2.66 :	2.41 :	2.17 :	1.93 :	1.71 :	1.48 :	1.26 :	1.04 :	0.83 :	0.69 :
Вн :	0.038 :	0.041 :	0.044 :	0.047 :	0.051 :	0.055 :	0.060 :	0.067 :	0.074 :	0.083 :	0.094 :	0.107 :	0.125 :	0.145 :	0.170 :	0.194 :
Кн :	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 :	0.011 :	0.011 :
Вн :	0.004 :	0.005 :	0.005 :	0.005 :	0.006 :	0.006 :	0.007 :	0.007 :	0.008 :	0.009 :	0.010 :	0.012 :	0.013 :	0.016 :	0.018 :	0.019 :
Кн :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Вн :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :
Кн :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

ж=	4984 :	5084 :	5184 :	5284 :	5384 :	5484 :	5584 :	5684 :	5784 :	5884 :	5984 :	6084 :	6184 :	6284 :	6384 :	6484 :
Qc :	0.243 :	0.271 :	0.299 :	0.338 :	0.363 :	0.355 :	0.318 :	0.286 :	0.254 :	0.225 :	0.199 :	0.173 :	0.148 :	0.127 :	0.110 :	0.097 :
Фоп :	43 :	36 :	27 :	17 :	4 :	350 :	338 :	327 :	318 :	312 :	306 :	302 :	299 :	296 :	294 :	292 :
Уоп :	0.68 :	0.68 :	0.69 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	0.70 :	0.70 :	0.70 :	0.72 :	0.92 :	1.14 :	1.36 :	1.58 :	1.81 :
Вн :	0.220 :	0.252 :	0.284 :	0.337 :	0.363 :	0.355 :	0.318 :	0.270 :	0.238 :	0.209 :	0.184 :	0.159 :	0.136 :	0.116 :	0.101 :	0.088 :
Кн :	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 :	0.011 :	0.011 :
Вн :	0.018 :	0.015 :	0.010 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.014 :	0.015 :	0.014 :	0.013 :	0.012 :	0.010 :	0.009 :	0.008 :	0.007 :	0.007 :
Кн :	6016 :	6016 :	6016 :	6012 :	6012 :	6012 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Вн :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :
Кн :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :

ж=	6584 :	6684 :	6784 :	6884 :	6984 :	7084 :	7184 :	7284 :	7384 :	7484 :	7584 :	7684 :	7784 :	7884 :	7984 :	8084 :
Qc :	0.086 :	0.077 :	0.070 :	0.064 :	0.059 :	0.054 :	0.051 :	0.047 :	0.044 :	0.042 :	0.039 :	0.037 :	0.035 :	0.034 :	0.032 :	0.031 :
Фоп :	290 :	289 :	287 :	286 :	285 :	284 :	284 :	283 :	282 :	281 :	281 :	280 :	280 :	280 :	280 :	279 :
Уоп :	2.04 :	2.27 :	2.51 :	2.75 :	3.02 :	3.25 :	3.47 :	3.71 :	3.97 :	4.23 :	4.45 :	4.71 :	4.96 :	5.22 :	5.46 :	5.67 :
Вн :	0.078 :	0.070 :	0.063 :	0.058 :	0.053 :	0.049 :	0.046 :	0.043 :	0.040 :	0.037 :	0.035 :	0.033 :	0.032 :	0.030 :	0.029 :	0.028 :
Кн :	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 :	0.011 :	0.011 :
Вн :	0.006 :	0.006 :	0.005 :	0.005 :	0.005 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :
Кн :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Вн :	0.001 :	0.001 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :
Кн :	6010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

ж= 8184 : 8284 :

Qc : 0.029 : 0.028 :
Фоп : 279 : 279 :
Уоп : 5.99 : 6.15 :Вн : 0.026 : 0.025 :
Кн : 0.011 : 0.011 :
Вн : 0.002 : 0.002 :
Кн : 6016 : 6016 :
Вн : : :
Кн : : :

у= 2254 : У-строка 25 Стаж= 0.271 долей ПДК (ж= 5384.0; напр.ветра= 2)

ж=	1784 :	1884 :	1984 :	2084 :	2184 :	2284 :	2384 :	2484 :	2584 :	2684 :	2784 :	2884 :	2984 :	3084 :	3184 :	3284 :
Qc :	0.022 :	0.023 :	0.023 :	0.024 :	0.025 :	0.026 :	0.027 :	0.028 :	0.029 :	0.030 :	0.032 :	0.033 :	0.035 :	0.037 :	0.039 :	0.041 :
Фоп :	82 :	81 :	81 :	81 :	80 :	80 :	80 :	79 :	79 :	78 :	78 :	78 :	77 :	76 :	76 :	76 :
Уоп :	8.00 :	8.00 :	7.62 :	7.32 :	7.10 :	6.88 :	6.59 :	6.35 :	6.09 :	5.89 :	5.67 :	5.37 :	5.13 :	4.90 :	4.65 :	4.39 :
Вн :	0.019 :	0.020 :	0.020 :	0.021 :	0.022 :	0.023 :	0.024 :	0.025 :	0.026 :	0.027 :	0.028 :	0.029 :	0.031 :	0.032 :	0.034 :	0.036 :
Кн :	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 :	0.011 :	0.011 :

Вн : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.004 : 0.004 :
Кн : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Вн : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Кн : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

ж=	3384 :	3484 :	3584 :	3684 :	3784 :	3884 :	3984 :	4084 :	4184 :	4284 :	4384 :	4484 :	4584 :	4684 :	4784 :	4884 :
Qc :	0.043 :	0.046 :	0.049 :	0.053 :	0.057 :	0.061 :	0.067 :	0.073 :	0.081 :	0.090 :	0.101 :	0.114 :	0.130 :	0.149 :	0.171 :	0.194 :
Фоп :	75 :	74 :	74 :	73 :	72 :	71 :	69 :	68 :	66 :	64 :	62 :	60 :	57 :	53 :	49 :	44 :
Уоп :	4.17 :	3.91 :	3.66 :	3.44 :	3.21 :	2.96 :	2.72 :	2.49 :	2.26 :	2.03 :	1.81 :	1.59 :	1.38 :	1.17 :	0.98 :	0.80 :
Вн :	0.038 :	0.040 :	0.043 :	0.046 :	0.050 :	0.054 :	0.058 :	0.064 :	0.071 :	0.078 :	0.088 :	0.100 :	0.115 :	0.132 :	0.153 :	0.175 :
Кн :	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 :	0.011 :	0.011 :
Вн :	0.004 :	0.005 :	0.005 :	0.005 :	0.005 :	0.006 :	0.007 :	0.007 :	0.008 :	0.009 :	0.010 :	0.011 :	0.013 :	0.014 :	0.015 :	0.015 :
Кн :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Вн :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :
Кн :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

ж=	4984 :	5084 :	5184 :	5284 :	5384 :	5484 :	5584 :	5684 :	5784 :	5884 :	5984 :	6084 :	6184 :	6284 :	6384 :	6484 :
Qc :	0.214 :	0.233 :	0.250 :	0.264 :	0.271 :	0.269 :	0.258 :	0.241 :	0.221 :	0.201 :	0.178 :	0.155 :	0.134 :	0.117 :	0.103 :	0.092 :
Фоп :	38 :	30 :	22 :	13 :	2 :	351 :	341 :	332 :	324 :	318 :	312 :	308 :	304 :	301 :	299 :	296 :
Уоп :	0.69 :	0.68 :	0.68 :	0.69 :	0.69 :	0.69 :	0.69 :	0.69 :	0.69 :	0.71 :	0.88 :	1.07 :	1.27 :	1.48 :	1.69 :	1.92 :
Вн :	0.195 :	0.214 :	0.234 :	0.250 :	0.257 :	0.255 :	0.243 :	0.226 :	0.206 :	0.186 :	0.165 :	0.143 :	0.124 :	0.108 :	0.094 :	0.084 :
Кн :	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 :	0.011 :	0.011 :
Вн :	0.015 :	0.015 :	0.012 :	0.011 :	0.011 :	0.012 :	0.012 :	0.013 :	0.013 :	0.013 :	0.012 :	0.010 :	0.009 :	0.008 :	0.007 :	0.007 :
Кн :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Вн :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :
Кн :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :

x:	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc:	0.082:	0.074:	0.068:	0.062:	0.057:	0.053:	0.049:	0.046:	0.044:	0.041:	0.039:	0.037:	0.035:	0.033:	0.032:	0.031:
Фоп:	294:	292:	291:	290:	289:	288:	287:	286:	285:	284:	284:	283:	283:	282:	282:	281:
Uоп:	2.14:	2.37:	2.59:	2.83:	3.07:	3.33:	3.56:	3.79:	4.03:	4.29:	4.49:	4.78:	5.00:	5.22:	5.46:	5.73:
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Вн:	0.075:	0.067:	0.061:	0.056:	0.052:	0.048:	0.045:	0.042:	0.039:	0.037:	0.035:	0.033:	0.031:	0.030:	0.028:	0.027:
Кн:	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:	0.011:	0.011:
Вн:	0.006:	0.006:	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:
Кн:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
Вн:	0.000:	0.000:	:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн:	6010:	6010:	:	1010:	1010:	1010:	1010:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Ви : 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.057: 0.062: 0.067: 0.074: 0.083: 0.093: 0.104: 0.118: 0.134: 0.152:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.011: 0.012:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.187: 0.203: 0.214: 0.223: 0.226: 0.225: 0.218: 0.207: 0.193: 0.175: 0.156: 0.138: 0.121: 0.108: 0.096: 0.086:
Фоп: 33 : 26 : 19 : 10 : 2 : 353 : 344 : 336 : 329 : 323 : 317 : 313 : 309 : 305 : 303 : 300 :
Уоп: 0.83 : 0.70 : 0.68 : 0.68 : 0.69 : 0.69 : 0.69 : 0.69 : 0.76 : 0.90 : 1.05 : 1.23 : 1.41 : 1.61 : 1.82 : 2.03 :

Ви : 0.170: 0.185: 0.198: 0.207: 0.212: 0.211: 0.204: 0.193: 0.180: 0.163: 0.144: 0.127: 0.112: 0.099: 0.088: 0.079:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.078: 0.071: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030:
Фоп: 298 : 296 : 295 : 293 : 292 : 291 : 289 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 :
Уоп: 2.25 : 2.47 : 2.70 : 2.91 : 3.16 : 3.39 : 3.61 : 3.85 : 4.13 : 4.33 : 4.59 : 4.86 : 5.06 : 5.32 : 5.57 : 5.81 :

Ви : 0.071: 0.065: 0.059: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.000: : 0.000: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 6010 : 1010 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.029: 0.028:
Фоп: 283 : 282 :
Уоп: 6.15 : 6.25 :

Ви : 0.026: 0.025:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :

Ви : : :
Ки : : :

у= 2054 : У-строка 27 Стак= 0.194 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.040:
Фоп: 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 72 : 71 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 7.77 : 7.62 : 7.21 : 6.93 : 6.72 : 6.48 : 6.25 : 5.99 : 5.73 : 5.47 : 5.32 : 5.00 : 4.76 : 4.55 :

Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

Ви :
Ки :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.062: 0.067: 0.073: 0.080: 0.087: 0.096: 0.107: 0.118: 0.131: 0.145:
Фоп: 70 : 69 : 68 : 67 : 65 : 64 : 62 : 61 : 59 : 56 : 54 : 51 : 48 : 44 : 40 : 35 :
Уоп: 4.30 : 4.05 : 3.84 : 3.61 : 3.37 : 3.16 : 2.91 : 2.70 : 2.49 : 2.28 : 2.07 : 1.86 : 1.67 : 1.50 : 1.33 : 1.17 :

Ви : 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.059: 0.064: 0.070: 0.077: 0.085: 0.095: 0.106: 0.118: 0.132:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.009: 0.010:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.159: 0.173: 0.184: 0.191: 0.194: 0.193: 0.187: 0.177: 0.165: 0.150: 0.136: 0.122: 0.110: 0.098: 0.089: 0.081:
Фоп: 29 : 23 : 16 : 9 : 1 : 353 : 346 : 339 : 332 : 327 : 321 : 317 : 313 : 310 : 307 : 304 :

Уоп: 1.04 : 0.92 : 0.84 : 0.78 : 0.75 : 0.76 : 0.80 : 0.87 : 0.97 : 1.10 : 1.24 : 1.40 : 1.58 : 1.76 : 1.96 : 2.16 :

Ви : 0.145: 0.158: 0.169: 0.177: 0.180: 0.179: 0.174: 0.165: 0.153: 0.140: 0.126: 0.113: 0.101: 0.091: 0.082: 0.074:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 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: 0.006: 0.006:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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: 0.000: 0.000:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.074: 0.068: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030:
Фоп: 302 : 300 : 298 : 296 : 295 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 :
Уоп: 2.37 : 2.59 : 2.81 : 3.02 : 3.24 : 3.47 : 3.71 : 3.97 : 4.19 : 4.43 : 4.65 : 4.90 : 5.13 : 5.40 : 5.63 : 5.83 :

Ви : 0.067: 0.062: 0.057: 0.053: 0.049: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

Ви :
Ки :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.029: 0.028:
Фоп: 285 : 284 :
Уоп: 6.09 : 6.35 :

Ви : 0.026: 0.025:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :

Ви : : :
Ки : : :

у= 1954 : У-строка 28 Стак= 0.162 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039:
Фоп: 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 75 : 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 7.77 : 7.54 : 7.25 : 7.02 : 6.79 : 6.56 : 6.31 : 6.06 : 5.79 : 5.57 : 5.32 : 5.16 : 4.85 : 4.65 :

Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

Ви :
Ки :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.064: 0.069: 0.075: 0.081: 0.088: 0.097: 0.106: 0.115: 0.126:
Фоп: 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 61 : 59 : 58 : 55 : 53 : 50 : 48 : 44 : 40 : 36 : 32 :
Уоп: 4.39 : 4.19 : 3.97 : 3.71 : 3.47 : 3.29 : 3.05 : 2.82 : 2.62 : 2.42 : 2.22 : 2.03 : 1.84 : 1.67 : 1.53 : 1.38 :

Ви : 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.049: 0.052: 0.056: 0.061: 0.066: 0.072: 0.079: 0.086: 0.094: 0.104: 0.115:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.008: 0.008:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.136: 0.146: 0.154: 0.159: 0.162: 0.161: 0.156: 0.149: 0.140: 0.129: 0.119: 0.108: 0.099: 0.090: 0.082: 0.076:
Фоп: 26 : 21 : 14 : 8 : 1 : 354 : 348 : 341 : 335 : 330 : 325 : 321 : 317 : 313 : 313 : 307 :
Уоп: 1.26 : 1.15 : 1.07 : 1.02 : 1.00 : 1.01 : 1.04 : 1.11 : 1.20 : 1.31 : 1.44 : 1.60 : 1.76 : 1.93 : 2.12 : 2.32 :

Ви : 0.124: 0.134: 0.141: 0.147: 0.150: 0.149: 0.145: 0.138: 0.130: 0.120: 0.110: 0.100: 0.091: 0.083: 0.076: 0.069:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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: 0.000: 0.000: :
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

```
Qc : 0.070: 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030:
Фоп: 305 : 303 : 301 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 :
Uоп: 2.51 : 2.71 : 2.95 : 3.15 : 3.39 : 3.61 : 3.81 : 4.06 : 4.30 : 4.49 : 4.72 : 5.00 : 5.22 : 5.46 : 5.67 : 5.89 :

Ви : 0.064: 0.059: 0.054: 0.051: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~
```

х= 8184: 8284:

```
Qc : 0.028: 0.027:
Фоп: 287 : 286 :
Uоп: 6.15 : 6.41 :
```

```
Ви : 0.025: 0.024:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : : :
Ки : : :
```

у= 1854 : Y-строка 29 Смах= 0.135 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1)

```
х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038:
Фоп: 75 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.32 : 7.14 : 6.87 : 6.59 : 6.35 : 6.15 : 5.89 : 5.67 : 5.41 : 5.16 : 4.96 : 4.72 :

Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
```

```
х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
Qc : 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.061: 0.065: 0.070: 0.075: 0.081: 0.088: 0.095: 0.102: 0.110:
Фоп: 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 56 : 55 : 52 : 50 : 47 : 44 : 41 : 37 : 33 : 29 :
Uоп: 4.49 : 4.29 : 4.03 : 3.81 : 3.61 : 3.39 : 3.18 : 2.96 : 2.79 : 2.58 : 2.38 : 2.21 : 2.04 : 1.88 : 1.72 : 1.59 :

Ви : 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.057: 0.062: 0.067: 0.072: 0.079: 0.085: 0.092: 0.100:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.007: 0.007:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :
```

```
х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
Qc : 0.117: 0.124: 0.130: 0.133: 0.135: 0.134: 0.131: 0.126: 0.120: 0.112: 0.105: 0.097: 0.089: 0.083: 0.076: 0.071:
Фоп: 24 : 19 : 13 : 7 : 1 : 355 : 349 : 343 : 338 : 333 : 328 : 324 : 320 : 316 : 313 : 311 :
Uоп: 1.48 : 1.39 : 1.31 : 1.27 : 1.25 : 1.26 : 1.29 : 1.34 : 1.43 : 1.53 : 1.65 : 1.79 : 1.95 : 2.11 : 2.30 : 2.47 :

Ви : 0.107: 0.114: 0.119: 0.123: 0.125: 0.125: 0.122: 0.117: 0.111: 0.104: 0.097: 0.089: 0.082: 0.076: 0.070: 0.065:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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: 0.000: : :
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : : : :
```

```
х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
Qc : 0.066: 0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп: 308 : 306 : 304 : 302 : 300 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 : 289 :
Uоп: 2.65 : 2.86 : 3.07 : 3.29 : 3.50 : 3.71 : 3.91 : 4.13 : 4.36 : 4.59 : 4.85 : 5.06 : 5.32 : 5.57 : 5.73 : 5.99 :

Ви : 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
```

х= 8184: 8284:

```
Qc : 0.028: 0.027:
Фоп: 289 : 288 :
Uоп: 6.25 : 6.49 :
```

```
Ви : 0.025: 0.024:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : : :
Ки : : :
```

у= 1754 : Y-строка 30 Смах= 0.115 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1)

```
х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
Qc : 0.020: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037:
Фоп: 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.39 : 7.16 : 6.93 : 6.64 : 6.41 : 6.25 : 5.99 : 5.73 : 5.57 : 5.32 : 5.06 : 4.85 :

Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
```

```
х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
Qc : 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.061: 0.066: 0.070: 0.075: 0.080: 0.086: 0.091: 0.097:
Фоп: 63 : 62 : 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 52 : 50 : 47 : 44 : 41 : 38 : 35 : 31 : 26 :
Uоп: 4.59 : 4.37 : 4.19 : 3.97 : 3.74 : 3.52 : 3.33 : 3.12 : 2.91 : 2.73 : 2.55 : 2.38 : 2.22 : 2.07 : 1.94 : 1.81 :

Ви : 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.062: 0.067: 0.072: 0.077: 0.083: 0.088:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.006: 0.006:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :
```

```
х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
Qc : 0.102: 0.107: 0.111: 0.113: 0.115: 0.114: 0.112: 0.108: 0.104: 0.099: 0.093: 0.087: 0.081: 0.076: 0.071: 0.066:
Фоп: 22 : 17 : 12 : 6 : 1 : 355 : 350 : 345 : 340 : 335 : 330 : 326 : 323 : 319 : 316 : 314 :
Uоп: 1.71 : 1.62 : 1.56 : 1.51 : 1.50 : 1.50 : 1.54 : 1.58 : 1.66 : 1.75 : 1.86 : 2.00 : 2.13 : 2.30 : 2.47 : 2.64 :

Ви : 0.094: 0.098: 0.102: 0.104: 0.106: 0.106: 0.104: 0.101: 0.096: 0.091: 0.085: 0.080: 0.075: 0.070: 0.065: 0.061:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : :
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : : : : :
```

```
х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
Qc : 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп: 311 : 309 : 307 : 305 : 303 : 301 : 300 : 299 : 297 : 297 : 295 : 294 : 293 : 293 : 292 : 291 :
Uоп: 2.81 : 3.00 : 3.20 : 3.42 : 3.61 : 3.82 : 4.03 : 4.30 : 4.49 : 4.71 : 4.96 : 5.16 : 5.40 : 5.67 : 5.83 : 6.07 :

Ви : 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
```

х= 8184: 8284:

```
Qc : 0.028: 0.027:
Фоп: 290 : 290 :
Uоп: 6.35 : 6.58 :
```

```
Ви : 0.025: 0.024:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : : :
Ки : : :
```


y= 1654 : Y-строка 31 Стах= 0.099 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```

=====
x=      8184:  8284:

```

```

Qc : 0.027: 0.026:
Фоп: 292 : 291 :
Uоп: 6.41 : 6.61 :
:
:
Вс: 0.024: 0.023:
Кс: 0011 : 0011 :
Вс: 0.002: 0.002:
Кс: 6016 : 6016 :
Вс: :
Кс: :

```

y= 1554 : Y-строка 32 Стах= 0.087 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)

[illegible]

Bst	:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Kst	:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
Bst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Kst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:

[illegible][illegible][illegible]

```

x= 8184: 8284:

```

```

Qc : 0.027: 0.026:
Фоп: 294 : 293 :
Uоп: 6.48 : 6.72 :
:      :
Вн: 0.024: 0.023:
Кн: 0011 : 0011 :
Вн: 0.002: 0.002:
Кн: 6016 : 6016 :
Вн:      :
Кн:      :

```

y= 1454 : Y-строка 33 Стах= 0.077 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)

[illegible][illegible]

Ви : 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.064:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.073: 0.075: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.075: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054:
Фоп: 17 : 13 : 9 : 5 : 1 : 356 : 352 : 348 : 344 : 340 : 336 : 333 : 329 : 326 : 324 : 321 :
Уоп: 2.41 : 2.34 : 2.30 : 2.26 : 2.24 : 2.24 : 2.27 : 2.32 : 2.37 : 2.46 : 2.54 : 2.65 : 2.77 : 2.90 : 3.03 : 3.20 :

Ви : 0.066: 0.068: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.069: 0.068: 0.065: 0.063: 0.060: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : : : : : : :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп: 318 : 316 : 314 : 312 : 310 : 308 : 307 : 305 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 :
Уоп: 3.36 : 3.52 : 3.71 : 3.88 : 4.09 : 4.27 : 4.45 : 4.65 : 4.85 : 5.06 : 5.32 : 5.57 : 5.73 : 5.99 : 6.15 : 6.41 :

Ви : 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.026: 0.025:
Фоп: 296 : 295 :
Уоп: 6.59 : 7.02 :

Ви : 0.024: 0.023:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : : :
Ки : : :

у= 1354 : У-строка 34 Стак= 0.070 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033:
Фоп: 68 : 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.77 : 7.54 : 7.32 : 7.12 : 6.88 : 6.59 : 6.41 : 6.15 : 5.99 : 5.73 : 5.57 : 5.32 :

Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064:
Фоп: 55 : 53 : 52 : 50 : 48 : 47 : 45 : 42 : 40 : 38 : 35 : 33 : 30 : 27 : 23 : 20 :
Уоп: 5.16 : 4.90 : 4.70 : 4.53 : 4.32 : 4.13 : 3.97 : 3.78 : 3.63 : 3.47 : 3.33 : 3.18 : 3.05 : 2.95 : 2.81 : 2.72 :

Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.004: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.066: 0.067: 0.069: 0.069: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.053: 0.051:
Фоп: 16 : 12 : 9 : 5 : 1 : 357 : 353 : 349 : 345 : 341 : 338 : 334 : 331 : 328 : 325 : 323 :

Уоп: 2.65 : 2.58 : 2.54 : 2.50 : 2.49 : 2.50 : 2.51 : 2.56 : 2.61 : 2.67 : 2.79 : 2.87 : 2.99 : 3.11 : 3.26 : 3.40 :

Ви : 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.061: 0.059: 0.058: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.004: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп: 320 : 318 : 316 : 314 : 312 : 310 : 309 : 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 :
Уоп: 3.56 : 3.71 : 3.86 : 4.07 : 4.23 : 4.43 : 4.59 : 4.85 : 5.00 : 5.22 : 5.41 : 5.67 : 5.83 : 6.08 : 6.25 : 6.54 :

Ви : 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.026: 0.025:
Фоп: 297 : 296 :
Уоп: 6.72 : 6.93 :

Ви : 0.023: 0.022:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : : :
Ки : : :

у= 1254 : У-строка 35 Стак= 0.063 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032:
Фоп: 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.39 : 7.21 : 6.93 : 6.72 : 6.55 : 6.35 : 6.09 : 5.89 : 5.67 : 5.46 :

Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.029:
Ки : 0031 : 0011 : 0031 : 0011 : 0031 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059:
Фоп: 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 45 : 43 : 41 : 38 : 36 : 33 : 31 : 28 : 25 : 22 : 19 :
Уоп: 5.32 : 5.06 : 4.90 : 4.70 : 4.49 : 4.32 : 4.13 : 3.97 : 3.81 : 3.68 : 3.52 : 3.39 : 3.28 : 3.15 : 3.05 : 2.96 :

Ви : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.004: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.060: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048:
Фоп: 15 : 12 : 8 : 4 : 1 : 357 : 353 : 350 : 346 : 342 : 339 : 336 : 333 : 330 : 327 : 325 :
Уоп: 2.88 : 2.82 : 2.80 : 2.76 : 2.75 : 2.75 : 2.77 : 2.80 : 2.85 : 2.92 : 3.01 : 3.09 : 3.20 : 3.33 : 3.44 : 3.61 :

Ви : 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.004: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

```
Qc : 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Фоп: 322 : 320 : 318 : 316 : 314 : 312 : 311 : 309 : 308 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 :
Уоп: 3.74 : 3.88 : 4.04 : 4.23 : 4.39 : 4.59 : 4.80 : 4.96 : 5.16 : 5.50 : 5.57 : 5.83 : 5.99 : 6.25 : 6.41 : 6.59 :
:
Ви : 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви :
Ки :
```

x= 8184: 8284:

Qc : 0.025: 0.025:
Фоп: 299 : 298 :
Уоп: 6.87 : 7.09 :

Ви : 0.023: 0.022:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви :
Ки :

y= 1154 : Y-строка 36 Смах= 0.058 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)

x=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc :	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.032:		
Фоп:	66 :	65 :	64 :	63 :	62 :	61 :	60 :	59 :	58 :	57 :	56 :	55 :	54 :	52 :		
Уоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	7.77 :	7.54 :	7.32 :	7.14 :	6.86 :	6.74 :	6.41 :	6.25 :	6.05 :	5.83 :	5.67 :
Ви :	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
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:	0.003:	0.003:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :							0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :							1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

x=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc :	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:	0.038:	0.039:	0.041:	0.042:	0.044:	0.045:	0.047:	0.049:	0.050:	0.052:	0.053:	0.054:
Фоп:	51 :	49 :	48 :	46 :	45 :	43 :	41 :	39 :	37 :	34 :	32 :	29 :	27 :	24 :	21 :	18 :
Уоп:	5.41 :	5.22 :	5.06 :	4.85 :	4.70 :	4.49 :	4.32 :	4.19 :	4.05 :	3.87 :	3.73 :	3.60 :	3.50 :	3.37 :	3.29 :	3.20 :
Ви :	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.034:	0.035:	0.036:	0.038:	0.039:	0.041:	0.042:	0.044:	0.045:	0.047:	0.048:	0.050:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

x=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc :	0.056:	0.057:	0.057:	0.058:	0.058:	0.058:	0.057:	0.057:	0.056:	0.055:	0.053:	0.052:	0.050:	0.049:	0.047:	0.045:
Фоп:	14 :	11 :	7 :	4 :	1 :	357 :	354 :	350 :	347 :	343 :	340 :	337 :	334 :	332 :	329 :	326 :
Уоп:	3.12 :	3.07 :	3.02 :	3.01 :	2.99 :	2.99 :	3.00 :	3.05 :	3.09 :	3.15 :	3.22 :	3.33 :	3.42 :	3.56 :	3.66 :	3.78 :
Ви :	0.051:	0.052:	0.052:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.052:	0.051:	0.050:	0.049:	0.048:	0.046:	0.045:	0.043:	0.041:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.004:	0.003:	0.004:	0.003:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

x=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc :	0.044:	0.042:	0.041:	0.039:	0.038:	0.036:	0.035:	0.034:	0.033:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.027:	0.026:
Фоп:	324 :	322 :	320 :	318 :	316 :	314 :	312 :	311 :	309 :	308 :	307 :	306 :	304 :	303 :	302 :	301 :
Уоп:	3.96 :	4.11 :	4.23 :	4.39 :	4.59 :	4.74 :	4.90 :	5.13 :	5.32 :	5.57 :	5.73 :	5.89 :	6.09 :	6.35 :	6.56 :	6.72 :
Ви :	0.040:	0.039:	0.037:	0.036:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:	0.025:	0.024:	0.023:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
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:	0.002:	0.002:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :																
Ки :																

x= 8184: 8284:

Qc : 0.025: 0.024:
Фоп: 300 : 300 :
Уоп: 6.93 : 7.21 :

Ви : 0.022: 0.022:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви :
Ки :

y= 1054 : Y-строка 37 Смах= 0.053 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)

x=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc :	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:
Фоп:	64 :	64 :	63 :	62 :	62 :	61 :	60 :	59 :	58 :	57 :	56 :	55 :	54 :	53 :	52 :	51 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	7.62 :	7.39 :	7.21 :	7.02 :	6.79 :	6.57 :	6.35 :	6.15 :	5.99 :	5.79 :
Ви :	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
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:	0.003:	0.003:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :										0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :										1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

x=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc :	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:	0.050:	0.051:
Фоп:	49 :	48 :	46 :	45 :	43 :	41 :	39 :	37 :	35 :	33 :	30 :	28 :	25 :	22 :	20 :	17 :
Уоп:	5.57 :	5.41 :	5.22 :	5.06 :	4.85 :	4.70 :	4.53 :	4.37 :	4.23 :	4.10 :	3.96 :	3.81 :	3.71 :	3.61 :	3.52 :	3.44 :
Ви :	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.035:	0.036:	0.037:	0.039:	0.040:	0.041:	0.043:	0.044:	0.045:	0.046:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
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:	0.003:	0.003:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

x=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc :	0.051:	0.052:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.052:	0.052:	0.051:	0.050:	0.048:	0.047:	0.046:	0.044:	0.043:
Фоп:	14 :	10 :	7 :	4 :	1 :	357 :	354 :	351 :	347 :	344 :	341 :	338 :	336 :	333 :	330 :	328 :
Уоп:	3.39 :	3.33 :	3.28 :	3.27 :	3.26 :	3.26 :	3.28 :	3.29 :	3.33 :	3.40 :	3.47 :	3.56 :	3.65 :	3.75 :	3.88 :	4.03 :
Ви :	0.047:	0.048:	0.048:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.048:	0.047:	0.046:	0.045:	0.044:	0.043:	0.042:	0.041:	0.039:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:					
Ки :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :						

x=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:

y=	954 :	Y-строка 38																Смах=	0.049	долей ПДК (x=	5384.0;	напр.ветра=	1)
x=	1784 :	1884 :	1984 :	2084 :	2184 :	2284 :	2384 :	2484 :	2584 :	2684 :	2784 :	2884 :	2984 :	3084 :	3184 :	3284 :							
Qc :	0.017 :	0.018 :	0.019 :	0.020 :	0.021 :	0.022 :	0.023 :	0.023 :	0.024 :	0.025 :	0.026 :	0.026 :	0.027 :	0.028 :	0.029 :	0.030 :							
x=	3384 :	3484 :	3584 :	3684 :	3784 :	3884 :	3984 :	4084 :	4184 :	4284 :	4384 :	4484 :	4584 :	4684 :	4784 :	4884 :							
Qc :	0.031 :	0.032 :	0.033 :	0.034 :	0.035 :	0.036 :	0.037 :	0.038 :	0.040 :	0.041 :	0.042 :	0.043 :	0.044 :	0.045 :	0.046 :	0.047 :							
x=	4984 :	5084 :	5184 :	5284 :	5384 :	5484 :	5584 :	5684 :	5784 :	5884 :	5984 :	6084 :	6184 :	6284 :	6384 :	6484 :							
Qc :	0.048 :	0.049 :	0.049 :	0.049 :	0.049 :	0.049 :	0.049 :	0.049 :	0.048 :	0.047 :	0.046 :	0.045 :	0.044 :	0.043 :	0.042 :	0.041 :							
x=	6584 :	6684 :	6784 :	6884 :	6984 :	7084 :	7184 :	7284 :	7384 :	7484 :	7584 :	7684 :	7784 :	7884 :	7984 :	8084 :							
Qc :	0.040 :	0.038 :	0.037 :	0.036 :	0.035 :	0.034 :	0.033 :	0.032 :	0.031 :	0.030 :	0.029 :	0.028 :	0.027 :	0.026 :	0.025 :	0.025 :							
x=	8184 :	8284 :																					
Qc :	0.024 :	0.023 :																					

y=	854	:	Y-строка 39																Смах=	0.046	долей ПДК (x=	5384.0;	напр.ветра=	0)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
x=	1784	:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</

y=	754 :	Y-строка 40																Смах=	0.043 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 0)															
x=	1784 :	1884 :	1984 :	2084 :	2184 :	2284 :	2384 :	2484 :	2584 :	2684 :	2784 :	2884 :	2984 :	3084 :	3184 :	3284 :																		
Qc :	0.016 :	0.017 :	0.018 :	0.019 :	0.020 :	0.021 :	0.022 :	0.023 :	0.023 :	0.024 :	0.024 :	0.025 :	0.026 :	0.027 :	0.027 :	0.028 :																		
x=	3384 :	3484 :	3584 :	3684 :	3784 :	3884 :	3984 :	4084 :	4184 :	4284 :	4384 :	4484 :	4584 :	4684 :	4784 :	4884 :																		
Qc :	0.029 :	0.030 :	0.031 :	0.032 :	0.032 :	0.033 :	0.034 :	0.035 :	0.036 :	0.037 :	0.038 :	0.039 :	0.040 :	0.040 :	0.041 :	0.042 :																		
x=	4984 :	5084 :	5184 :	5284 :	5384 :	5484 :	5584 :	5684 :	5784 :	5884 :	5984 :	6084 :	6184 :	6284 :	6384 :	6484 :																		
Qc :	0.042 :	0.043 :	0.043 :	0.043 :	0.043 :	0.043 :	0.043 :	0.043 :	0.042 :	0.042 :	0.041 :	0.040 :	0.040 :	0.039 :	0.038 :	0.037 :																		
x=	6584 :	6684 :	6784 :	6884 :	6984 :	7084 :	7184 :	7284 :	7384 :	7484 :	7584 :	7684 :	7784 :	7884 :	7984 :	8084 :																		
Qc :	0.036 :	0.035 :	0.034 :	0.033 :	0.032 :	0.031 :	0.031 :	0.030 :	0.029 :	0.028 :	0.027 :	0.026 :	0.026 :	0.025 :	0.024 :	0.024 :																		
x=	8184 :	8284 :																																
Qc :	0.023 :	0.023 :																																

у= 654 : Y-строка 41 Смах= 0.041 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 0)

х=	1784	:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	:	0.016:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.027:	0.027:
х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:	
Qc	:	0.028:	0.029:	0.030:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.035:	0.036:	0.037:	0.038:	0.038:	0.039:	0.039:
х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:	
Qc	:	0.040:	0.040:	0.040:	0.041:	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:	0.040:	0.039:	0.039:	0.038:	0.038:	0.037:	0.036:	0.035:
х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:	
Qc	:	0.034:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.024:	0.023:
х=	8184:	8284:															
Qc	:	0.023:	0.022:														

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 5384.0 м, Y= 2754.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 13.9000626 доли ПДКвр|

Достигается при опасном направлении 43 град.
и скорости ветра 0.95 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

№п.п.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
1	000101	0011	T	0.6222	13.885760	99.9	99.9
				В сумме =	13.885760	99.9	
				Суммарный вклад остальных =	0.014302	0.1	

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город : 049 м/р Аяк-Колжан.
Объект : 0001 м/р Аяк-Колжан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар. расч. : 1 Расч. год: 2023 (СП) Расчет проводится 21.01.2023 15:08
Группа суммации : 6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Параметры расчетного прямоугольника No 1	
Координаты центра	X= 5034 м; Y= 2654 м
Длина и ширина	L= 6500 м; B= 4000 м
Шаг сетки (dX=dY)	D= 100 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 8.0 (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-	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031
2-	0.018	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032
3-	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033
4-	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034
5-	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.033	0.034	0.035
6-	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.036
7-	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.031	0.032	0.033	0.034	0.036	0.037
8-	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.033	0.034	0.035	0.037	0.039

9-	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.031	0.032	0.033	0.035	0.036	0.038	0.040		-	9
10-	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.039	0.041		-	10
11-	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.036	0.038	0.040	0.042		-	11
12-	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.039	0.041	0.043		-	12
13-	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.028	0.029	0.030	0.031	0.033	0.034	0.036	0.038	0.040	0.042	0.044		-	13
14-	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.036	0.038	0.040	0.043	0.045		-	14
15-	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.037	0.039	0.041	0.044	0.046		-	15
16-	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.039	0.042	0.044	0.047		-	16
17-	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.031	0.032	0.034	0.036	0.037	0.039	0.042	0.045	0.048		-	17
18-	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.030	0.031	0.032	0.034	0.036	0.038	0.040	0.042	0.045	0.048		-	18
19-	0.022	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.029	0.030	0.031	0.032	0.034	0.036	0.038	0.040	0.043	0.045	0.048		-	19
20-	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.029	0.030	0.031	0.033	0.034	0.036	0.038	0.040	0.043	0.045	0.048		-	20
21-С	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.030	0.031	0.033	0.034	0.036	0.038	0.040	0.042	0.045	0.048		-	21
22-	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.030	0.031	0.032	0.034	0.036	0.038	0.040	0.042	0.045	0.048		-	22
23-	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.030	0.031	0.032	0.034	0.036	0.037	0.039	0.042	0.044	0.048		-	23
24-	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.039	0.041	0.044	0.047		-	24
25-	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.037	0.039	0.041	0.043	0.046		-	25
26-	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.033	0.034	0.036	0.038	0.040	0.043	0.045		-	26
27-	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.034	0.036	0.037	0.040	0.042	0.044		-	27
28-	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.039	0.041	0.043		-	28
29-	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.033	0.034	0.036	0.038	0.040	0.042		-	29
30-	0.020	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.039	0.041		-	30
31-	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.036	0.038	0.040		-	31
32-	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.038		-	32
33-	0.019	0.020	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.034	0.036	0.037		-	33
34-	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.035	0.036		-	34
35-	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035		-	35
36-	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.034		-	36
37-	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033		-	37
38-	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032		-	38
39-	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031		-	39
40-	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.027	0.028	0.029	0.030		-	40
41-	0.016	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.027	0.028	0.029		-	41
----- -----																					
	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			
0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.040	0.041	0.042	0.043	0.044	0.045	0.046	0.046	0.047	0.048	0.048			-	1
0.033	0.034	0.035	0.036	0.038	0.039	0.041	0.042	0.043	0.044	0.045	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051	0.051	0.052			-	2
0.034	0.035	0.037	0.038	0.039	0.041	0.042	0.044	0.045	0.047	0.048	0.050	0.051	0.052	0.054	0.054	0.055	0.056			-	3
0.035	0.037	0.038	0.040	0.041	0.043	0.045	0.046	0.048	0.050	0.052	0.053	0.055	0.057	0.058	0.059	0.060	0.061			-	4
0.037	0.038	0.040	0.041	0.043	0.045	0.047	0.049	0.051	0.053	0.055	0.057	0.059	0.061	0.063	0.064	0.065	0.066			-	5
0.038	0.040	0.041	0.043	0.045	0.047	0.050	0.052	0.054	0.057	0.060	0.062	0.065	0.067	0.069	0.071	0.072	0.073			-	6
0.039	0.041	0.043	0.045	0.048	0.050	0.053	0.055	0.058	0.061	0.064	0.067	0.071	0.074	0.076	0.079	0.080	0.082			-	7

0.041	0.043	0.045	0.047	0.050	0.053	0.056	0.059	0.062	0.066	0.070	0.074	0.078	0.081	0.085	0.088	0.091	0.092		-	8
0.042	0.044	0.047	0.049	0.052	0.056	0.059	0.063	0.067	0.071	0.076	0.081	0.086	0.091	0.096	0.100	0.104	0.106		-	9
0.043	0.046	0.049	0.052	0.055	0.058	0.063	0.067	0.072	0.077	0.083	0.089	0.096	0.103	0.109	0.115	0.120	0.124		-	10
0.045	0.047	0.050	0.054	0.057	0.062	0.066	0.072	0.077	0.084	0.092	0.100	0.108	0.117	0.126	0.135	0.141	0.146		-	11
0.046	0.049	0.052	0.056	0.060	0.065	0.070	0.077	0.084	0.092	0.101	0.111	0.123	0.135	0.148	0.159	0.169	0.176		-	12
0.047	0.050	0.054	0.058	0.063	0.068	0.074	0.082	0.090	0.100	0.111	0.125	0.140	0.157	0.173	0.189	0.200	0.207		-	13
0.048	0.052	0.056	0.060	0.065	0.071	0.078	0.087	0.097	0.109	0.123	0.140	0.160	0.182	0.202	0.217	0.232	0.243		-	14
0.049	0.053	0.057	0.062	0.068	0.074	0.082	0.092	0.104	0.118	0.136	0.157	0.182	0.207	0.229	0.252	0.274	0.293		-	15
0.050	0.054	0.059	0.064	0.070	0.077	0.086	0.097	0.110	0.127	0.148	0.174	0.204	0.231	0.262	0.295	0.355	0.433		-	16
0.051	0.055	0.060	0.065	0.072	0.079	0.089	0.101	0.116	0.135	0.160	0.191	0.223	0.258	0.302	0.372	0.526	0.710		-	17
0.052	0.056	0.061	0.066	0.073	0.081	0.091	0.104	0.120	0.141	0.169	0.203	0.240	0.287	0.352	0.484	0.794	1.297		-	18
0.052	0.056	0.061	0.067	0.074	0.082	0.092	0.106	0.123	0.145	0.175	0.211	0.251	0.322	0.447	0.599	1.080	2.301		-	19
0.052	0.056	0.061	0.067	0.074	0.082	0.093	0.106	0.124	0.146	0.176	0.212	0.254	0.332	0.473	0.685	1.260	2.658		-	20
0.052	0.056	0.061	0.067	0.073	0.082	0.092	0.105	0.122	0.144	0.172	0.208	0.246	0.299	0.375	0.531	0.924	1.690		-	21
0.052	0.056	0.060	0.066	0.073	0.081	0.090	0.103	0.118	0.139	0.165	0.197	0.231	0.271	0.321	0.423	0.632	0.921		-	22
0.051	0.055	0.059	0.065	0.071	0.079	0.088	0.099	0.113	0.131	0.154	0.183	0.213	0.243	0.279	0.322	0.422	0.530		-	23
0.050	0.054	0.058	0.063	0.069	0.076	0.085	0.095	0.107	0.123	0.142	0.166	0.193	0.218	0.243	0.271	0.299	0.338		-	24
0.049	0.053	0.057	0.061	0.067	0.073	0.081	0.090	0.101	0.114	0.130	0.149	0.171	0.194	0.214	0.233	0.250	0.264		-	25
0.048	0.051	0.055	0.060	0.065	0.070	0.077	0.085	0.094	0.105	0.118	0.133	0.150	0.169	0.187	0.203	0.214	0.223		-	26
0.047	0.050	0.054	0.058	0.062	0.067	0.073	0.080	0.087	0.096	0.107	0.118	0.131	0.145	0.159	0.173	0.184	0.191		-	27
0.046	0.049	0.052	0.055	0.059	0.064	0.069	0.075	0.081	0.088	0.097	0.106	0.115	0.126	0.136	0.146	0.154	0.159		-	28
0.044	0.047	0.050	0.053	0.057	0.061	0.065	0.070	0.075	0.081	0.088	0.095	0.102	0.110	0.117	0.124	0.130	0.133		-	29
0.043	0.045	0.048	0.051	0.054	0.058	0.061	0.066	0.070	0.075	0.080	0.086	0.091	0.097	0.102	0.107	0.111	0.113		-	30
0.042	0.044	0.046	0.049	0.052	0.055	0.058	0.061	0.065	0.069	0.073	0.078	0.082	0.086	0.090	0.094	0.097	0.098		-	31
0.040	0.042	0.044	0.047	0.049	0.052	0.054	0.058	0.061	0.064	0.067	0.071	0.074	0.078	0.081	0.083	0.085	0.086		-	32
0.039	0.041	0.043	0.045	0.047	0.049	0.052	0.054	0.057	0.059	0.062	0.065	0.068	0.070	0.073	0.075	0.076	0.077		-	33
0.038	0.039	0.041	0.043	0.045	0.047	0.049	0.051	0.053	0.055	0.058	0.060	0.062	0.064	0.066	0.067	0.069	0.069		-	34
0.036	0.038	0.039	0.041	0.043	0.044	0.046	0.048	0.050	0.052	0.054	0.056	0.057	0.059	0.060	0.062	0.062	0.063		-	35
0.035	0.036	0.038	0.039	0.041	0.042	0.044	0.045	0.047	0.049	0.050	0.052	0.053	0.054	0.056	0.057	0.057	0.058		-	36
0.034	0.035	0.036	0.038	0.039	0.040	0.042	0.043	0.044	0.046	0.047	0.048	0.050	0.051	0.051	0.052	0.053	0.053		-	37
0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.040	0.041	0.042	0.043	0.044	0.045	0.046	0.047	0.048	0.049	0.049	0.049		-	38
0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041	0.042	0.043	0.044	0.044	0.045	0.046	0.046	0.046		-	39
0.031	0.032	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.039	0.040	0.040	0.041	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043		-	40
0.030	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.035	0.036	0.037	0.038	0.038	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.041		-	41
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	0.048	0.048	0.048	0.047	0.046	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034		-	1
0.052	0.052	0.051	0.051	0.051	0.050	0.049	0.048	0.047	0.046	0.044	0.043	0.042	0.040	0.039	0.038	0.037	0.035		-	2
0.056	0.056	0.056	0.055	0.054	0.054	0.053	0.051	0.050	0.049	0.047	0.046	0.044	0.042	0.041	0.039	0.038	0.037		-	3
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	0.045	0.043	0.041	0.040	0.038		-	4
0.067	0.067	0.066	0.066	0.064	0.063	0.061	0.060	0.058	0.056	0.053	0.051	0.049	0.047	0.045	0.043	0.041	0.040		-	5
0.074	0.074	0.073	0.072	0.071	0.069	0.067	0.065	0.062	0.060	0.057	0.054	0.052	0.050	0.047	0.045	0.043	0.041		-	6

ИП Маликова

0.083	0.082	0.082	0.080	0.080	0.079	0.076	0.074	0.071	0.068	0.064	0.061	0.058	0.055	0.052	0.050	0.047	0.045	0.043	-	7
0.093	0.093	0.092	0.091	0.088	0.085	0.081	0.078	0.074	0.070	0.066	0.062	0.059	0.055	0.052	0.049	0.047	0.044	-	8	
0.107	0.107	0.106	0.103	0.100	0.096	0.091	0.086	0.081	0.076	0.071	0.066	0.062	0.058	0.055	0.052	0.049	0.046	-	9	
0.125	0.125	0.123	0.120	0.115	0.109	0.102	0.096	0.089	0.083	0.077	0.071	0.066	0.062	0.058	0.054	0.050	0.048	-	10	
0.149	0.148	0.146	0.141	0.134	0.125	0.116	0.107	0.099	0.090	0.083	0.076	0.070	0.065	0.060	0.056	0.052	0.049	-	11	
0.179	0.179	0.175	0.168	0.158	0.146	0.134	0.121	0.109	0.099	0.090	0.081	0.074	0.068	0.063	0.058	0.054	0.051	-	12	
0.211	0.211	0.207	0.199	0.187	0.171	0.154	0.137	0.121	0.108	0.097	0.087	0.079	0.072	0.066	0.061	0.056	0.052	-	13	
0.249	0.248	0.241	0.231	0.218	0.200	0.177	0.154	0.134	0.118	0.104	0.092	0.083	0.075	0.068	0.063	0.058	0.053	-	14	
0.306	0.302	0.289	0.276	0.257	0.228	0.201	0.173	0.147	0.127	0.110	0.097	0.086	0.078	0.070	0.064	0.059	0.055	-	15	
0.478	0.463	0.399	0.345	0.317	0.259	0.220	0.189	0.160	0.136	0.117	0.102	0.090	0.080	0.072	0.066	0.060	0.056	-	16	
0.855	0.812	0.625	0.606	0.351	0.279	0.234	0.201	0.170	0.143	0.122	0.105	0.092	0.082	0.074	0.067	0.061	0.056	-	17	
1.799	1.614	1.040	0.629	0.408	0.295	0.245	0.209	0.177	0.148	0.126	0.108	0.094	0.084	0.075	0.068	0.062	0.057	-	18	
5.138	3.560	1.606	0.829	0.485	0.322	0.253	0.214	0.182	0.151	0.128	0.109	0.095	0.084	0.075	0.068	0.062	0.057	-	19	
13.900	4.920	1.817	0.892	0.506	0.329	0.255	0.214	0.182	0.151	0.128	0.109	0.095	0.084	0.075	0.068	0.062	0.057	-	20	
2.619	2.237	1.272	0.713	0.448	0.306	0.248	0.210	0.178	0.149	0.126	0.108	0.094	0.084	0.075	0.068	0.062	0.057	-	21	
1.139	1.062	0.781	0.521	0.360	0.279	0.234	0.202	0.171	0.144	0.122	0.105	0.092	0.082	0.074	0.067	0.061	0.056	-	22	
0.597	0.573	0.478	0.368	0.295	0.252	0.217	0.189	0.160	0.136	0.117	0.102	0.089	0.080	0.072	0.066	0.060	0.055	-	23	
0.363	0.355	0.318	0.286	0.254	0.225	0.199	0.173	0.148	0.127	0.110	0.097	0.086	0.077	0.070	0.064	0.059	0.054	-	24	
0.271	0.269	0.258	0.241	0.221	0.201	0.178	0.155	0.134	0.117	0.103	0.092	0.082	0.074	0.068	0.062	0.057	0.053	-	25	
0.226	0.225	0.218	0.207	0.193	0.175	0.156	0.138	0.121	0.108	0.096	0.086	0.078	0.071	0.065	0.060	0.056	0.052	-	26	
0.194	0.193	0.187	0.177	0.165	0.150	0.136	0.122	0.110	0.098	0.089	0.081	0.074	0.068	0.062	0.058	0.				

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

0.039	0.038	0.036	0.035	0.033	0.032	0.031	0.030	0.028	0.027	0.026	0.026	-1
0.041	0.039	0.037	0.035	0.034	0.033	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	-7
0.042	0.040	0.038	0.036	0.035	0.033	0.032	0.031	0.029	0.028	0.027	0.026	-8
0.043	0.041	0.039	0.037	0.036	0.034	0.033	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	-9
0.045	0.042	0.040	0.038	0.036	0.035	0.033	0.032	0.030	0.029	0.028	0.027	-10
0.046	0.044	0.041	0.039	0.037	0.035	0.034	0.032	0.031	0.030	0.028	0.027	-11
0.048	0.045	0.042	0.040	0.038	0.036	0.034	0.033	0.031	0.030	0.029	0.028	-12
0.049	0.046	0.043	0.041	0.039	0.037	0.035	0.033	0.032	0.030	0.029	0.028	-13
0.050	0.047	0.044	0.041	0.039	0.037	0.035	0.034	0.032	0.031	0.029	0.028	-14
0.051	0.047	0.044	0.042	0.040	0.037	0.036	0.034	0.032	0.031	0.030	0.028	-15
0.052	0.048	0.045	0.042	0.040	0.038	0.036	0.034	0.033	0.031	0.030	0.029	-16
0.052	0.049	0.045	0.043	0.040	0.038	0.036	0.034	0.033	0.031	0.030	0.029	-17
0.053	0.049	0.046	0.043	0.040	0.038	0.036	0.034	0.033	0.031	0.030	0.029	-18
0.053	0.049	0.046	0.043	0.041	0.038	0.036	0.034	0.033	0.031	0.030	0.029	-19
0.053	0.049	0.046	0.043	0.041	0.038	0.036	0.034	0.033	0.031	0.030	0.029	-20
0.052	0.049	0.046	0.043	0.040	0.038	0.036	0.034	0.033	0.031	0.030	0.029	C-21
0.052	0.048	0.045	0.043	0.040	0.038	0.036	0.034	0.033	0.031	0.030	0.029	-22
0.051	0.048	0.045	0.042	0.040	0.038	0.036	0.034	0.032	0.031	0.030	0.028	-23
0.051	0.047	0.044	0.042	0.039	0.037	0.035	0.034	0.032	0.031	0.029	0.028	-24
0.049	0.046	0.044	0.041	0.039	0.037	0.035	0.033	0.032	0.031	0.029	0.028	-25
0.048	0.045	0.043	0.040	0.038	0.036	0.035	0.033	0.032	0.030	0.029	0.028	-26
0.047	0.044	0.042	0.040	0.038	0.036	0.034	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	-27
0.046	0.043	0.041	0.039	0.037	0.035	0.034	0.032	0.031	0.030	0.028	0.027	-28
0.044	0.042	0.040	0.038	0.036	0.034	0.033	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	-29
0.043	0.041	0.039	0.037	0.035	0.034	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	-30
0.042	0.040	0.038	0.036	0.034	0.033	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	-31
0.040	0.038	0.037	0.035	0.034	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	-32
0.039	0.037	0.036	0.034	0.033	0.032	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	-33
0.038	0.036	0.035	0.033	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	-34
0.036	0.035	0.034	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.025	-35
0.035	0.034	0.033	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.027	0.026	0.025	0.024	-36
0.034	0.033	0.032	0.									

В целом по расчетному прямоугольнику:

Безразмерная макс. концентрация ----> $C_m = 13.9000626$

Достигается в точке с координатами: $X = 5384.0$ м
(X-столбец 37, Y-строка 20) $Y_m = 2754.0$ м

При опасном направлении ветра : 43 град.

и "опасной" скорости ветра : 0.95 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08

Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1

Расчетный шаг 100 м. Всего просчитано точек: 203

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 8.0 (Умр) м/с

Расшифровка обозначений

Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]	
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]	
Уоп- 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 один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

y=	1366:	1366:	1365:	1373:	1380:	1391:	1386:	1382:	1377:	1377:	1377:	1376:	1375:	1382:	1388:
x=	5750:	5687:	5624:	5562:	5500:	5455:	5420:	5368:	5315:	5315:	5313:	5251:	5188:	5125:	5063:
Qc :	0.068:	0.068:	0.069:	0.070:	0.071:	0.072:	0.072:	0.072:	0.071:	0.071:	0.071:	0.070:	0.070:	0.069:	0.069:
Фоп:	346 :	349 :	351 :	353 :	356 :	358 :	359 :	1 :	3 :	3 :	4 :	6 :	9 :	11 :	14 :
Уоп:	2.56 :	2.52 :	2.50 :	2.47 :	2.43 :	2.40 :	2.42 :	2.43 :	2.44 :	2.44 :	2.44 :	2.47 :	2.48 :	2.49 :	2.51 :
Ви :	0.062:	0.063:	0.064:	0.064:	0.066:	0.067:	0.066:	0.066:	0.065:	0.065:	0.066:	0.065:	0.064:	0.064:	0.064:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
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:	0.004:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :
y=	1403:	1417:	1432:	1414:	1408:	1402:	1404:	1406:	1415:	1425:	1443:	1445:	1458:	1479:	1500:
x=	5002:	4941:	4900:	4821:	4758:	4696:	4633:	4570:	4508:	4446:	4365:	4365:	4304:	4245:	4185:
Qc :	0.069:	0.069:	0.069:	0.066:	0.064:	0.063:	0.061:	0.060:	0.059:	0.057:	0.056:	0.056:	0.055:	0.054:	0.053:
Фоп:	16 :	19 :	20 :	23 :	25 :	27 :	29 :	31 :	33 :	35 :	38 :	38 :	39 :	41 :	43 :
Уоп:	2.51 :	2.54 :	2.52 :	2.65 :	2.74 :	2.79 :	2.87 :	2.95 :	3.02 :	3.10 :	3.17 :	3.16 :	3.22 :	3.29 :	3.36 :
Ви :	0.063:	0.063:	0.063:	0.060:	0.058:	0.057:	0.055:	0.054:	0.053:	0.051:	0.050:	0.050:	0.049:	0.048:	0.047:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Ви :	0.004:	0.004:	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:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :
y=	1528:	1557:	1592:	1627:	1668:	1709:	1756:	1803:	1820:	1859:	1899:	1940:	1979:	2019:	2021:
x=	4129:	4073:	4021:	3969:	3922:	3875:	3833:	3791:	3780:	3719:	3671:	3623:	3581:	3540:	3541:
Qc :	0.052:	0.052:	0.051:	0.050:	0.050:	0.050:	0.049:	0.049:	0.049:	0.048:	0.047:	0.047:	0.046:	0.045:	0.045:
Фоп:	45 :	47 :	49 :	51 :	53 :	55 :	57 :	58 :	59 :	61 :	63 :	64 :	66 :	67 :	67 :
Уоп:	3.41 :	3.45 :	3.50 :	3.56 :	3.56 :	3.61 :	3.63 :	3.65 :	3.65 :	3.75 :	3.81 :	3.85 :	3.91 :	3.97 :	3.97 :
Ви :	0.046:	0.046:	0.045:	0.045:	0.044:	0.044:	0.044:	0.043:	0.043:	0.042:	0.041:	0.040:	0.039:	0.039:	0.040:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
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:	0.004:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :
y=	2067:	2116:	2164:	2218:	2271:	2328:	2385:	2445:	2505:	2567:	2629:	2692:	2754:	2769:	2817:
x=	3493:	3453:	3414:	3381:	3348:	3321:	3295:	3277:	3258:	3247:	3236:	3232:	3229:	3229:	3190:
Qc :	0.045:	0.044:	0.043:	0.043:	0.043:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.040:
y=	2870:	2924:	2981:	3038:	3098:	3157:	3219:	3281:	3344:	3406:	3469:	3532:	3593:	3655:	3714:
x=	3157:	3124:	3098:	3071:	3053:	3034:	3023:	3011:	3008:	3005:	3009:	3014:	3026:	3038:	3058:

Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:

y=	3774:	3830:	3887:	3940:	3992:	4040:	4088:	4134:	4133:	4194:	4233:	4271:	4303:	4335:	4359:
x=	3078:	3106:	3133:	3167:	3201:	3242:	3282:	3326:	3327:	3388:	3438:	3488:	3542:	3596:	3654:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:

y=	4384:	4402:	4419:	4429:	4439:	4440:	4442:	4440:	4439:	4440:	4432:	4425:	4410:	4395:	4373:
x=	3711:	3772:	3832:	3894:	3956:	4019:	4081:	4141:	4141:	4159:	4222:	4284:	4345:	4406:	4465:
Qc :	0.037:	0.037:	0.038:	0.039:	0.039:	0.040:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.043:	0.045:	0.046:	0.047:	0.049:

y=	4351:	4321:	4291:	4255:	4219:	4215:	4199:	4183:	4162:	4142:	4142:	4116:	4091:	4107:	4123:
x=	4523:	4579:	4634:	4685:	4736:	4740:	4788:	4836:	4888:	4939:	4939:	4992:	5044:	5096:	5147:
Qc :	0.051:	0.053:	0.055:	0.057:	0.060:	0.060:	0.062:	0.064:	0.066:	0.069:	0.069:	0.072:	0.075:	0.075:	0.074:

Фоп:	151 :	152 :	153 :	154 :	155 :	155 :	157 :	158 :	160 :	161 :	161 :	163 :	165 :	167 :	169 :
Уоп:	3.42 :	3.29 :	3.15 :	3.01 :	2.90 :	2.87 :	2.79 :	2.70 :	2.62 :	2.51 :	2.51 :	2.42 :	2.32 :	2.32 :	2.33 :
Ви :	0.046:	0.048:	0.050:	0.053:	0.055:	0.056:	0.057:	0.059:	0.061:	0.064:	0.064:	0.066:	0.069:	0.069:	0.069:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

y=	4134:	4145:	4151:	4156:	4155:	4159:	4162:	4159:	4156:	4144:	4133:	4114:	4095:	4085:	4069:
x=	5209:	5271:	5323:	5375:	5375:	5427:	5478:	5541:	5604:	5665:	5727:	5787:	5847:	5869:	5958:
Qc :	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.074:	0.074:	0.074:	0.073:

Фоп:	172 :	175 :	177 :	179 :	179 :	181 :	183 :	186 :	188 :	191 :	193 :	196 :	199 :	200 :	203 :
Уоп:	2.33 :	2.34 :	2.34 :	2.36 :	2.35 :	2.36 :	2.37 :	2.38 :	2.39 :	2.38 :	2.38 :	2.38 :	2.38 :	2.37 :	2.43 :
Ви :	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.066:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.004:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:
Ки :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

y=	4051:	4033:	4007:	3981:	3948:	3915:	3883:	3867:	3828:	3790:	3790:	3790:	3752:	3715:	3672:
x=	6018:	6078:	6135:	6193:	6246:	6300:	6341:	6369:	6429:	6489:	6489:	6489:	6540:	6590:	6635:
Qc :	0.073:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.071:	0.071:	0.071:	0.070:	0.069:	0.069:	0.069:	0.068:	0.067:	0.067:

Фоп:	206	208	211	213	216	218	221	222	225	227	227	227	230	232	234
Уоп:	2.43	2.47	2.47	2.50	2.50	2.52	2.52	2.53	2.56	2.61	2.61	2.61	2.65	2.67	2.69
Ви :	0.066:	0.065:	0.065:	0.064:	0.064:	0.063:	0.063:	0.063:	0.062:	0.061:	0.061:	0.061:	0.060:	0.060:	0.059:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Ви :	0.004:	0.004:	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:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
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:	0.002:
Ки :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

х=	7026:	7026:	7026:	7018:	7011:	6995:	6980:	6957:	6934:	6904:	6873:	6827:	6781:	6779:	6763:
Qc :	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.061:	0.061:	0.061:	0.062:	0.063:	0.063:	0.064:	0.064:	0.064:
Фоп:	268 :	270 :	272 :	274 :	277 :	279 :	281 :	283 :	285 :	288 :	290 :	293 :	296 :	296 :	297 :
Уоп:	2.96 :	2.95 :	2.96 :	2.95 :	2.95 :	2.91 :	2.91 :	2.88 :	2.87 :	2.83 :	2.81 :	2.76 :	2.73 :	2.73 :	2.72 :
Ви :	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.055:	0.055:	0.056:	0.056:	0.057:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:
Ки :	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 :	0.011 :
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:	0.005:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
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:	0.000:	0.000:	0.000:
Ки :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

у=	2041:	1985:	1928:	1876:	1823:	1776:	1777:	1725:	1680:	1635:	1596:	1557:	1524:	1491:	1465:
х=	6749:	6722:	6694:	6660:	6625:	6589:	6588:	6549:	6505:	6461:	6412:	6363:	6310:	6256:	6199:
Qc :	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:	0.063:
Фоп:	299 :	301 :	303 :	306 :	308 :	310 :	310 :	313 :	315 :	317 :	320 :	322 :	324 :	327 :	329 :
Уоп:	2.74 :	2.75 :	2.79 :	2.80 :	2.81 :	2.78 :	2.81 :	2.82 :	2.79 :	2.81 :	2.80 :	2.80 :	2.79 :	2.78 :	2.76 :
Ви :	0.058:	0.058:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.058:
Ки :	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 :	0.011 :
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:	0.004:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :

у=	1440:	1421:	1403:	1392:	1381:	1376:	1370:	1371:
х=	6142:	6081:	6021:	5960:	5898:	5843:	5788:	5788:
Qc :	0.063:	0.064:	0.064:	0.065:	0.066:	0.066:	0.067:	0.067:
Фоп:	331 :	333 :	336 :	338 :	341 :	343 :	345 :	345 :
Уоп:	2.75 :	2.71 :	2.71 :	2.66 :	2.63 :	2.59 :	2.58 :	2.58 :
Ви :	0.058:	0.059:	0.059:	0.060:	0.061:	0.061:	0.062:	0.062:
Ки :	0.011 :	0.011 :	0.011 :	0.011 :	0.011 :	0.011 :	0.011 :	0.011 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 5044.3 м, Y= 4091.4 м

Максимальная суммарная концентрация Cs= 0.0747112 доли ПДК _{гр}									
Достигается при опасном направлении 165 град. и скорости ветра 2.32 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>	----	--М- (Мг) --	-С [доли ПДК]	-----	-----	-----	b=C/М	----
1	000101 0011	Т	0.6222	0.068910	92.2	92.2	0.110748954		
2	000101 6016	П	0.0931	0.004819	6.5	98.7	0.051742177		
	В сумме =		0.073730	98.7					
	Суммарный вклад остальных =		0.000982	1.3					

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Группа точек 001

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08

Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (м/р) м/с

Точка 1. Расчетная точка 1.

Координаты точки : X= 5044.0 м, Y= 4091.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0747229 доли ПДК_{гр} |

Достигается при опасном направлении 165 град.
и скорости ветра 2.32 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ									
Ном.	Код	Тип	Выброс		Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния	
----	<Об-П>--<Ис>	----	--М- (Мг) --	-С [доли ПДК]	-----	-----	-----	b=C/М	----
1	000101 0011	Т	0.6222	0.068914	92.2	92.2	0.110755049		
2	000101 6016	П	0.0931	0.004829	6.5	98.7	0.051849656		
	В сумме =		0.073744	98.7					
	Суммарный вклад остальных =		0.000979	1.3					

Точка 2. Расчетная точка 2.

Координаты точки : X= 7026.0 м, Y= 2724.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0598697 доли ПДК_{гр} |

Достигается при опасном направлении 272 град.

и скорости ветра 2.96 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ									
Ном.	Код	Тип	Выброс		Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния	
----	<Об-П>--<Ис>	----	--М- (Мг) --	-С [доли ПДК]	-----	-----	-----	b=C/М	----
1	000101 0011	Т	0.6222	0.053851	89.9	89.9	0.086545721		
2	000101 6016	П	0.0931	0.004741	7.9	97.9	0.050904293		
	В сумме =		0.058592	97.9					
	Суммарный вклад остальных =		0.001278	2.1					

Точка 3. Расчетная точка 3.

Координаты точки : X= 4900.0 м, Y= 1432.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0691982 доли ПДК_{гр} |

Достигается при опасном направлении 20 град.

и скорости ветра 2.54 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ									
Ном.	Код	Тип	Выброс		Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния	
----	<Об-П>--<Ис>	----	--М- (Мг) --	-С [доли ПДК]	-----	-----	-----	b=C/М	----
1	000101 0011	Т	0.6222	0.062904	90.9	90.9	0.101096384		
2	000101 6016	П	0.0931	0.004522	6.5	97.4	0.048555311		
	В сумме =		0.067427	97.4					
	Суммарный вклад остальных =		0.001771	2.6					

Точка 4. Расчетная точка 4.

Координаты точки : X= 3229.0 м, Y= 2768.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0410489 доли ПДК_{гр} |

Достигается при опасном направлении 89 град.

и скорости ветра 4.37 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ									
Ном.	Код	Тип	Выброс		Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния	
----	<Об-П>--<Ис>	----	--М- (Мг) --	-С [доли ПДК]	-----	-----	-----	b=C/М	----
1	000101 0011	Т	0.6222	0.035863	87.4	87.4	0.057637293		
2	000101 6016	П	0.0931	0.004078	9.9	97.3	0.043788686		
	В сумме =		0.039942	97.3					
	Суммарный вклад остальных =		0.001107	2.7					

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08

Группа суммации :6042=0322 Серная кислота (517)

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

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (Р): индивидуальный с источников

Код	Тип	Н	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об-П>--<Ис>	----	----	----	----	----	градС	----	----	----	----	----	----	----	----	----
000101 1009 Т		11.0	0.30	0.1022	0.0071	16.0	5693	3041					1.0	1.000	0 0.0000267
				Примеч	0.330										-----г/с
				-----	0.330										
000101 0011 Т		2.0	0.10	32.00	0.0124	91.0	5411	2783					1.0	1.000	0 0.3111111
000101 1010 Т		3.0	0.25	5.12	0.2513	75.0	5656	3021					1.0	1.000	0 0.0176400
000101 6016 П		2.0				0.0	5211	2791	15	15	0	1.0	1.000	0 0.0465700	

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)
Группа суммации :6042=0322 Серная кислота (517)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

- Для групп суммации выброс $M_q = M_1/ПДК_1 + \dots + M_n/ПДК_n$, а суммарная концентрация $C_m = C_{m1}/ПДК_1 + \dots + C_{mn}/ПДК_n$							
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а C_m - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M							
~~							
Источники				Их расчетные параметры			
Номер	Код	Mq	Тип	Cm	Um	Xm	
-п/п-	-коб-п>-<ис>	-----	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]----	
1	000101	1009	T	0.000089	0.50	62.7	
2	000101	0011	T	0.622222	0.50	6.3	
3	000101	1010	T	0.035280	1.03	25.9	
4	000101	6016	П1	0.093140	0.50	11.4	
~~							
Суммарный Mq =		0.750731	(сумма Mq/ПДК по всем примесям)				
Сумма Cm по всем источникам =		68.516380	долей ПДК				
~~							
Средневзвешенная опасная скорость ветра =		0.50	м/с				
~~							

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)
Группа суммации :6042=0322 Серная кислота (517)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6500x4000 с шагом 100
Расчет по границе санзоны. Вся зона 001
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (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 :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08
Группа суммации :6042=0322 Серная кислота (517)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 5034, Y= 2654
размеры: длина (по X)= 6500, ширина (по Y)= 4000, шаг сетки= 100
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 8.0 (Uмр) м/с

Расшифровка обозначений	
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]	
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]	
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]	
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]	
Ки - код источника для верхней строки Ви	
~~	
-При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатаются	
-Если в строке Cmax< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются	
-Если один объект с одной площадкой, то стр. Клп не печатаются	
~~	

y= 4654 : Y-строка 1 Cmax= 0.048 долей ПДК (x= 5484.0; напр.ветра=183)
~~~~~  
x= 1784 : 1884 : 1984 : 2084 : 2184 : 2284 : 2384 : 2484 : 2584 : 2684 : 2784 : 2884 : 2984 : 3084 : 3184 : 3284 :  
~~~~~  
Qc : 0.017 : 0.018 : 0.019 : 0.019 : 0.021 : 0.022 : 0.022 : 0.023 : 0.023 : 0.024 : 0.025 : 0.025 : 0.026 : 0.027 : 0.028 : 0.029 :

~~~~~  
x= 3384 : 3484 : 3584 : 3684 : 3784 : 3884 : 3984 : 4084 : 4184 : 4284 : 4384 : 4484 : 4584 : 4684 : 4784 : 4884 :  
~~~~~  
Qc : 0.030 : 0.031 : 0.032 : 0.033 : 0.034 : 0.035 : 0.036 : 0.037 : 0.038 : 0.039 : 0.040 : 0.041 : 0.042 : 0.043 : 0.044 : 0.045 :
~~~~~

x= 4984 : 5084 : 5184 : 5284 : 5384 : 5484 : 5584 : 5684 : 5784 : 5884 : 5984 : 6084 : 6184 : 6284 : 6384 : 6484 :  
~~~~~  
Qc : 0.046 : 0.047 : 0.047 : 0.047 : 0.048 : 0.048 : 0.047 : 0.047 : 0.047 : 0.046 : 0.045 : 0.044 : 0.043 : 0.042 : 0.041 : 0.040 :
~~~~~

x= 6584 : 6684 : 6784 : 6884 : 6984 : 7084 : 7184 : 7284 : 7384 : 7484 : 7584 : 7684 : 7784 : 7884 : 7984 : 8084 :  
~~~~~  
Qc : 0.039 : 0.038 : 0.037 : 0.036 : 0.035 : 0.033 : 0.032 : 0.031 : 0.030 : 0.029 : 0.028 : 0.028 : 0.027 : 0.026 : 0.025 : 0.025 :
~~~~~

x= 8184 : 8284 :  
~~~~~  
Qc : 0.024 : 0.023 :
~~~~~

y= 4554 : Y-строка 2 Cmax= 0.051 долей ПДК (x= 5484.0; напр.ветра=183)  
~~~~~  
x= 1784 : 1884 : 1984 : 2084 : 2184 : 2284 : 2384 : 2484 : 2584 : 2684 : 2784 : 2884 : 2984 : 3084 : 3184 : 3284 :
~~~~~  
Qc : 0.017 : 0.018 : 0.019 : 0.020 : 0.021 : 0.022 : 0.023 : 0.023 : 0.024 : 0.025 : 0.025 : 0.026 : 0.027 : 0.028 : 0.029 : 0.030 :  
Фоп: 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 129 : 130 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.77 : 7.54 : 7.25 : 7.02 : 6.88 : 6.61 : 6.41 : 6.25 : 6.09 : 5.83 :  
~~~~~  
Ви : 0.015 : 0.016 : 0.017 : 0.018 : 0.019 : 0.020 : 0.020 : 0.021 : 0.021 : 0.022 : 0.023 : 0.023 : 0.024 : 0.025 : 0.026 : 0.027 :
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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 : 0.003 : 0.003 :
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

~~~~~  
x= 3384 : 3484 : 3584 : 3684 : 3784 : 3884 : 3984 : 4084 : 4184 : 4284 : 4384 : 4484 : 4584 : 4684 : 4784 : 4884 :
~~~~~  
Qc : 0.031 : 0.032 : 0.033 : 0.034 : 0.035 : 0.036 : 0.037 : 0.039 : 0.040 : 0.041 : 0.043 : 0.044 : 0.045 : 0.046 : 0.047 : 0.048 :  
Фоп: 131 : 133 : 134 : 136 : 138 : 139 : 141 : 143 : 146 : 148 : 150 : 153 : 155 : 158 : 161 : 164 :  
Uоп: 5.67 : 5.45 : 5.32 : 5.13 : 4.96 : 4.79 : 4.59 : 4.45 : 4.29 : 4.19 : 4.04 : 3.91 : 3.81 : 3.71 : 3.61 : 3.56 :  
~~~~~  
Ви : 0.028 : 0.029 : 0.030 : 0.031 : 0.032 : 0.033 : 0.034 : 0.035 : 0.036 : 0.038 : 0.039 : 0.040 : 0.042 : 0.043 : 0.044 : 0.045 :
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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 : 0.003 : 0.003 :
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

~~~~~  
x= 4984 : 5084 : 5184 : 5284 : 5384 : 5484 : 5584 : 5684 : 5784 : 5884 : 5984 : 6084 : 6184 : 6284 : 6384 : 6484 :
~~~~~  
Qc : 0.049 : 0.050 : 0.051 : 0.051 : 0.051 : 0.051 : 0.051 : 0.051 : 0.050 : 0.049 : 0.048 : 0.047 : 0.046 : 0.045 : 0.044 : 0.042 :  
Фоп: 167 : 170 : 173 : 176 : 179 : 183 : 186 : 189 : 192 : 195 : 198 : 201 : 204 : 206 : 209 : 211 :  
Uоп: 3.47 : 3.42 : 3.39 : 3.36 : 3.36 : 3.36 : 3.39 : 3.40 : 3.44 : 3.52 : 3.56 : 3.65 : 3.75 : 3.86 : 3.97 : 4.11 :  
~~~~~  
Ви : 0.046 : 0.046 : 0.047 : 0.047 : 0.047 : 0.047 : 0.047 : 0.047 : 0.046 : 0.045 : 0.044 : 0.043 : 0.042 : 0.041 : 0.040 : 0.039 :
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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 : 0.003 : 0.003 :
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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 : 0.001 :
Ки : : : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :
~~~~~

~~~~~  
x= 6584 : 6684 : 6784 : 6884 : 6984 : 7084 : 7184 : 7284 : 7384 : 7484 : 7584 : 7684 : 7784 : 7884 : 7984 : 8084 :
~~~~~  
Qc : 0.041 : 0.040 : 0.038 : 0.037 : 0.036 : 0.035 : 0.034 : 0.032 : 0.031 : 0.030 : 0.029 : 0.028 : 0.027 : 0.027 : 0.026 : 0.025 :  
Фоп: 214 : 216 : 218 : 220 : 222 : 224 : 225 : 227 : 228 : 230 : 231 : 232 : 233 : 235 : 236 : 237 :  
Uоп: 4.23 : 4.37 : 4.56 : 4.70 : 4.85 : 5.00 : 5.16 : 5.40 : 5.57 : 5.73 : 5.99 : 6.15 : 6.35 : 6.55 : 6.72 : 6.93 :  
~~~~~  
Ви : 0.037 : 0.036 : 0.035 : 0.034 : 0.032 : 0.031 : 0.030 : 0.029 : 0.028 : 0.027 : 0.026 : 0.025 : 0.025 : 0.024 : 0.023 : 0.022 :
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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 : 0.002 : 0.002 :
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 :
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :
~~~~~

x= 8184 : 8284 :  
~~~~~  
Qc : 0.024 : 0.024 :
Фоп: 238 : 239 :
~~~~~



|       |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|       |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 4984:  | 5084:                                                        | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc :  | 0.069: | 0.070:                                                       | 0.072: | 0.073: | 0.073: | 0.073: | 0.072: | 0.071: | 0.070: | 0.068: | 0.066: | 0.064: | 0.061: | 0.059: | 0.056: | 0.054: |
| Фоп:  | 163 :  | 167 :                                                        | 171 :  | 175 :  | 179 :  | 183 :  | 188 :  | 192 :  | 196 :  | 199 :  | 203 :  | 206 :  | 210 :  | 213 :  | 216 :  | 218 :  |
| Uоп:  | 2.51 : | 2.46 :                                                       | 2.39 : | 2.36 : | 2.34 : | 2.35 : | 2.38 : | 2.41 : | 2.47 : | 2.55 : | 2.63 : | 2.73 : | 2.85 : | 3.01 : | 3.12 : | 3.29 : |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн :  | 0.064: | 0.065:                                                       | 0.067: | 0.068: | 0.068: | 0.068: | 0.067: | 0.066: | 0.064: | 0.063: | 0.061: | 0.058: | 0.056: | 0.053: | 0.051: | 0.049: |
| Кн :  | 0011 : | 0011 :                                                       | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Вн :  | 0.004: | 0.004:                                                       | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Кн :  | 6016 : | 6016 :                                                       | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Вн :  | 0.000: | 0.000:                                                       | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Кн :  | 1010 : | 1010 :                                                       | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 6584:  | 6684:                                                        | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc :  | 0.051: | 0.049:                                                       | 0.047: | 0.044: | 0.042: | 0.041: | 0.039: | 0.037: | 0.035: | 0.034: | 0.033: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.027: |
| Фоп:  | 221 :  | 223 :                                                        | 225 :  | 227 :  | 229 :  | 231 :  | 233 :  | 234 :  | 235 :  | 237 :  | 238 :  | 239 :  | 240 :  | 241 :  | 242 :  | 243 :  |
| Uоп:  | 3.44 : | 3.60 :                                                       | 3.77 : | 3.97 : | 4.13 : | 4.32 : | 4.56 : | 4.72 : | 4.96 : | 5.13 : | 5.32 : | 5.57 : | 5.79 : | 5.99 : | 6.25 : | 6.41 : |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн :  | 0.046: | 0.044:                                                       | 0.042: | 0.040: | 0.038: | 0.036: | 0.035: | 0.033: | 0.032: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.024: |
| Кн :  | 0011 : | 0011 :                                                       | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Вн :  | 0.004: | 0.003:                                                       | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Кн :  | 6016 : | 6016 :                                                       | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Вн :  | 0.001: | 0.001:                                                       | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Кн :  | 1010 : | 1010 :                                                       | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 8184:  | 8284:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.026: | 0.025:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:  | 244 :  | 245 :                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Uоп:  | 6.74 : | 6.86 :                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн :  | 0.023: | 0.023:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Кн :  | 0011 : | 0011 :                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн :  | 0.002: | 0.002:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Кн :  | 6016 : | 6016 :                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн :  | 0.001: | 0.001:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Кн :  | 1010 : | 1010 :                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 4054 : | Y-строка 7 Стаж= 0.082 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=179) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1784:  | 1884:                                                        | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc :  | 0.019: | 0.020:                                                       | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.031: | 0.033: | 0.034  |

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :  
~~~~~

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
~~~~~  
Qc : 0.054: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:  
Фоп: 223 : 225 : 228 : 230 : 231 : 233 : 235 : 236 : 237 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 :  
Uоп: 3.23 : 3.42 : 3.60 : 3.77 : 3.97 : 4.19 : 4.36 : 4.59 : 4.83 : 5.00 : 5.22 : 5.41 : 5.67 : 5.89 : 6.09 : 6.35 :  
~~~~~  
Ви : 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :
~~~~~

х= 8184: 8284:  
~~~~~

Qc : 0.026: 0.026:
Фоп: 246 : 246 :
Uоп: 6.57 : 6.79 :
~~~~~

Ви : 0.024: 0.023:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 1010 : 1010 :  
~~~~~

у= 3954 : У-строка 8 Стах= 0.092 долей ПДК (х= 5484.0; напр.ветра=184)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
~~~~~  
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035:  
Фоп: 108 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.77 : 7.54 : 7.32 : 7.02 : 6.79 : 6.56 : 6.35 : 6.09 : 5.89 : 5.67 : 5.44 : 5.22 : 5.00 :  
~~~~~  
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
~~~~~  
Qc : 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.069: 0.073: 0.077: 0.081:
Фоп: 120 : 121 : 123 : 124 : 126 : 128 : 130 : 132 : 134 : 136 : 139 : 142 : 145 : 149 : 152 : 156 :
Uоп: 4.80 : 4.55 : 4.34 : 4.13 : 3.96 : 3.74 : 3.52 : 3.33 : 3.16 : 3.01 : 2.82 : 2.66 : 2.50 : 2.36 : 2.25 : 2.14 :
~~~~~  
Ви : 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.060: 0.064: 0.067: 0.071: 0.075:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
~~~~~

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
~~~~~  
Qc : 0.084: 0.088: 0.090: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.089: 0.087: 0.084: 0.080: 0.077: 0.073: 0.069: 0.065: 0.061:  
Фоп: 160 : 165 : 170 : 174 : 179 : 184 : 189 : 193 : 198 : 202 : 206 : 210 : 214 : 217 : 220 : 223 :  
Uоп: 2.04 : 1.96 : 1.90 : 1.87 : 1.86 : 1.85 : 1.88 : 1.92 : 2.00 : 2.07 : 2.19 : 2.30 : 2.43 : 2.58 : 2.72 : 2.88 :  
~~~~~  
Ви : 0.079: 0.082: 0.084: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.083: 0.080: 0.077: 0.073: 0.070: 0.066: 0.062: 0.059: 0.055:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.005: 0.005: 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: 0.004: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :
~~~~~

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
~~~~~  
Qc : 0.058: 0.054: 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп: 225 : 228 : 230 : 232 : 234 : 235 : 237 : 238 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 :
Uоп: 3.07 : 3.23 : 3.44 : 3.61 : 3.81 : 4.03 : 4.23 : 4.45 : 4.65 : 4.85 : 5.16 : 5.32 : 5.57 : 5.73 : 5.99 : 6.25 :
~~~~~

Ви : 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :  
~~~~~

х= 8184: 8284:
~~~~~

Qc : 0.027: 0.026:  
Фоп: 247 : 248 :  
Uоп: 6.51 : 6.74 :  
~~~~~

Ви : : :
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 :
~~~~~

у= 3854 : У-строка 9 Стах= 0.106 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=179)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
~~~~~  
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036:
Фоп: 106 : 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.39 : 7.21 : 6.93 : 6.72 : 6.53 : 6.25 : 5.99 : 5.81 : 5.57 : 5.32 : 5.16 : 4.85 :
~~~~~  
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
~~~~~

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
~~~~~  
Qc : 0.038: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.076: 0.080: 0.085: 0.090:  
Фоп: 118 : 119 : 121 : 122 : 124 : 125 : 127 : 129 : 132 : 134 : 137 : 140 : 143 : 146 : 150 : 154 :  
Uоп: 4.65 : 4.45 : 4.23 : 3.97 : 3.79 : 3.61 : 3.39 : 3.19 : 2.99 : 2.81 : 2.63 : 2.47 : 2.31 : 2.15 : 2.02 : 1.90 :  
~~~~~  
Ви : 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.060: 0.065: 0.069: 0.074: 0.079: 0.084:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
~~~~~  
Qc : 0.095: 0.099: 0.103: 0.105: 0.106: 0.106: 0.105: 0.102: 0.099: 0.094: 0.089: 0.085: 0.080: 0.075: 0.070: 0.065:
Фоп: 159 : 164 : 169 : 174 : 179 : 184 : 190 : 195 : 200 : 204 : 208 : 212 : 216 : 220 : 223 : 225 :
Uоп: 1.80 : 1.72 : 1.66 : 1.62 : 1.60 : 1.60 : 1.63 : 1.69 : 1.76 : 1.85 : 1.98 : 2.08 : 2.23 : 2.38 : 2.53 : 2.71 :
~~~~~  
Ви : 0.088: 0.093: 0.096: 0.098: 0.100: 0.099: 0.097: 0.095: 0.091: 0.087: 0.082: 0.077: 0.072: 0.067: 0.063: 0.059:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
~~~~~  
Ви : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :
~~~~~

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
~~~~~  
Qc : 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028:
Фоп: 228 : 230 : 232 : 234 : 236 : 238 : 239 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 248 :
Uоп: 2.90 : 3.08 : 3.26 : 3.47 : 3.66 : 3.88 : 4.13 : 4.30 : 4.54 : 4.78 : 5.00 : 5.22 : 5.41 : 5.67 : 5.89 : 6.15 :
~~~~~  
Ви : 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.002: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :  
~~~~~

х= 8184: 8284:
~~~~~

Qc : 0.027: 0.026:  
Фоп: 249 : 250 :  
~~~~~


х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	0.041:	0.043:	0.046:	0.048:	0.052:	0.055:	0.059:	0.064:	0.070:	0.076:	0.083:	0.091:	0.100:	0.111:	0.122:	0.134:
Фоп:	111:	112:	113:	114:	115:	117:	119:	120:	122:	125:	127:	130:	134:	137:	142:	146:
Uоп:	4.34:	4.13:	3.88:	3.65:	3.42:	3.21:	2.99:	2.75:	2.55:	2.33:	2.13:	1.93:	1.74:	1.57:	1.41:	1.26:
Ви	0.036:	0.038:	0.041:	0.043:	0.046:	0.050:	0.053:	0.058:	0.063:	0.068:	0.075:	0.083:	0.091:	0.101:	0.112:	0.124:
Ки	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:
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:	0.009:	0.009:	0.010:	0.009:
Ки	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
Ви	:	:	:	:	0.000:	:	:	0.000:	0.000:	:	0.000:	0.000:	:	0.000:	:	0.000:
Ки	:	:	:	:	1010:	:	:	1010:	1010:	:	1010:	1010:	:	1010:	:	1010:

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	0.147:	0.158:	0.168:	0.175:	0.178:	0.177:	0.173:	0.165:	0.155:	0.144:	0.131:	0.119:	0.108:	0.097:	0.088:	0.080:
Фоп:	152:	158:	164:	171:	179:	186:	193:	200:	206:	212:	217:	222:	226:	229:	232:	235:
Uоп:	1.13:	1.02:	0.94:	0.88:	0.86:	0.86:	0.90:	0.97:	1.07:	1.19:	1.33:	1.48:	1.65:	1.84:	2.02:	2.21:
Ви	0.136:	0.148:	0.158:	0.164:	0.167:	0.166:	0.162:	0.153:	0.143:	0.131:	0.119:	0.107:	0.096:	0.087:	0.079:	0.072:
Ки	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:
Ви	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
Ви	:	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:
Ки	:	:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	0.073:	0.067:	0.062:	0.058:	0.053:	0.050:	0.047:	0.044:	0.042:	0.039:	0.037:	0.035:	0.034:	0.032:	0.031:	0.030:
Фоп:	237:	239:	241:	243:	244:	246:	247:	248:	249:	250:	251:	251:	252:	253:	254:	254:
Uоп:	2.43:	2.63:	2.85:	3.07:	3.28:	3.52:	3.76:	3.97:	4.23:	4.45:	4.70:	4.90:	5.16:	5.42:	5.67:	5.89:
Ви	0.066:	0.060:	0.056:	0.052:	0.048:	0.045:	0.042:	0.040:	0.037:	0.035:	0.033:	0.032:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:
Ки	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:
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:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
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:	0.001:	0.001:
Ки	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:

х= 8184: 8284:

Qc : 0.028: 0.027:
Фоп: 255 : 255 :
Uоп: 6.09 : 6.35 :

Ви : 0.025: 0.025:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 :

у= 3454 : У-строка 13 Смах= 0.209 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=179)

х=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.031:	0.032:	0.034:	0.035:	0.037:	0.039:
Фоп:	100:	101:	101:	101:	102:	102:	103:	103:	103:	104:	104:	105:	105:	106:	107:	108:
Uоп:	8.00:	8.00:	7.62:	7.39:	7.16:	6.93:	6.74:	6.41:	6.25:	5.99:	5.73:	5.47:	5.22:	5.00:	4.73:	4.49:
Ви	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.029:	0.030:	0.032:	0.033:	0.035:
Ки	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:
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:	0.004:	0.004:
Ки	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	0.041:	0.044:	0.047:	0.050:	0.053:	0.058:	0.062:	0.068:	0.074:	0.081:	0.089:	0.099:	0.111:	0.124:	0.139:	0.156:
Фоп:	108:	109:	110:	111:	113:	114:	115:	117:	119:	121:	124:	126:	130:	133:	138:	143:
Uоп:	4.29:	4.02:	3.79:	3.56:	3.33:	3.08:	2.86:	2.64:	2.42:	2.21:	1.98:	1.78:	1.58:	1.40:	1.22:	1.06:
Ви	0.037:	0.039:	0.042:	0.045:	0.048:	0.051:	0.056:	0.061:	0.066:	0.073:	0.080:	0.090:	0.100:	0.113:	0.127:	0.143:
Ки	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:
Ви	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:
Ки	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:

Ви : : : : 0.000: : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: :
Ки : : : : 1010: : : 1010: 1010: 1010: 1010: 1010: 1010: 1010: 1010: 1010: :

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	0.172:	0.187:	0.199:	0.206:	0.209:	0.209:	0.204:	0.196:	0.184:	0.168:	0.151:	0.135:	0.120:	0.106:	0.095:	0.085:
Фоп:	148:	155:	162:	170:	179:	187:	195:	203:	209:	216:	221:	226:	230:	233:	236:	238:
Uоп:	0.92:	0.80:	0.70:	0.68:	0.68:	0.68:	0.68:	0.74:	0.85:	0.98:	1.13:	1.30:	1.48:	1.67:	1.88:	2.09:
Ви	0.160:	0.175:	0.186:	0.194:	0.197:	0.196:	0.191:	0.181:	0.168:	0.152:	0.136:	0.121:	0.107:	0.095:	0.085:	0.077:
Ки	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:
Ви	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:
Ки	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
Ви	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.003:	0.005:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:
Ки	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	0.077:	0.071:	0.065:	0.060:	0.055:	0.051:	0.048:	0.045:	0.042:	0.040:	0.038:	0.036:	0.034:	0.033:	0.031:	0.030:
Фоп:	241:	243:	244:	246:	247:	248:	250:	251:	251:	252:	253:	254:	254:	255:	256:	256:
Uоп:	2.30:	2.52:	2.74:	2.96:	3.21:	3.44:	3.65:	3.88:	4.13:	4.36:	4.59:	4.85:	5.06:	5.32:	5.57:	5.83:
Ви	0.069:	0.063:	0.058:	0.054:	0.050:	0.046:	0.043:	0.040:	0.038:	0.036:	0.034:	0.032:	0.031:	0.029:	0.028:	0.027:
Ки	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:
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:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
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:	0.001:	0.001:
Ки	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:

х= 8184: 8284:

Qc : 0.029: 0.028:
Фоп: 257 : 257 :
Uоп: 6.11 : 6.35 :

Ви : 0.026: 0.025:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 :

у= 3354 : У-строка 14 Смах= 0.248 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=178)

x=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.027:	0.029:	0.030:	0.031:	0.033:	0.034:	0.036:	0.038:	0.040:
Фоп:	99:	99:	99:	100:	100:	100:	101:	101:	101:	102:	102:	103:	103:	104:	104:	105:
Uоп:	8.00:	8.00:	7.62:	7.39:	7.13:	6.86:	6.59:	6.35:	6.15:	5.89:	5.67:	5.38:	5.16:	4.90:	4.65:	4.45:
Ви:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.032:	0.034:	0.036:
Ки:	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:	0.011:	0.011:
Ки:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:
Ки:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

ИП Маликова

Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: : : : : : 0.001: 0.005: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 1010 : : : : : : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :
~~~~~

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.081: 0.074: 0.067: 0.062: 0.057: 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030:  
Фоп: 244 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 :  
Уоп: 2.19 : 2.40 : 2.64 : 2.87 : 3.09 : 3.33 : 3.56 : 3.81 : 4.04 : 4.28 : 4.55 : 4.76 : 5.00 : 5.32 : 5.57 : 5.73 :  
~~~~~  
Ви : 0.073: 0.066: 0.060: 0.056: 0.051: 0.048: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :
~~~~~

х= 8184: 8284:

Qc : 0.029: 0.028:  
Фоп: 259 : 259 :  
Уоп: 5.99 : 6.25 :  
~~~~~

Ви : 0.026: 0.025:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 :
~~~~~

у= 3254 : У-строка 15 Смах= 0.306 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=177)

х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040:  
Фоп: 97 : 98 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 103 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.32 : 7.14 : 6.88 : 6.58 : 6.35 : 6.09 : 5.83 : 5.57 : 5.32 : 5.14 : 4.85 : 4.59 : 4.36 :  
~~~~~  
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.004: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.057: 0.061: 0.067: 0.074: 0.081: 0.091: 0.103: 0.117: 0.134: 0.156: 0.181: 0.206:  
Фоп: 103 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 111 : 113 : 115 : 117 : 120 : 124 : 128 : 133 :  
Уоп: 4.13 : 3.88 : 3.64 : 3.40 : 3.15 : 2.91 : 2.67 : 2.44 : 2.21 : 1.98 : 1.74 : 1.52 : 1.30 : 1.09 : 0.89 : 0.70 :  
~~~~~  
Ви : 0.038: 0.041: 0.043: 0.047: 0.050: 0.055: 0.060: 0.065: 0.073: 0.081: 0.091: 0.105: 0.121: 0.140: 0.163: 0.186:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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: 0.001:
Ки : 1010 : : : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :
~~~~~

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.228: 0.251: 0.273: 0.293: 0.306: 0.301: 0.286: 0.270: 0.251: 0.224: 0.197: 0.170: 0.145: 0.125: 0.109: 0.096:  
Фоп: 139 : 147 : 155 : 166 : 177 : 190 : 201 : 210 : 219 : 226 : 231 : 236 : 239 : 242 : 245 : 247 :  
Уоп: 0.68 : 0.68 : 0.68 : 0.69 : 0.69 : 0.70 : 0.69 : 0.67 : 0.71 : 0.72 : 0.78 : 0.98 : 1.19 : 1.40 : 1.62 : 1.85 :  
~~~~~  
Ви : 0.209: 0.234: 0.261: 0.283: 0.306: 0.290: 0.274: 0.250: 0.224: 0.199: 0.176: 0.152: 0.131: 0.113: 0.098: 0.086:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.012: 0.010: : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : : 6016 : 6016 : 6016 : 1010 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.007: 0.013: 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : : : : : : : 1010 : 1010 : 6016 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :
~~~~~

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.085: 0.077: 0.069: 0.063: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030:  
Фоп: 249 : 250 : 251 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 :  
Уоп: 2.08 : 2.31 : 2.55 : 2.77 : 3.04 : 3.29 : 3.52 : 3.77 : 4.01 : 4.23 : 4.49 : 4.72 : 5.00 : 5.22 : 5.47 : 5.73 :  
~~~~~

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

Ви : 0.077: 0.069: 0.063: 0.057: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :
~~~~~

х= 8184: 8284:

Qc : 0.029: 0.028:  
Фоп: 261 : 261 :  
Уоп: 5.99 : 6.25 :  
~~~~~

Ви : 0.026: 0.025:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 :
~~~~~

у= 3154 : У-строка 16 Смах= 0.478 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=176)

х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041:  
Фоп: 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 100 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.32 : 7.02 : 6.79 : 6.57 : 6.35 : 6.41 : 5.79 : 5.57 : 5.32 : 5.06 : 4.86 : 4.55 : 4.32 :  
~~~~~  
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.037:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.063: 0.069: 0.076: 0.085: 0.096: 0.109: 0.126: 0.147: 0.173: 0.202: 0.230:  
Фоп: 100 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 112 : 115 : 118 : 122 : 126 :  
Уоп: 4.10 : 3.81 : 3.61 : 3.33 : 3.11 : 2.85 : 2.61 : 2.36 : 2.13 : 1.89 : 1.65 : 1.42 : 1.19 : 0.97 : 0.75 : 0.69 :  
~~~~~  
Ви : 0.039: 0.041: 0.044: 0.048: 0.051: 0.056: 0.061: 0.068: 0.075: 0.085: 0.097: 0.112: 0.130: 0.154: 0.180: 0.207:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.016: 0.019: 0.022: 0.022:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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: 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :
~~~~~

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.260: 0.295: 0.355: 0.433: 0.478: 0.463: 0.399: 0.332: 0.309: 0.254: 0.216: 0.186: 0.158: 0.134: 0.115: 0.100:  
Фоп: 132 : 140 : 149 : 161 : 176 : 191 : 205 : 215 : 226 : 233 : 238 : 242 : 245 : 248 : 250 : 251 :  
Уоп: 0.68 : 0.68 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.67 : 0.78 : 0.73 : 0.71 : 0.85 : 1.07 : 1.30 : 1.53 : 1.76 :  
~~~~~  
Ви : 0.239: 0.278: 0.355: 0.433: 0.478: 0.463: 0.399: 0.301: 0.259: 0.223: 0.194: 0.168: 0.143: 0.121: 0.104: 0.091:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.021: 0.017: : : : : : 0.018: 0.036: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007:
Ки : 6016 : 6016 : : : : : : 1010 : 1010 : 1010 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : 0.013: 0.015: 0.015: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : : : : : : : : 6016 : 6016 : 6016 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :
~~~~~

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.089: 0.079: 0.071: 0.065: 0.060: 0.055: 0.051: 0.048: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031:  
Фоп: 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 :  
Уоп: 2.01 : 2.24 : 2.48 : 2.72 : 2.96 : 3.19 : 3.45 : 3.68 : 3.97 : 4.19 : 4.45 : 4.70 : 4.90 : 5.16 : 5.41 : 5.67 :  
~~~~~  
Ви : 0.080: 0.072: 0.065: 0.059: 0.054: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :
~~~~~

х= 8184: 8284:

Qc : 0.029: 0.028:  
Фоп: 263 : 263 :  
~~~~~


Вн:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Кн:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:	6584:	6684:
Qc:	0.467:	0.655:	1.259:	2.658:	13.896:	4.920:	1.815:	0.890:	0.504:	0.328:	0.253:	0.212:	0.181:	0.150:	0.127:	0.108:	0.108:	
Фон:	85:	81:	36:	77:	43:	292:	279:	276:	274:	273:	273:	273:	272:	272:	272:	272:	272:	
Uon:	8.00:	0.79:	0.71:	8.00:	0.95:	4.05:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	0.72:	0.71:	0.86:	1.10:	1.36:	1.61:	1.61:	
Вн:	0.360:	0.439:	1.258:	2.658:	13.886:	4.913:	1.756:	0.845:	0.472:	0.303:	0.236:	0.197:	0.167:	0.138:	0.116:	0.099:	0.099:	
Кн:	0011:	0011:	6016:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	
Вн:	0.106:	0.214:	0.001:	:	0.010:	0.007:	0.059:	0.045:	0.033:	0.024:	0.017:	0.015:	0.013:	0.011:	0.009:	0.008:	0.008:	
Кн:	6016:	6016:	1010:	:	1010:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	
Вн:	:	0.002:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	
Кн:	:	1010:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:	8184:	8284:
Qc:	0.094:	0.083:	0.075:	0.067:	0.062:	0.057:	0.052:	0.049:	0.045:	0.042:	0.040:	0.038:	0.036:	0.034:	0.032:	0.031:	0.031:	
Фон:	272:	271:	271:	271:	271:	271:	271:	271:	271:	271:	271:	271:	271:	271:	271:	271:	271:	
Uon:	1.86:	2.10:	2.35:	2.61:	2.85:	3.10:	3.36:	3.61:	3.86:	4.13:	4.35:	4.59:	4.85:	5.11:	5.37:	5.63:	5.63:	
Вн:	0.086:	0.076:	0.068:	0.061:	0.056:	0.051:	0.047:	0.044:	0.041:	0.038:	0.036:	0.034:	0.032:	0.031:	0.029:	0.028:	0.028:	
Кн:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	
Вн:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	
Кн:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	
Вн:	0.001:	0.001:	0.001:	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:	
Кн:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	

х=	8184:	8284:																
Qc:	0.030:	0.028:																
Фон:	271:	271:																
Uon:	5.83:	6.09:																
Вн:	0.027:	0.026:																
Кн:	0011:	0011:																
Вн:	0.002:	0.002:																
Кн:	6016:	6016:																
Вн:	0.000:	0.000:																
Кн:	1010:	1010:																

у=	2654:	У-строка 21 Стаж= 2.619 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 12)																
х=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:	3384:	3484:
Qc:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.031:	0.032:	0.034:	0.035:	0.037:	0.039:	0.042:	0.042:	
Фон:	88:	88:	88:	88:	88:	88:	87:	87:	87:	87:	87:	87:	87:	87:	87:	86:	86:	
Uon:	8.00:	7.77:	7.54:	7.25:	7.02:	6.72:	6.53:	6.25:	5.99:	5.73:	5.47:	5.22:	5.00:	4.74:	4.49:	4.23:	4.23:	
Вн:	0.019:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.030:	0.031:	0.033:	0.035:	0.037:	0.037:	
Кн:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	
Вн:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	
Кн:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	
Вн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	
Кн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:	4984:	5084:
Qc:	0.045:	0.048:	0.051:	0.055:	0.060:	0.066:	0.072:	0.081:	0.091:	0.104:	0.120:	0.142:	0.170:	0.204:	0.241:	0.293:	0.293:	
Фон:	86:	86:	86:	86:	85:	85:	85:	84:	84:	83:	82:	82:	81:	79:	77:	75:	75:	
Uon:	4.01:	3.77:	3.56:	3.24:	3.02:	2.75:	2.50:	2.26:	2.02:	1.76:	1.51:	1.26:	1.02:	0.78:	0.72:	0.72:	0.72:	
Вн:	0.039:	0.042:	0.045:	0.049:	0.053:	0.058:	0.064:	0.071:	0.080:	0.091:	0.105:	0.124:	0.148:	0.177:	0.208:	0.250:	0.250:	
Кн:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	
Вн:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.014:	0.016:	0.020:	0.025:	0.032:	0.041:	0.041:	
Кн:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	
Вн:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	
Кн:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:	6584:	6684:
Qc:	0.366:	0.531:	0.923:	1.686:	2.619:	2.237:	1.272:	0.713:	0.447:	0.306:	0.246:	0.208:	0.177:	0.148:	0.125:	0.107:	0.107:	
Фон:	71:	68:	60:	45:	12:	330:	307:	295:	289:	285:	283:	281:	280:	278:	278:	277:	277:	
Uon:	0.71:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	0.72:	0.71:	0.89:	1.13:	1.38:	1.62:	1.62:	
Вн:	0.311:	0.530:	0.920:	1.676:	2.619:	2.237:	1.271:	0.699:	0.427:	0.286:	0.230:	0.193:	0.163:	0.136:	0.115:	0.098:	0.098:	
Кн:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	

Ви : 0.052: 0.001: 0.003: 0.010: : : 0.001: 0.013: 0.020: 0.020: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008:
Ки : 6016 : 1010 : 1010 : 1010 : : : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.003: : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : : : : : : : : : : : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :
~~~~~

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
~~~~~  
Qc : 0.093: 0.083: 0.074: 0.067: 0.061: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031:
Фоп: 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Уоп: 1.88 : 2.12 : 2.37 : 2.63 : 2.87 : 3.12 : 3.39 : 3.61 : 3.86 : 4.13 : 4.35 : 4.59 : 4.85 : 5.12 : 5.40 : 5.67 :
~~~~~  
Ви : 0.085: 0.076: 0.068: 0.061: 0.056: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
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: 0.000: 0.000: 0.000:  
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :  
~~~~~

х= 8184: 8284:
~~~~~

Qc : 0.030: 0.028:  
Фоп: 273 : 273 :  
Уоп: 5.89 : 6.09 :  
~~~~~

Ви : 0.027: 0.025:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.000: 0.000:
Ки : 1010 : 1010 :
~~~~~

у= 2554 : У-строка 22 Стах= 1.139 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 7)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
~~~~~  
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042:
Фоп: 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 84 :
Уоп: 8.00 : 7.77 : 7.54 : 7.25 : 7.02 : 6.79 : 6.48 : 6.25 : 5.99 : 5.83 : 5.57 : 5.32 : 5.00 : 4.80 : 4.55 : 4.30 :
~~~~~  
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
~~~~~  
Qc : 0.044: 0.047: 0.051: 0.055: 0.059: 0.065: 0.071: 0.079: 0.089: 0.101: 0.117: 0.137: 0.162: 0.194: 0.227: 0.267:  
Фоп: 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 79 : 78 : 77 : 76 : 74 : 72 : 69 : 65 :  
Уоп: 4.01 : 3.77 : 3.52 : 3.26 : 3.03 : 2.77 : 2.53 : 2.29 : 2.04 : 1.80 : 1.56 : 1.31 : 1.07 : 0.83 : 0.71 : 0.70 :  
~~~~~  
Ви : 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.053: 0.057: 0.063: 0.070: 0.078: 0.089: 0.102: 0.120: 0.142: 0.170: 0.199: 0.234:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.026: 0.030:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :
~~~~~

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
~~~~~  
Qc : 0.316: 0.422: 0.630: 0.919: 1.139: 1.062: 0.781: 0.521: 0.360: 0.278: 0.233: 0.200: 0.170: 0.142: 0.121: 0.104:
Фоп: 60 : 55 : 45 : 29 : 7 : 342 : 323 : 310 : 301 : 295 : 292 : 289 : 286 : 285 : 283 : 282 :
Уоп: 0.69 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.94 : 1.18 : 1.42 : 1.67 :
~~~~~  
Ви : 0.284: 0.418: 0.623: 0.917: 1.139: 1.062: 0.781: 0.519: 0.350: 0.260: 0.217: 0.186: 0.157: 0.131: 0.111: 0.096:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.030: 0.004: 0.006: 0.002: : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 6016 : 1010 : 1010 : 1010 : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 1010 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
~~~~~  
Qc : 0.091: 0.081: 0.073: 0.066: 0.060: 0.056: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031:  
Фоп: 281 : 280 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 273 :  
Уоп: 1.92 : 2.16 : 2.40 : 2.64 : 2.90 : 3.16 : 3.40 : 3.65 : 3.88 : 4.13 : 4.37 : 4.65 : 4.90 : 5.13 : 5.38 : 5.67 :  
~~~~~

Ви : 0.084: 0.074: 0.067: 0.060: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :
~~~~~

х= 8184: 8284:  
~~~~~

Qc : 0.029: 0.028:
Фоп: 275 : 275 :
Уоп: 5.89 : 6.15 :
~~~~~

Ви : 0.027: 0.025:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 :  
Ви : : 0.000:  
Ки : : 1010 :  
~~~~~

у= 2454 : У-строка 23 Стах= 0.597 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 5)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
~~~~~  
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041:  
Фоп: 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.32 : 7.02 : 6.79 : 6.56 : 6.31 : 6.05 : 5.81 : 5.57 : 5.32 : 5.06 : 4.77 : 4.55 : 4.30 :  
~~~~~  
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.037:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.004: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
~~~~~  
Qc : 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.059: 0.064: 0.070: 0.077: 0.086: 0.098: 0.112: 0.129: 0.152: 0.180: 0.210: 0.240:
Фоп: 81 : 80 : 80 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 73 : 72 : 70 : 68 : 65 : 61 : 57 :
Уоп: 4.04 : 3.81 : 3.56 : 3.33 : 3.07 : 2.82 : 2.58 : 2.34 : 2.10 : 1.86 : 1.61 : 1.38 : 1.15 : 0.92 : 0.70 : 0.69 :
~~~~~  
Ви : 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.062: 0.068: 0.076: 0.086: 0.098: 0.114: 0.134: 0.159: 0.186: 0.215:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.016: 0.019: 0.022: 0.023:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :  
~~~~~

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
~~~~~  
Qc : 0.275: 0.321: 0.420: 0.529: 0.597: 0.573: 0.478: 0.368: 0.294: 0.250: 0.216: 0.188: 0.159: 0.135: 0.116: 0.101:  
Фоп: 51 : 45 : 35 : 21 : 5 : 347 : 332 : 320 : 311 : 304 : 300 : 296 : 293 : 291 : 289 : 287 :  
Уоп: 0.69 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.80 : 1.03 : 1.26 : 1.49 : 1.73 :  
~~~~~  
Ви : 0.252: 0.316: 0.416: 0.529: 0.597: 0.573: 0.478: 0.367: 0.277: 0.234: 0.201: 0.174: 0.147: 0.125: 0.107: 0.093:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.021: 0.005: 0.004: 0.001: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 6016 : 1010 : 1010 : 1010 : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 1010 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
~~~~~  
Qc : 0.089: 0.079: 0.071: 0.065: 0.059: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031:
Фоп: 286 : 284 : 283 : 283 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 :
Уоп: 1.96 : 2.21 : 2.46 : 2.71 : 2.95 : 3.17 : 3.44 : 3.66 : 3.91 : 4.19 : 4.43 : 4.65 : 4.90 : 5.16 : 5.39 : 5.67 :
~~~~~  
Ви : 0.081: 0.072: 0.065: 0.059: 0.054: 0.050: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :  
~~~~~

х= 8184: 8284:
~~~~~

Qc : 0.029: 0.028:  
Фоп: 277 : 277 :  
~~~~~


х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	: 0.042:	0.045:	0.047:	0.051:	0.054:	0.059:	0.064:	0.069:	0.076:	0.083:	0.093:	0.103:	0.116:	0.131:	0.148:	0.167:
Фоп:	73 :	72 :	71 :	70 :	69 :	67 :	66 :	64 :	62 :	60 :	58 :	55 :	52 :	48 :	44 :	39 :
Uоп:	4.23 :	3.97 :	3.76 :	3.52 :	3.30 :	3.05 :	2.82 :	2.59 :	2.36 :	2.16 :	1.93 :	1.72 :	1.53 :	1.33 :	1.14 :	0.98 :
Ви	: 0.037:	0.040:	0.042:	0.045:	0.048:	0.052:	0.057:	0.062:	0.067:	0.074:	0.083:	0.093:	0.104:	0.118:	0.134:	0.152:
Ки	: 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:	0.011:	0.011:
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:	0.011:	0.012:
Ки	: 6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
Ви	: 0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки	: 1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	: 0.185:	0.201:	0.212:	0.221:	0.225:	0.223:	0.217:	0.206:	0.192:	0.174:	0.155:	0.137:	0.121:	0.107:	0.095:	0.086:
Фоп:	33 :	26 :	19 :	10 :	2 :	353 :	344 :	336 :	329 :	323 :	317 :	313 :	309 :	305 :	303 :	300 :
Uоп:	0.83 :	0.70 :	0.69 :	0.69 :	0.69 :	0.69 :	0.69 :	0.69 :	0.76 :	0.90 :	1.05 :	1.23 :	1.42 :	1.62 :	1.82 :	2.03 :
Ви	: 0.170:	0.185:	0.198:	0.207:	0.212:	0.211:	0.204:	0.193:	0.180:	0.163:	0.144:	0.127:	0.112:	0.099:	0.088:	0.079:
Ки	: 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:	0.011:	0.011:
Ви	: 0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:
Ки	: 6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
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:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Ки	: 1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	: 0.077:	0.071:	0.065:	0.059:	0.055:	0.051:	0.048:	0.045:	0.042:	0.040:	0.038:	0.036:	0.034:	0.033:	0.031:	0.030:
Фоп:	298 :	296 :	295 :	293 :	292 :	291 :	289 :	289 :	286 :	287 :	286 :	285 :	285 :	284 :	284 :	283 :
Uоп:	2.25 :	2.47 :	2.69 :	2.91 :	3.17 :	3.40 :	3.61 :	3.85 :	4.13 :	4.33 :	4.59 :	4.86 :	5.06 :	5.32 :	5.57 :	5.81 :
Ви	: 0.071:	0.065:	0.059:	0.054:	0.050:	0.047:	0.044:	0.041:	0.038:	0.036:	0.034:	0.032:	0.031:	0.030:	0.028:	0.027:
Ки	: 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:	0.011:	0.011:
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:	0.003:	0.003:
Ки	: 6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
Ви	: :	0.000:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	: :	1010 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х= 8184: 8284:

Qc : 0.029: 0.028:
Фоп: 283 : 282 :
Uоп: 6.15 : 6.25 :Ви : 0.026: 0.025:
Ки : 0.011: 0.011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016: 6016 :
Ви : : :
Ки : : :

у= 2054 : У-строка 27 Смах= 0.192 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1)

х=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	: 0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.031:	0.032:	0.034:	0.035:	0.037:	0.039:
Фоп:	79 :	78 :	78 :	77 :	77 :	76 :	76 :	75 :	74 :	74 :	73 :	72 :	72 :	71 :	70 :	69 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	7.77 :	7.62 :	7.21 :	6.93 :	6.72 :	6.48 :	6.25 :	5.99 :	5.73 :	5.47 :	5.32 :	5.00 :	4.76 :	4.55 :
Ви	: 0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.030:	0.031:	0.033:	0.035:
Ки	: 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:	0.011:	0.011:
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:	0.003:	0.004:
Ки	: 6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
Ви	: :	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки	: :	:	:	:	:	:	:	:	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	: 0.041:	0.044:	0.046:	0.049:	0.053:	0.057:	0.061:	0.066:	0.072:	0.078:	0.086:	0.095:	0.105:	0.117:	0.130:	0.144:
Фоп:	70 :	69 :	68 :	67 :	66 :	64 :	63 :	61 :	59 :	57 :	54 :	51 :	48 :	44 :	40 :	35 :
Uоп:	4.31 :	4.05 :	3.84 :	3.61 :	3.38 :	3.16 :	2.91 :	2.70 :	2.49 :	2.29 :	2.07 :	1.88 :	1.67 :	1.50 :	1.33 :	1.17 :
Ви	: 0.037:	0.039:	0.041:	0.044:	0.047:	0.050:	0.054:	0.059:	0.064:	0.070:	0.077:	0.085:	0.095:	0.106:	0.118:	0.132:
Ки	: 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:	0.011:	0.011:
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:	0.009:	0.010:
Ки	: 6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	: 0.158:	0.171:	0.182:	0.189:	0.192:	0.191:	0.186:	0.176:	0.164:	0.135:	0.121:	0.109:	0.098:	0.088:	0.080:	0.080:
Фоп:	30 :	23 :	16 :	9 :	1 :	353 :	346 :	339 :	332 :	327 :	321 :	317 :	313 :	310 :	307 :	304 :
Uоп:	1.04 :	0.92 :	0.84 :	0.78 :	0.75 :	0.76 :	0.80 :	0.87 :	0.97 :	1.10 :	1.24 :	1.40 :	1.58 :	1.76 :	1.95 :	2.17 :
Ви	: 0.146:	0.158:	0.169:	0.177:	0.180:	0.179:	0.174:	0.165:	0.153:	0.140:	0.126:	0.113:	0.101:	0.091:	0.082:	0.074:
Ки	: 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:	0.011:	0.011:
Ви	: 0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:
Ки	: 6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
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:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Ки	: 1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	: 0.073:	0.067:	0.062:	0.057:	0.053:	0.050:	0.047:	0.044:	0.041:	0.039:	0.037:	0.035:	0.034:	0.032:	0.031:	0.030:
Фоп:	302 :	300 :	298 :	296 :	295 :	293 :	292 :	291 :	290 :	289 :	289 :	288 :	287 :	286 :	286 :	285 :
Uоп:	2.37 :	2.59 :	2.81 :	3.03 :	3.24 :	3.47 :	3.71 :	3.97 :	4.19 :	4.43 :	4.65 :	4.90 :	5.13 :	5.40 :	5.63 :	5.83 :
Ви	: 0.067:	0.062:	0.057:	0.053:	0.049:	0.045:	0.043:	0.040:	0.038:	0.036:	0.034:	0.032:	0.031:	0.029:	0.028:	0.027:
Ки	: 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:	0.011:	0.011:
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:	0.003:	0.002:
Ки	: 6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
Ви	: :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	: :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х= 8184: 8284:

Qc : 0.028: 0.027:
Фоп: 285 : 284 :
Uоп: 6.09 : 6.35 :Ви : 0.026: 0.025:
Ки : 0.011: 0.011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016: 6016 :
Ви : : :
Ки : : :

у= 1954 : У-строка 28 Смах= 0.160 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1)

x=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc:	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.032:	0.033:	0.035:	0.036:	0.038:
Фоп:	77	77	76	76	75	75	75	74	73	73	72	72	71	70	69	68
Uоп:	8.00	8.00	7.77	7.54	7.25	7.02	6.79	6.56	6.31	6.06	5.79	5.57	5.32	5.16	4.85	4.65
Виз:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.031:	0.032:	0.034:
Виз:	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011
Виз:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:
Виз:	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016
Виз:	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Виз:	:	:	:	:	:	:	:	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010

Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : :
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : : : : : : :

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc :	0.069:	0.064:	0.059:	0.055:	0.051:	0.048:	0.045:	0.043:	0.040:	0.038:	0.037:	0.035:	0.033:	0.032:	0.030:	0.029:
Фоп:	305 :	303 :	301 :	299 :	298 :	296 :	295 :	294 :	293 :	292 :	291 :	290 :	289 :	289 :	288 :	287 :
Уоп:	2.51 :	2.72 :	2.95 :	3.16 :	3.39 :	3.61 :	3.81 :	4.06 :	4.23 :	4.49 :	4.72 :	5.00 :	5.22 :	5.46 :	5.67 :	5.89 :
Ви :	0.064:	0.059:	0.054:	0.050:	0.047:	0.044:	0.042:	0.039:	0.037:	0.035:	0.033:	0.032:	0.030:	0.029:	0.028:	0.026:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
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:	0.003:	0.002:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х= 8184: 8284:

Qc : 0.028: 0.027:
Фоп: 287 : 286 :
Уоп: 6.15 : 6.41 :

Ви : 0.025: 0.024:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : : :
Ки : : :
~~~~~

у= 1854 : У-строка 29 Стах= 0.134 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1)

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 1784 : | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc : | 0.020: | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.031: | 0.032: | 0.034: | 0.036: | 0.037: |
| Фоп: | 76 :   | 75 :   | 75 :   | 74 :   | 74 :   | 73 :   | 73 :   | 72 :   | 72 :   | 71 :   | 70 :   | 70 :   | 69 :   | 68 :   | 67 :   | 66 :   |
| Уоп: | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 7.54 : | 7.32 : | 7.14 : | 6.87 : | 6.59 : | 6.35 : | 6.15 : | 5.89 : | 5.67 : | 5.41 : | 5.16 : | 4.96 : | 4.72 : |
| Ви : | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.025: | 0.026: | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.032: | 0.033: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| 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: | 0.003: | 0.004: |
| Ки : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc : | 0.039: | 0.041: | 0.044: | 0.046: | 0.049: | 0.052: | 0.056: | 0.060: | 0.064: | 0.069: | 0.074: | 0.080: | 0.087: | 0.094: | 0.101: | 0.109: |
| Фоп: | 65 :   | 64 :   | 63 :   | 61 :   | 60 :   | 58 :   | 56 :   | 55 :   | 52 :   | 50 :   | 47 :   | 44 :   | 41 :   | 37 :   | 33 :   | 29 :   |
| Уоп: | 4.49 : | 4.29 : | 4.03 : | 3.81 : | 3.61 : | 3.40 : | 3.18 : | 2.96 : | 2.79 : | 2.58 : | 2.38 : | 2.20 : | 2.03 : | 1.88 : | 1.72 : | 1.60 : |
| Ви : | 0.035: | 0.037: | 0.039: | 0.041: | 0.044: | 0.047: | 0.050: | 0.054: | 0.057: | 0.062: | 0.067: | 0.072: | 0.079: | 0.085: | 0.092: | 0.100: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |
| Ки : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc : | 0.116: | 0.123: | 0.128: | 0.132: | 0.134: | 0.133: | 0.130: | 0.125: | 0.119: | 0.111: | 0.104: | 0.096: | 0.089: | 0.082: | 0.076: | 0.070: |
| Фоп: | 24 :   | 19 :   | 13 :   | 7 :    | 1 :    | 355 :  | 349 :  | 343 :  | 338 :  | 333 :  | 328 :  | 324 :  | 320 :  | 316 :  | 313 :  | 311 :  |
| Уоп: | 1.48 : | 1.39 : | 1.31 : | 1.27 : | 1.25 : | 1.26 : | 1.29 : | 1.34 : | 1.43 : | 1.53 : | 1.65 : | 1.79 : | 1.95 : | 2.11 : | 2.28 : | 2.47 : |
| Ви : | 0.107: | 0.114: | 0.119: | 0.123: | 0.125: | 0.125: | 0.122: | 0.117: | 0.111: | 0.104: | 0.097: | 0.089: | 0.082: | 0.076: | 0.070: | 0.065: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 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: |
| Ки : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви : | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: |
| Ки : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc : | 0.065: | 0.061: | 0.057: | 0.053: | 0.050: | 0.047: | 0.044: | 0.042: | 0.040: | 0.038: | 0.036: | 0.034: | 0.033: | 0.031: | 0.030: | 0.029: |
| Фоп: | 308 :  | 306 :  | 304 :  | 302 :  | 300 :  | 299 :  | 298 :  | 296 :  | 294 :  | 293 :  | 292 :  | 291 :  | 291 :  | 290 :  | 289 :  | 289 :  |
| Уоп: | 2.65 : | 2.86 : | 3.07 : | 3.26 : | 3.50 : | 3.71 : | 3.91 : | 4.13 : | 4.36 : | 4.59 : | 4.85 : | 5.06 : | 5.32 : | 5.57 : | 5.73 : | 5.99 : |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

Ви : 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.002: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 8184: 8284:

Qc : 0.028: 0.027:
Фоп: 289 : 288 :
Уоп: 6.25 : 6.49 :

Ви : 0.025: 0.024:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : : :
Ки : : :
~~~~~

у= 1754 : У-строка 30 Стах= 0.114 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1)

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 1784 : | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Qc : | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.031: | 0.032: | 0.033: | 0.035: | 0.036: |
| Фоп: | 74 :   | 74 :   | 73 :   | 73 :   | 72 :   | 72 :   | 71 :   | 70 :   | 69 :   | 68 :   | 67 :   | 66 :   | 65 :   | 64 :   | 63 :   | 62 :   |
| Уоп: | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 7.62 : | 7.39 : | 7.16 : | 6.93 : | 6.64 : | 6.41 : | 6.25 : | 5.99 : | 5.73 : | 5.57 : | 5.32 : | 5.06 : | 4.85 : |
| Ви : | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.030: | 0.031: | 0.033: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| 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: | 0.003: | 0.003: |
| Ки : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc : | 0.038: | 0.040: | 0.042: | 0.045: | 0.047: | 0.050: | 0.053: | 0.057: | 0.060: | 0.065: | 0.069: | 0.074: | 0.079: | 0.085: | 0.090: | 0.096: |
| Фоп: | 63 :   | 62 :   | 60 :   | 59 :   | 57 :   | 56 :   | 54 :   | 52 :   | 50 :   | 47 :   | 44 :   | 41 :   | 38 :   | 35 :   | 31 :   | 27 :   |
| Уоп: | 4.59 : | 4.37 : | 4.19 : | 3.97 : | 3.74 : | 3.52 : | 3.33 : | 3.12 : | 2.91 : | 2.73 : | 2.55 : | 2.38 : | 2.23 : | 2.07 : | 1.94 : | 1.81 : |
| Ви : | 0.034: | 0.036: | 0.038: | 0.040: | 0.042: | 0.045: | 0.048: | 0.051: | 0.054: | 0.058: | 0.062: | 0.067: | 0.072: | 0.077: | 0.083: | 0.088: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| 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: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| Ки : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: |
| Ки : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : |

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=    | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc :  | 0.101: | 0.106: | 0.110: | 0.112: | 0.114: | 0.113: | 0.111: | 0.108: | 0.103: | 0.098: | 0.092: | 0.086: | 0.081: | 0.075: | 0.070: | 0.065: |
| Фоп:  | 22 :   | 17 :   | 12 :   | 6 :    | 1 :    | 355 :  | 350 :  | 345 :  | 340 :  | 335 :  | 330 :  | 326 :  | 323 :  | 319 :  | 316 :  | 313 :  |
| Uоп:  | 1.71 : | 1.62 : | 1.56 : | 1.51 : | 1.50 : | 1.50 : | 1.53 : | 1.58 : | 1.66 : | 1.76 : | 1.86 : | 2.00 : | 2.14 : | 2.29 : | 2.47 : | 2.64 : |
|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Bsr : | 0.094: | 0.098: | 0.102: | 0.104: | 0.106: | 0.106: | 0.104: | 0.101: | 0.096: | 0.091: | 0.085: | 0.080: | 0.075: | 0.070: | 0.065: | 0.060: |
| Ksr : | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Bsr : | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Ksr : | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Bsr : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | :      | 0.000: | :      | :      | :      |
| Ksr : | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | :      | 1010:  | :      | :      | :      |

## ИП Маликова

Уоп: 6.35 : 6.58 :  
Ви : 0.025: 0.024:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 :  
Ви : : :  
Ки : : :  
-----

у= 1654 : У-строка 31 Стаж= 0.098 долей ПДК (ж= 5384.0; напр.ветра= 1)

| ж=   | 1784  | 1884  | 1984  | 2084  | 2184  | 2284  | 2384  | 2484  | 2584  | 2684  | 2784  | 2884  | 2984  | 3084  | 3184  | 3284  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc   | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 0.036 |
| Фоп: | 73    | 72    | 72    | 71    | 71    | 70    | 69    | 69    | 68    | 67    | 67    | 66    | 65    | 64    | 63    | 62    |
| Уоп: | 8.00  | 8.00  | 8.00  | 7.77  | 7.54  | 7.25  | 7.02  | 6.79  | 6.56  | 6.35  | 6.07  | 5.83  | 5.67  | 5.40  | 5.16  | 4.96  |
| Ви   | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.032 |
| Ки   | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  |
| Ви   | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Ки   | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  |
| Ви   | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки   | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  |

-----

| ж=   | 3384  | 3484  | 3584  | 3684  | 3784  | 3884  | 3984  | 4084  | 4184  | 4284  | 4384  | 4484  | 4584  | 4684  | 4784  | 4884  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc   | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.043 | 0.046 | 0.048 | 0.051 | 0.054 | 0.057 | 0.061 | 0.064 | 0.068 | 0.072 | 0.077 | 0.081 | 0.085 |
| Фоп: | 61    | 59    | 58    | 56    | 55    | 53    | 51    | 49    | 47    | 44    | 42    | 39    | 36    | 32    | 29    | 25    |
| Уоп: | 4.70  | 4.49  | 4.30  | 4.10  | 3.86  | 3.65  | 3.47  | 3.29  | 3.10  | 2.91  | 2.73  | 2.58  | 2.42  | 2.28  | 2.14  | 2.04  |
| Ви   | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.038 | 0.041 | 0.043 | 0.046 | 0.048 | 0.051 | 0.054 | 0.058 | 0.062 | 0.066 | 0.070 | 0.074 | 0.079 |
| Ки   | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  |
| 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 | 0.005 | 0.005 |
| Ки   | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  |
| Ви   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки   | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  |

-----

| ж=   | 4984  | 5084  | 5184  | 5284  | 5384  | 5484  | 5584  | 5684  | 5784  | 5884  | 5984  | 6084  | 6184  | 6284  | 6384  | 6484  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc   | 0.089 | 0.093 | 0.096 | 0.097 | 0.098 | 0.098 | 0.096 | 0.094 | 0.091 | 0.087 | 0.082 | 0.078 | 0.074 | 0.069 | 0.065 | 0.061 |
| Фоп: | 20    | 16    | 11    | 6     | 1     | 356   | 351   | 346   | 341   | 337   | 333   | 329   | 325   | 322   | 319   | 316   |
| Уоп: | 1.93  | 1.86  | 1.80  | 1.76  | 1.74  | 1.76  | 1.78  | 1.82  | 1.90  | 1.98  | 2.09  | 2.21  | 2.34  | 2.49  | 2.66  | 2.81  |
| Ви   | 0.082 | 0.086 | 0.089 | 0.091 | 0.092 | 0.091 | 0.090 | 0.088 | 0.084 | 0.081 | 0.077 | 0.073 | 0.068 | 0.064 | 0.060 | 0.057 |
| Ки   | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  |
| Ви   | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |
| Ки   | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  |
| Ви   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| Ки   | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  |

-----

| ж=   | 6584  | 6684  | 6784  | 6884  | 6984  | 7084  | 7184  | 7284  | 7384  | 7484  | 7584  | 7684  | 7784  | 7884  | 7984  | 8084  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc   | 0.058 | 0.054 | 0.051 | 0.048 | 0.046 | 0.044 | 0.041 | 0.039 | 0.037 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 |
| Фоп: | 314   | 311   | 309   | 307   | 306   | 304   | 302   | 301   | 300   | 298   | 297   | 296   | 295   | 294   | 294   | 293   |
| Уоп: | 3.01  | 3.18  | 3.39  | 3.56  | 3.76  | 3.97  | 4.19  | 4.37  | 4.59  | 4.87  | 5.06  | 5.32  | 5.46  | 5.73  | 5.99  | 6.15  |
| Ви   | 0.053 | 0.050 | 0.047 | 0.044 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 |
| Ки   | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  |
| 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 | 0.002 | 0.002 |
| Ки   | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  |
| Ви   | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки   | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |

-----

ж= 8184: 8284:

Qc : 0.027: 0.026:  
Фоп: 292 : 291 :  
Уоп: 6.41 : 6.61 :  
Ви : : :  
Ки : : :  
-----

ж= 8184: 8284:  
Qc : 0.027: 0.026:  
Фоп: 292 : 291 :  
Уоп: 6.41 : 6.61 :  
Ви : : :  
Ки : : :  
-----

у= 1554 : У-строка 32 Стаж= 0.086 долей ПДК (ж= 5384.0; напр.ветра= 1)

## ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

| ж=   | 1784  | 1884  | 1984  | 2084  | 2184  | 2284  | 2384  | 2484  | 2584  | 2684  | 2784  | 2884  | 2984  | 3084  | 3184  | 3284  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc   | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.035 |
| Фоп: | 71    | 71    | 70    | 70    | 69    | 68    | 68    | 67    | 66    | 66    | 65    | 64    | 63    | 62    | 61    | 60    |
| Уоп: | 8.00  | 8.00  | 8.00  | 8.00  | 7.54  | 7.32  | 7.16  | 6.86  | 6.61  | 6.41  | 6.15  | 5.99  | 5.73  | 5.47  | 5.32  | 5.06  |
| Ви   | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.031 |
| Ки   | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  |
| 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 | 0.003 | 0.003 |
| Ки   | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  |
| Ви   | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки   | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  |

-----

| ж=   | 3384  | 3484  | 3584  | 3684  | 3784  | 3884  | 3984  | 4084  | 4184  | 4284  | 4384  | 4484  | 4584  | 4684  | 4784  | 4884  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc   | 0.036 | 0.038 | 0.040 | 0.042 | 0.044 | 0.046 | 0.049 | 0.051 | 0.054 | 0.057 | 0.060 | 0.063 | 0.067 | 0.070 | 0.073 | 0.077 |
| Фоп: | 58    | 57    | 56    | 54    | 53    | 51    | 49    | 47    | 44    | 42    | 39    | 37    | 33    | 30    | 27    | 23    |
| Уоп: | 4.85  | 4.65  | 4.45  | 4.23  | 4.05  | 3.81  | 3.63  | 3.44  | 3.28  | 3.10  | 2.91  | 2.79  | 2.62  | 2.49  | 2.37  | 2.27  |
| Ви   | 0.032 | 0.034 | 0.036 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.044 | 0.046 | 0.048 | 0.051 | 0.054 | 0.058 | 0.061 | 0.064 | 0.068 | 0.071 |
| Ки   | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  |
| Ви   | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| Ки   | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  |
| Ви   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки   | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  |

-----

| ж=   | 4984  | 5084  | 5184  | 5284  | 5384  | 5484  | 5584  | 5684  | 5784  | 5884  | 5984  | 6084  | 6184  | 6284  | 6384  | 6484  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc   | 0.080 | 0.082 | 0.084 | 0.086 | 0.086 | 0.086 | 0.085 | 0.083 | 0.081 | 0.078 | 0.074 | 0.071 | 0.067 | 0.064 | 0.061 | 0.057 |
| Фоп: | 19    | 14    | 10    | 5     | 1     | 356   | 352   | 347   | 343   | 339   | 335   | 331   | 328   | 324   | 321   | 319   |
| Уоп: | 2.17  | 2.10  | 2.04  | 2.01  | 2.00  | 2.01  | 2.02  | 2.07  | 2.13  | 2.21  | 2.32  | 2.42  | 2.55  | 2.70  | 2.84  | 3.02  |
| Ви   | 0.074 | 0.076 | 0.078 | 0.079 | 0.080 | 0.080 | 0.079 | 0.077 | 0.075 | 0.072 | 0.069 | 0.066 | 0.063 | 0.059 | 0.056 | 0.053 |
| Ки   | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  | 0011  |
| 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 | 0.004 | 0.004 |
| Ки   | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  | 6016  |
| 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 | 0.000 | 0.000 |
| Ки   | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  | 1010  |

-----

| ж=   | 6584  | 6684  | 6784  | 6884  | 6984  | 7084  | 7184  | 7284  | 7384  | 7484  | 7584  | 7684  | 7784  | 7884  | 7984  | 8084  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc   | 0.054 | 0.052 | 0.049 | 0.046 | 0.044 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.035 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.027 |
| Фоп: | 316   | 314   | 312   | 310   | 308   | 306   | 305   | 303   | 302   | 299   | 298   | 297   | 296   | 296   | 295   | 295   |
| Уоп: | 3.18  | 3.33  | 3.52  | 3.71  | 3.90  | 4.13  | 4.31  | 4.53  | 4.72  | 4.96  | 5.16  | 5.37  | 5.63  | 5.83  | 6.41  | 6.25  |
| Ви   | 0.050 | 0.047 | 0.045 | 0.043 | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.032 |       |       |       |       |       |       |

[illegible]

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: 0.003:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : :  
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : : : : : : :

-----  
х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:  
Фоп: 322 : 320 : 318 : 316 : 314 : 312 : 311 : 309 : 308 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 :  
Уоп: 3.74 : 3.88 : 4.04 : 4.23 : 4.39 : 4.59 : 4.80 : 4.96 : 5.16 : 5.50 : 5.57 : 5.79 : 5.99 : 6.25 : 6.41 : 6.59 :  
-----  
Ви : 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.002: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

-----  
х= 8184: 8284:  
-----

Qc : 0.025: 0.024:  
Фоп: 299 : 298 :  
Уоп: 6.87 : 7.09 :  
-----

Ви : 0.023: 0.022:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 :  
Ви : : :  
Ки : : :  
-----

у= 1154 : У-строка 36 Смах= 0.057 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:  
Фоп: 66 : 65 : 64 : 64 : 63 : 62 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 52 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.77 : 7.54 : 7.32 : 7.14 : 6.86 : 6.74 : 6.41 : 6.25 : 6.05 : 5.83 : 5.67 :  
-----  
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.003: 0.003:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054:  
Фоп: 51 : 50 : 48 : 46 : 45 : 43 : 41 : 39 : 37 : 34 : 32 : 29 : 27 : 24 : 21 : 18 :  
Уоп: 5.41 : 5.22 : 5.06 : 4.85 : 4.70 : 4.49 : 4.32 : 4.19 : 4.05 : 3.89 : 3.73 : 3.61 : 3.50 : 3.39 : 3.29 : 3.20 :  
-----  
Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :  
-----

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045:  
Фоп: 14 : 11 : 8 : 4 : 1 : 357 : 354 : 350 : 347 : 343 : 340 : 337 : 334 : 332 : 329 : 326 :  
Уоп: 3.12 : 3.07 : 3.02 : 3.01 : 3.00 : 3.00 : 3.02 : 3.05 : 3.09 : 3.16 : 3.22 : 3.33 : 3.44 : 3.56 : 3.65 : 3.79 :  
-----  
Ви : 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :  
-----

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:  
Фоп: 324 : 322 : 320 : 318 : 316 : 314 : 312 : 311 : 309 : 308 : 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 301 :  
Уоп: 3.96 : 4.11 : 4.23 : 4.39 : 4.59 : 4.74 : 5.06 : 5.13 : 5.32 : 5.57 : 5.73 : 5.89 : 6.09 : 6.35 : 6.56 : 6.72 :  
-----

Ви : 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.037: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.002: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

х= 8184: 8284:  
-----

Qc : 0.025: 0.024:  
Фоп: 300 : 300 :  
Уоп: 6.93 : 7.21 :  
-----

Ви : 0.022: 0.022:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 :  
Ви : : :  
Ки : : :  
-----

у= 1054 : У-строка 37 Смах= 0.053 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:  
-----  
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030:  
Фоп: 64 : 64 : 63 : 62 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.39 : 7.21 : 7.02 : 6.79 : 6.57 : 6.35 : 6.15 : 5.99 : 5.79 :  
-----  
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.003: 0.003:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050:  
Фоп: 49 : 48 : 46 : 45 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 28 : 25 : 22 : 20 : 17 :  
Уоп: 5.57 : 5.41 : 5.22 : 5.06 : 4.85 : 4.70 : 4.53 : 4.37 : 4.23 : 4.10 : 3.96 : 3.81 : 3.71 : 3.61 : 3.52 : 3.44 :  
-----  
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.003: 0.003:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :  
-----

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043:  
Фоп: 14 : 10 : 7 : 4 : 1 : 357 : 354 : 351 : 348 : 344 : 341 : 338 : 336 : 333 : 330 : 328 :  
Уоп: 3.37 : 3.33 : 3.29 : 3.27 : 3.26 : 3.26 : 3.28 : 3.28 : 3.33 : 3.40 : 3.47 : 3.56 : 3.65 : 3.75 : 3.88 : 4.03 :  
-----  
Ви : 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.003: 0.003:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :  
-----

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
-----  
Qc : 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025:  
Фоп: 326 : 323 : 321 : 319 : 318 : 316 : 314 : 313 : 311 : 310 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 :  
Уоп: 4.13 : 4.28 : 4.45 : 4.59 : 4.74 : 4.95 : 5.13 : 5.32 : 5.46 : 5.67 : 5.89 : 6.08 : 6.25 : 6.49 : 6.74 : 6.86 :  
-----  
Ви : 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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: 0.002: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

х= 8184: 8284:  
-----

Qc : 0.024: 0.024:  
Фоп: 302 : 301 :  
-----



```

Уоп: 7.16 : 7.32 :
      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви :      :      :
Ки :      :      :

```

```

y= 854 : Y-строка 39 Смаж= 0.046 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 0)
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028:
-----
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
-----
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.040: 0.040: 0.038:
-----
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
Qc : 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
-----
x= 8184: 8284:
Qc : 0.023: 0.023:

```

```

Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu
---
x=      8184:   8284:
-----:-----:
Qc : 0.023: 0.022:
Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu Pu

```

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 13.8960247 доли ПДК <sub>гр</sub> |
|-------------------------------------|---------------------------------------|

| [Идем.] | Код         | Тип | Выброс                      | Вклад        | Вклад в % | Сум. % | Коэф. флианции |
|---------|-------------|-----|-----------------------------|--------------|-----------|--------|----------------|
|         | <Об-П>-<С>  |     | -М-(Mg)-                    | -C(доли ПДК) |           |        | b=C/M          |
| 1       | 000101 0011 | Т   | 0.6222                      | 13.885760    | 99.9      | 99.9   | 22.3164082     |
|         |             |     | В сумме =                   | 13.885760    | 99.9      |        |                |
|         |             |     | Суммарный вклад остальных = | 0.010264     | 0.1       |        |                |

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

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0(Упр) м/с

|    | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    |     |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 1- | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | - 1 |
| 2- | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | - 2 |
| 3- | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.032 | 0.033 | - 3 |
| 4- | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | - 4 |

|                                                                                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |    |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|---|
| 5-                                                                                                          | 0.019 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | -  | 5  |   |
| 6-                                                                                                          | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.035 | 0.036 | -  | 6  |   |
| 7-                                                                                                          | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 0.036 | 0.037 | -  | 7  |   |
| 8-                                                                                                          | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | 0.037 | 0.038 | -  | 8  |   |
| 9-                                                                                                          | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 0.039 | -  | 9  |   |
| 10-                                                                                                         | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | -  | 10 |   |
| 11-                                                                                                         | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 0.040 | 0.042 | -  | 11 |   |
| 12-                                                                                                         | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.032 | 0.033 | 0.035 | 0.036 | 0.038 | 0.041 | 0.043 | -  | 12 |   |
| 13-                                                                                                         | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.044 | -  | 13 |   |
| 14-                                                                                                         | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 0.040 | 0.042 | 0.045 | -  | 14 |   |
| 15-                                                                                                         | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.036 | 0.038 | 0.040 | 0.043 | 0.046 | -  | 15 |   |
| 16-                                                                                                         | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.032 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.044 | 0.047 | -  | 16 |   |
| 17-                                                                                                         | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.032 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.044 | 0.047 | -  | 17 |   |
| 18-                                                                                                         | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.042 | 0.044 | 0.048 | -  | 18 |   |
| 19-                                                                                                         | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.042 | 0.045 | 0.048 | -  | 19 |   |
| 20-                                                                                                         | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | 0.037 | 0.040 | 0.042 | 0.045 | 0.048 | -  | 20 |   |
| 21-с                                                                                                        | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.042 | 0.045 | 0.048 | -с | 21 |   |
| 22-                                                                                                         | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.042 | 0.044 | 0.047 | -  | 22 |   |
| 23-                                                                                                         | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.032 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.044 | 0.047 | -  | 23 |   |
| 24-                                                                                                         | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.032 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.043 | 0.046 | -  | 24 |   |
| 25-                                                                                                         | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 0.040 | 0.043 | 0.045 | -  | 25 |   |
| 26-                                                                                                         | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 0.040 | 0.042 | 0.045 | -  | 26 |   |
| 27-                                                                                                         | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.044 | -  | 27 |   |
| 28-                                                                                                         | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.032 | 0.033 | 0.035 | 0.036 | 0.038 | 0.040 | 0.042 | -  | 28 |   |
| 29-                                                                                                         | 0.020 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.036 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | -  | 29 |   |
| 30-                                                                                                         | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.035 | 0.036 | 0.038 | 0.040 | -  | 30 |   |
| 31-                                                                                                         | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 0.036 | 0.037 | 0.039 | -  | 31 |   |
| 32-                                                                                                         | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.035 | 0.036 | 0.038 | -  | 32 |   |
| 33-                                                                                                         | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | 0.037 | -  | 33 |   |
| 34-                                                                                                         | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.036 | -  | 34 |   |
| 35-                                                                                                         | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | -  | 35 |   |
| 36-                                                                                                         | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | -  | 36 |   |
| 37-                                                                                                         | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | -  | 37 |   |
| 38-                                                                                                         | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | -  | 38 |   |
| 39-                                                                                                         | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | -  | 39 |   |
| 40-                                                                                                         | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | -  | 40 |   |
| 41-                                                                                                         | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | -  | 41 |   |
| --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---                             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |    |   |
| 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                                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |    |   |
| 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.047 0.047 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    | -  | 1 |
| 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.041 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.051 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    | -  | 2 |
| 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 0.042 0.044 0.045 0.046 0.048 0.049 0.051 0.052 0.053 0.054 0.055 0.055 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    | -  | 3 |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|----|
| 0.035 | 0.036 | 0.038 | 0.039 | 0.041 | 0.043 | 0.044 | 0.046 | 0.048 | 0.050 | 0.051 | 0.053 | 0.055 | 0.056 | 0.057 | 0.058 | 0.059 | 0.060 | - | 4  |
| 0.036 | 0.038 | 0.039 | 0.041 | 0.043 | 0.045 | 0.047 | 0.049 | 0.051 | 0.053 | 0.055 | 0.057 | 0.059 | 0.061 | 0.062 | 0.064 | 0.065 | 0.066 | - | 5  |
| 0.038 | 0.039 | 0.041 | 0.043 | 0.045 | 0.047 | 0.049 | 0.052 | 0.054 | 0.057 | 0.059 | 0.062 | 0.064 | 0.066 | 0.069 | 0.070 | 0.072 | 0.073 | - | 6  |
| 0.039 | 0.041 | 0.043 | 0.045 | 0.047 | 0.050 | 0.052 | 0.055 | 0.058 | 0.061 | 0.064 | 0.067 | 0.070 | 0.073 | 0.076 | 0.078 | 0.080 | 0.081 | - | 7  |
| 0.040 | 0.042 | 0.044 | 0.047 | 0.049 | 0.052 | 0.055 | 0.058 | 0.062 | 0.066 | 0.069 | 0.073 | 0.077 | 0.081 | 0.084 | 0.088 | 0.090 | 0.092 | - | 8  |
| 0.041 | 0.044 | 0.046 | 0.049 | 0.052 | 0.055 | 0.058 | 0.062 | 0.066 | 0.071 | 0.076 | 0.080 | 0.085 | 0.090 | 0.095 | 0.099 | 0.103 | 0.105 | - | 9  |
| 0.043 | 0.045 | 0.048 | 0.051 | 0.054 | 0.058 | 0.062 | 0.067 | 0.071 | 0.077 | 0.083 | 0.089 | 0.096 | 0.102 | 0.109 | 0.114 | 0.119 | 0.123 | - | 10 |
| 0.044 | 0.047 | 0.050 | 0.053 | 0.057 | 0.061 | 0.066 | 0.071 | 0.077 | 0.084 | 0.091 | 0.099 | 0.107 | 0.116 | 0.125 | 0.134 | 0.141 | 0.145 | - | 11 |
| 0.046 | 0.048 | 0.052 | 0.055 | 0.059 | 0.064 | 0.070 | 0.076 | 0.083 | 0.091 | 0.100 | 0.111 | 0.122 | 0.134 | 0.147 | 0.158 | 0.168 | 0.175 | - | 12 |
| 0.047 | 0.050 | 0.053 | 0.058 | 0.062 | 0.068 | 0.074 | 0.081 | 0.089 | 0.099 | 0.111 | 0.124 | 0.139 | 0.156 | 0.172 | 0.187 | 0.199 | 0.206 | - | 13 |
| 0.048 | 0.051 | 0.055 | 0.059 | 0.065 | 0.071 | 0.078 | 0.086 | 0.096 | 0.108 | 0.122 | 0.139 | 0.159 | 0.181 | 0.200 | 0.216 | 0.231 | 0.242 | - | 14 |
| 0.049 | 0.052 | 0.057 | 0.061 | 0.067 | 0.074 | 0.081 | 0.091 | 0.103 | 0.117 | 0.134 | 0.156 | 0.181 | 0.206 | 0.228 | 0.251 | 0.273 | 0.293 | - | 15 |
| 0.050 | 0.054 | 0.058 | 0.063 | 0.069 | 0.076 | 0.085 | 0.096 | 0.109 | 0.126 | 0.147 | 0.173 | 0.202 | 0.230 | 0.260 | 0.295 | 0.355 | 0.433 | - | 16 |
| 0.050 | 0.054 | 0.059 | 0.064 | 0.071 | 0.078 | 0.088 | 0.100 | 0.115 | 0.134 | 0.158 | 0.189 | 0.220 | 0.256 | 0.300 | 0.372 | 0.526 | 0.710 | - | 17 |
| 0.051 | 0.055 | 0.060 | 0.065 | 0.072 | 0.080 | 0.090 | 0.103 | 0.119 | 0.140 | 0.167 | 0.200 | 0.237 | 0.285 | 0.350 | 0.484 | 0.794 | 1.297 | - | 18 |
| 0.051 | 0.055 | 0.060 | 0.066 | 0.073 | 0.081 | 0.091 | 0.104 | 0.121 | 0.143 | 0.173 | 0.208 | 0.248 | 0.321 | 0.447 | 0.598 | 1.080 | 2.301 | - | 19 |
| 0.051 | 0.055 | 0.060 | 0.066 | 0.073 | 0.081 | 0.091 | 0.105 | 0.122 | 0.144 | 0.173 | 0.209 | 0.250 | 0.327 | 0.467 | 0.655 | 1.259 | 2.658 | - | 20 |
| 0.051 | 0.055 | 0.060 | 0.066 | 0.072 | 0.081 | 0.091 | 0.104 | 0.120 | 0.142 | 0.170 | 0.204 | 0.241 | 0.293 | 0.366 | 0.531 | 0.923 | 1.686 | - | 21 |
| 0.051 | 0.055 | 0.059 | 0.065 | 0.071 | 0.079 | 0.089 | 0.101 | 0.117 | 0.137 | 0.162 | 0.194 | 0.227 | 0.267 | 0.316 | 0.422 | 0.630 | 0.919 | - | 22 |
| 0.050 | 0.054 | 0.059 | 0.064 | 0.070 | 0.077 | 0.086 | 0.098 | 0.112 | 0.129 | 0.152 | 0.180 | 0.210 | 0.240 | 0.275 | 0.321 | 0.420 | 0.529 | - | 23 |
| 0.049 | 0.053 | 0.057 | 0.062 | 0.068 | 0.075 | 0.083 | 0.093 | 0.106 | 0.121 | 0.140 | 0.163 | 0.190 | 0.215 | 0.241 | 0.269 | 0.297 | 0.337 | - | 24 |
| 0.048 | 0.052 | 0.056 | 0.061 | 0.066 | 0.072 | 0.080 | 0.089 | 0.099 | 0.112 | 0.128 | 0.147 | 0.169 | 0.192 | 0.212 | 0.231 | 0.248 | 0.262 | - | 25 |
| 0.047 | 0.051 | 0.054 | 0.059 | 0.064 | 0.069 | 0.076 | 0.083 | 0.093 | 0.103 | 0.116 | 0.131 | 0.148 | 0.167 | 0.185 | 0.201 | 0.212 | 0.221 | - | 26 |
| 0.046 | 0.049 | 0.053 | 0.057 | 0.061 | 0.066 | 0.072 | 0.078 | 0.086 | 0.095 | 0.105 | 0.117 | 0.130 | 0.144 | 0.158 | 0.171 | 0.182 | 0.189 | - | 27 |
| 0.045 | 0.048 | 0.051 | 0.054 | 0.058 | 0.063 | 0.068 | 0.074 | 0.080 | 0.087 | 0.095 | 0.104 | 0.114 | 0.124 | 0.135 | 0.144 | 0.152 | 0.158 | - | 28 |
| 0.044 | 0.046 | 0.049 | 0.052 | 0.056 | 0.060 | 0.064 | 0.069 | 0.074 | 0.080 | 0.087 | 0.094 | 0.101 | 0.109 | 0.116 | 0.123 | 0.128 | 0.132 | - | 29 |
| 0.042 | 0.045 | 0.047 | 0.050 | 0.053 | 0.057 | 0.060 | 0.065 | 0.069 | 0.074 | 0.079 | 0.085 | 0.090 | 0.096 | 0.101 | 0.106 | 0.110 | 0.112 | - | 30 |
| 0.041 | 0.043 | 0.046 | 0.048 | 0.051 | 0.054 | 0.057 | 0.061 | 0.064 | 0.068 | 0.072 | 0.077 | 0.081 | 0.085 | 0.089 | 0.093 | 0.096 | 0.097 | - | 31 |
| 0.040 | 0.042 | 0.044 | 0.046 | 0.049 | 0.051 | 0.054 | 0.057 | 0.060 | 0.063 | 0.067 | 0.070 | 0.073 | 0.077 | 0.080 | 0.082 | 0.084 | 0.086 | - | 32 |
| 0.038 | 0.040 | 0.042 | 0.044 | 0.046 | 0.048 | 0.051 | 0.053 | 0.056 | 0.059 | 0.062 | 0.064 | 0.067 | 0.070 | 0.072 | 0.074 | 0.075 | 0.076 | - | 33 |
| 0.037 | 0.039 | 0.040 | 0.042 | 0.044 | 0.046 | 0.048 | 0.050 | 0.053 | 0.055 | 0.057 | 0.059 | 0.061 | 0.064 | 0.065 | 0.067 | 0.068 | 0.069 | - | 34 |
| 0.036 | 0.037 | 0.039 | 0.040 | 0.042 | 0.044 | 0.046 | 0.047 | 0.049 | 0.051 | 0.053 | 0.055 | 0.057 | 0.058 | 0.060 | 0.061 | 0.062 | 0.062 | - | 35 |
| 0.035 | 0.036 | 0.037 | 0.039 | 0.040 | 0.042 | 0.043 | 0.045 | 0.047 | 0.048 | 0.050 | 0.051 | 0.053 | 0.054 | 0.055 | 0.056 | 0.057 | 0.057 | - | 36 |
| 0.033 | 0.035 | 0.036 | 0.037 | 0.038 | 0.040 | 0.041 | 0.043 | 0.044 | 0.045 | 0.047 | 0.048 | 0.049 | 0.050 | 0.051 | 0.052 | 0.052 | 0.053 | - | 37 |
| 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.036 | 0.037 | 0.038 | 0.039 | 0.040 | 0.042 | 0.043 | 0.044 | 0.045 | 0.046 | 0.047 | 0.048 | 0.048 | 0.049 | 0.049 | - | 38 |
| 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.037 | 0.038 | 0.039 | 0.040 | 0.041 | 0.042 | 0.043 | 0.044 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.046 | - | 39 |
| 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.037 | 0.037 | 0.038 | 0.039 | 0.040 | 0.041 | 0.041 | 0.042 | 0.042 | 0.043 | 0.043 | - | 40 |
| 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 0.037 | 0.038 | 0.038 | 0.039 | 0.039 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | - | 41 |
| 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    | 31    | 32    | 33    | 34    | 35    | 36    | - | 42 |
| 37    | 38    | 39    | 40    | 41    | 42    | 43    | 44    | 45    | 46    | 47    | 48    | 49    | 50    | 51    | 52    | 53    | 54    | - | 43 |
| 0.048 | 0.048 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.046 | 0.045 | 0.044 | 0.043 | 0.042 | 0.041 | 0.040 | 0.039 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.033 | - | 44 |
| 0.051 | 0.051 | 0.051 | 0.051 | 0.050 | 0.049 | 0.048 | 0.047 | 0.046 | 0.045 | 0.044 | 0.042 | 0.041 | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | - | 45 |

|        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |    |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|
| 0.055  | 0.055 | 0.055 | 0.055 | 0.054 | 0.053 | 0.052 | 0.051 | 0.049 | 0.048 | 0.046 | 0.045 | 0.043 | 0.042 | 0.040 | 0.039 | 0.037 | 0.036 | -     | 3  |    |
| 0.060  | 0.060 | 0.060 | 0.059 | 0.058 | 0.057 | 0.056 | 0.054 | 0.053 | 0.051 | 0.049 | 0.047 | 0.046 | 0.044 | 0.042 | 0.041 | 0.039 | 0.038 | -     | 4  |    |
| 0.066  | 0.066 | 0.066 | 0.065 | 0.064 | 0.062 | 0.061 | 0.059 | 0.057 | 0.055 | 0.053 | 0.050 | 0.048 | 0.046 | 0.044 | 0.042 | 0.041 | 0.039 | -     | 5  |    |
| 0.073  | 0.073 | 0.072 | 0.071 | 0.070 | 0.068 | 0.066 | 0.064 | 0.061 | 0.059 | 0.056 | 0.054 | 0.051 | 0.049 | 0.047 | 0.044 | 0.042 | 0.041 | -     | 6  |    |
| 0.082  | 0.082 | 0.081 | 0.080 | 0.078 | 0.075 | 0.073 | 0.070 | 0.067 | 0.063 | 0.060 | 0.057 | 0.054 | 0.052 | 0.049 | 0.046 | 0.044 | 0.042 | -     | 7  |    |
| 0.092  | 0.092 | 0.092 | 0.089 | 0.087 | 0.084 | 0.080 | 0.077 | 0.073 | 0.069 | 0.065 | 0.061 | 0.058 | 0.054 | 0.051 | 0.049 | 0.046 | 0.044 | -     | 8  |    |
| 0.106  | 0.106 | 0.105 | 0.102 | 0.099 | 0.094 | 0.089 | 0.085 | 0.080 | 0.075 | 0.070 | 0.065 | 0.061 | 0.057 | 0.054 | 0.051 | 0.048 | 0.045 | -     | 9  |    |
| 0.124  | 0.124 | 0.122 | 0.118 | 0.113 | 0.107 | 0.101 | 0.094 | 0.088 | 0.081 | 0.075 | 0.070 | 0.065 | 0.061 | 0.057 | 0.053 | 0.050 | 0.047 | -     | 10 |    |
| 0.148  | 0.147 | 0.144 | 0.139 | 0.132 | 0.124 | 0.115 | 0.106 | 0.097 | 0.089 | 0.082 | 0.075 | 0.069 | 0.064 | 0.059 | 0.055 | 0.052 | 0.048 | -     | 11 |    |
| 0.178  | 0.177 | 0.173 | 0.165 | 0.155 | 0.144 | 0.131 | 0.119 | 0.108 | 0.097 | 0.088 | 0.080 | 0.073 | 0.067 | 0.062 | 0.058 | 0.053 | 0.050 | -     | 12 |    |
| 0.209  | 0.209 | 0.204 | 0.196 | 0.184 | 0.168 | 0.151 | 0.135 | 0.120 | 0.106 | 0.095 | 0.085 | 0.077 | 0.071 | 0.065 | 0.060 | 0.055 | 0.051 | -     | 13 |    |
| 0.248  | 0.246 | 0.238 | 0.228 | 0.214 | 0.196 | 0.174 | 0.152 | 0.132 | 0.116 | 0.102 | 0.091 | 0.081 | 0.074 | 0.067 | 0.062 | 0.057 | 0.053 | -     | 14 |    |
| 0.306  | 0.301 | 0.286 | 0.270 | 0.251 | 0.224 | 0.197 | 0.170 | 0.145 | 0.125 | 0.109 | 0.096 | 0.085 | 0.077 | 0.069 | 0.063 | 0.058 | 0.054 | -     | 15 |    |
| 0.478  | 0.463 | 0.399 | 0.332 | 0.309 | 0.254 | 0.216 | 0.186 | 0.158 | 0.134 | 0.115 | 0.100 | 0.089 | 0.079 | 0.071 | 0.065 | 0.060 | 0.055 | -     | 16 |    |
| 0.855  | 0.812 | 0.625 | 0.591 | 0.345 | 0.275 | 0.231 | 0.199 | 0.168 | 0.141 | 0.120 | 0.104 | 0.091 | 0.081 | 0.073 | 0.066 | 0.060 | 0.056 | -     | 17 |    |
| 1.799  | 1.614 | 1.040 | 0.628 | 0.406 | 0.292 | 0.243 | 0.207 | 0.176 | 0.147 | 0.124 | 0.107 | 0.093 | 0.083 | 0.074 | 0.067 | 0.061 | 0.056 | -     | 18 |    |
| 5.138  | 3.560 | 1.604 | 0.826 | 0.483 | 0.320 | 0.251 | 0.212 | 0.180 | 0.150 | 0.126 | 0.108 | 0.094 | 0.083 | 0.075 | 0.067 | 0.061 | 0.056 | -     | 19 |    |
| 13.896 | 4.920 | 1.815 | 0.890 | 0.504 | 0.328 | 0.253 | 0.212 | 0.181 | 0.150 | 0.127 | 0.108 | 0.094 | 0.083 | 0.075 | 0.067 | 0.062 | 0.057 | -     | 20 |    |
| 2.619  | 2.237 | 1.272 | 0.713 | 0.447 | 0.306 | 0.246 | 0.208 | 0.177 | 0.148 | 0.125 | 0.107 | 0.093 | 0.083 | 0.074 | 0.067 | 0.061 | 0.056 | -     | 21 |    |
| 1.139  | 1.062 | 0.781 | 0.521 | 0.360 | 0.278 | 0.233 | 0.200 | 0.170 | 0.142 | 0.121 | 0.104 | 0.091 | 0.081 | 0.073 | 0.066 | 0.060 | 0.056 | -     | 22 |    |
| 0.597  | 0.573 | 0.478 | 0.368 | 0.294 | 0.250 | 0.216 | 0.188 | 0.159 | 0.135 | 0.116 | 0.101 | 0.089 | 0.079 | 0.071 | 0.065 | 0.059 | 0.055 | -     | 23 |    |
| 0.363  | 0.355 | 0.318 | 0.284 | 0.253 | 0.223 | 0.198 | 0.171 | 0.147 | 0.126 | 0.109 | 0.096 | 0.085 | 0.077 | 0.069 | 0.063 | 0.058 | 0.054 | -     | 24 |    |
| 0.270  | 0.268 | 0.257 | 0.239 | 0.219 | 0.199 | 0.177 | 0.154 | 0.133 | 0.116 | 0.102 | 0.091 | 0.082 | 0.074 | 0.067 | 0.062 | 0.057 | 0.052 | -     | 25 |    |
| 0.225  | 0.223 | 0.217 | 0.206 | 0.192 | 0.174 | 0.155 | 0.137 | 0.121 | 0.107 | 0.095 | 0.086 | 0.077 | 0.071 | 0.065 | 0.059 | 0.055 | 0.051 | -     | 26 |    |
| 0.192  | 0.191 | 0.186 | 0.176 | 0.164 | 0.149 | 0.135 | 0.121 | 0.109 | 0.098 | 0.088 | 0.080 | 0.073 | 0.067 | 0.062 | 0.057 | 0.053 | 0.050 | -     | 27 |    |
| 0.160  | 0.159 | 0.155 | 0.148 | 0.139 | 0.129 | 0.118 | 0.107 | 0.098 | 0.090 | 0.082 | 0.075 | 0.069 | 0.064 | 0.059 | 0.055 | 0.051 | 0.048 | -     | 28 |    |
| 0.134  | 0.133 | 0.130 | 0.125 | 0.119 | 0.111 | 0.104 | 0.096 | 0.089 | 0.082 | 0.076 | 0.070 | 0.065 | 0.061 | 0.057 | 0.053 | 0.050 | 0.047 | -     | 29 |    |
| 0.114  | 0.113 | 0.111 | 0.108 | 0.103 | 0.098 | 0.092 | 0.086 | 0.081 | 0.075 | 0.070 | 0.065 | 0.061 | 0.057 | 0.054 | 0.051 | 0.048 | 0.045 | -     | 30 |    |
| 0.098  | 0.098 | 0.096 | 0.094 | 0.091 | 0.087 | 0.082 | 0.078 | 0.074 | 0.069 | 0.065 | 0.061 | 0.058 | 0.054 | 0.051 | 0.048 | 0.046 | 0.044 | -     | 31 |    |
| 0.086  | 0.086 | 0.085 | 0.083 | 0.081 | 0.078 | 0.074 | 0.071 | 0.067 | 0.064 | 0.061 | 0.057 | 0.054 | 0.052 | 0.049 | 0.046 | 0.044 | 0.042 | -     | 32 |    |
| 0.077  | 0.076 | 0.076 | 0.074 | 0.073 | 0.070 | 0.068 | 0.065 | 0.062 | 0.059 | 0.057 | 0.054 | 0.051 | 0.049 | 0.047 | 0.044 | 0.042 | 0.040 | -     | 33 |    |
| 0.069  | 0.069 | 0.068 | 0.067 | 0.066 | 0.064 | 0.062 | 0.060 | 0.058 | 0.055 | 0.053 | 0.051 | 0.048 | 0.046 | 0.044 | 0.042 | 0.041 | 0.039 | -     | 34 |    |
| 0.063  | 0.063 | 0.062 | 0.061 | 0.060 | 0.059 | 0.057 | 0.055 | 0.054 | 0.052 | 0.050 | 0.048 | 0.046 | 0.044 | 0.042 | 0.041 | 0.039 | 0.037 | -     | 35 |    |
| 0.057  | 0.057 | 0.057 | 0.056 | 0.055 | 0.054 | 0.053 | 0.052 | 0.050 | 0.048 | 0.047 | 0.045 | 0.044 | 0.042 | 0.040 | 0.039 | 0.037 | 0.036 | -     | 36 |    |
| 0.053  | 0.053 | 0.052 | 0.052 | 0.051 | 0.050 | 0.049 | 0.048 | 0.047 | 0.046 | 0.045 | 0.044 | 0.043 | 0.041 | 0.040 | 0.039 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | -  | 37 |
| 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 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.033 | -     | 38 |    |
| 0.046  | 0.046 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.044 | 0.043 | 0.042 | 0.042 | 0.040 | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | -     | 39 |    |
| 0.043  | 0.043 | 0.043 | 0.042 | 0.042 | 0.041 | 0.041 | 0.040 | 0.039 | 0.038 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | -     | 40 |    |
| 0.040  | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.039 | 0.039 | 0.038 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | -     | 41 |    |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |    |    |    |    |    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|----|----|----|
| 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    |    |    |    |    |    |    |
| 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | -  | 1  |    |    |    |    |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|----|
| 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | -     | 2 |    |
| 0.035 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | -     | 3 |    |
| 0.036 | 0.035 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | -     | 4 |    |
| 0.037 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | -     | 5 |    |
| 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | -     | 6 |    |
| 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.035 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | - | 7  |
| 0.041 | 0.039 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | - | 8  |
| 0.043 | 0.041 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | - | 9  |
| 0.044 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | - | 10 |
| 0.046 | 0.043 | 0.041 | 0.038 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | - | 11 |
| 0.047 | 0.044 | 0.042 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | - | 12 |
| 0.048 | 0.045 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | - | 13 |
| 0.049 | 0.046 | 0.043 | 0.041 | 0.038 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | - | 14 |
| 0.050 | 0.047 | 0.044 | 0.041 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | - | 15 |
| 0.051 | 0.048 | 0.044 | 0.042 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | - | 16 |
| 0.051 | 0.048 | 0.045 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | - | 17 |
| 0.052 | 0.048 | 0.045 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | - | 18 |
| 0.052 | 0.049 | 0.045 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | - | 19 |
| 0.052 | 0.049 | 0.045 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | - | 20 |
| 0.052 | 0.048 | 0.045 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | - | 21 |
| 0.051 | 0.048 | 0.045 | 0.042 | 0.040 | 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | - | 22 |
| 0.051 | 0.047 | 0.044 | 0.042 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | - | 23 |
| 0.050 | 0.047 | 0.044 | 0.041 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | - | 24 |
| 0.049 | 0.046 | 0.043 | 0.041 | 0.038 | 0.036 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | - | 25 |
| 0.048 | 0.045 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | - | 26 |
| 0.047 | 0.044 | 0.041 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | - | 27 |
| 0.045 | 0.043 | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | - | 28 |
| 0.044 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | - | 29 |
| 0.043 | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0     |       |       |       |       |       |       |       |       |   |    |

В целом по расчетному прямоугольнику:

Безразмерная макс. концентрация ---->  $C_m = 13.8960247$

Достигается в точке с координатами:  $X_m = 5384.0$  м  
( X-столбец 37, Y-строка 20)  $Y_m = 2754.0$  м

При опасном направлении ветра : 43 град.

и "опасной" скорости ветра : 0.95 м/с

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. :1 Расч.год:2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08  
Группа суммации :6042=0322 Серная кислота (517)  
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)  
(516)

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1  
 Расчетный шаг 100 м. Всего просчитано точек: 203  
 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 8.0 (Упр) м/с

|     |                                    |              |
|-----|------------------------------------|--------------|
| Qс  | - суммарная концентрация           | [доли ПДК]   |
| Фоп | - опасное направл. ветра           | [угл. град.] |
| Uоп | - опасная скорость ветра           | [м/с]        |
| Vi  | - вклад ИСТОЧНИКА в Qс             | [доли ПДК]   |
| Kи  | - код источника для верхней строки | Vi           |

| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |  
 | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |  
 ~~~~~

[illegible]

y=	1528:	1557:	1592:	1627:	1668:	1709:	1756:	1803:	1820:	1859:	1899:	1940:	1979:	2019:	2021:
x=	4129:	4073:	4021:	3969:	3922:	3875:	3833:	3791:	3780:	3719:	3671:	3623:	3581:	3540:	354:
Qc :	0.052 :	0.051 :	0.050 :	0.050 :	0.049 :	0.049 :	0.049 :	0.048 :	0.049 :	0.047 :	0.047 :	0.046 :	0.045 :	0.045 :	0.045 :
Fon:	45 :	47 :	49 :	51 :	53 :	55 :	57 :	58 :	59 :	61 :	63 :	64 :	66 :	67 :	68 :
Uon :	3.41 :	3.45 :	3.50 :	3.56 :	3.56 :	3.61 :	3.63 :	3.65 :	3.65 :	3.75 :	3.81 :	3.85 :	3.91 :	3.97 :	3.97 :
Вн :	0.046 :	0.046 :	0.045 :	0.045 :	0.044 :	0.044 :	0.044 :	0.043 :	0.043 :	0.042 :	0.042 :	0.041 :	0.040 :	0.039 :	0.040 :
Вн :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Вн :	0.004 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :
Вн :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Вн :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :
Вн :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :
y=	2067:	2116:	2164:	2218:	2271:	2328:	2385:	2445:	2505:	2567:	2629:	2692:	2754:	2769:	2817:

[illegible]

y=	2870:	2924:	2981:	3038:	3098:	3157:	3219:	3281:	3344:	3406:	3469:	3532:	3593:	3655:	3714:
x=	3157:	3124:	3098:	3071:	3053:	3034:	3023:	3011:	3008:	3005:	3009:	3014:	3026:	3038:	3058:
QC :	0.039:	0.038:	0.037:	0.037:	0.036:	0.036:	0.035:	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:

y=	3774:	3830:	3887:	3940:	3992:	4040:	4088:	4134:	4133:	4194:	4233:	4271:	4303:	4335:	4359:
x=	3078:	3106:	3133:	3167:	3201:	3242:	3282:	3326:	3327:	3388:	3438:	3488:	3542:	3596:	3654:
QC :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.036:

y=	4384:	4402:	4419:	4429:	4439:	4440:	4442:	4440:	4439:	4440:	4432:	4425:	4410:	4395:	4373:
x=	3711:	3772:	3832:	3894:	3956:	4019:	4081:	4141:	4141:	4159:	4222:	4284:	4345:	4406:	4465:
Qc :	0.036:	0.037:	0.038:	0.038:	0.039:	0.040:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.043:	0.044:	0.046:	0.047:	0.049:

[illegible][illegible][illegible][illegible]


```

| Уоп - опасная скорость ветра [ м/с ] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

| -При расчете по группе суммиции концентр. в мг/м3 не печатается
| -Если в строке Smax<= 0.05 ПДК, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Клп не печатается

```

y= 4654 :	Y-строка 1															Смак= 0.048 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=179)
x= 1784 :	1884 :	1984 :	2084 :	2184 :	2284 :	2384 :	2484 :	2584 :	2684 :	2784 :	2884 :	2984 :	3084 :	3184 :	3284 :	
Qc :	0.018 :	0.018 :	0.019 :	0.020 :	0.021 :	0.022 :	0.023 :	0.023 :	0.024 :	0.025 :	0.026 :	0.026 :	0.027 :	0.028 :	0.029 :	0.030 :
x= 3384 :	3484 :	3584 :	3684 :	3784 :	3884 :	3984 :	4084 :	4184 :	4284 :	4384 :	4484 :	4584 :	4684 :	4784 :	4884 :	
Qc :	0.031 :	0.031 :	0.032 :	0.033 :	0.034 :	0.036 :	0.037 :	0.038 :	0.039 :	0.040 :	0.041 :	0.042 :	0.043 :	0.044 :	0.045 :	0.046 :

x=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc :	0.047:	0.047:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.047:	0.047:	0.046:	0.045:	0.044:	0.043:	0.042:	0.041:

```
x=-----:
      8184: 8284:
-----:-----:
Qc : 0.025: 0.024:
```

[illegible][illegible][illegible]

x=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc =	0.042:	0.041:	0.040:	0.038:	0.037:	0.036:	0.035:	0.034:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:
φ _{on} :	214:	216:	218:	220:	222:	223:	225:	227:	228:	230:	231:	232:	233:	234:	236:	237:

Уоп: 4.23 : 4.37 : 4.53 : 4.70 : 4.85 : 5.00 : 5.16 : 5.40 : 5.57 : 5.73 : 5.99 : 6.15 : 6.35 : 6.55 : 6.72 : 6.93 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.025: 0.024:

Фоп: 238 : 238 :

Уоп: 7.16 : 7.39 :

: : :

Ви : 0.022: 0.021:

Ки : 0011 : 0011 :

Ви : 0.002: 0.002:

Ки : 6016 : 6016 :

Ви : 0.001: 0.001:

Ки : 1010 : 1010 :

у= 4454 : У-строка 3 Стаж= 0.056 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=179)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
Фоп: 115 : 115 : 116 : 117 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 121 : 122 : 123 : 125 : 126 : 127 : 128 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.77 : 7.54 : 7.32 : 7.16 : 6.93 : 6.72 : 6.53 : 6.25 : 6.09 : 5.89 : 5.67 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053:
Фоп: 130 : 131 : 133 : 134 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 146 : 149 : 151 : 154 : 157 : 160 : 163 :
Уоп: 5.47 : 5.32 : 5.13 : 4.96 : 4.74 : 4.59 : 4.43 : 4.23 : 4.11 : 3.96 : 3.81 : 3.71 : 3.56 : 3.47 : 3.39 : 3.29 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046:
Фоп: 166 : 169 : 172 : 176 : 179 : 183 : 186 : 189 : 193 : 196 : 199 : 202 : 205 : 208 : 210 : 213 :
Уоп: 3.24 : 3.19 : 3.15 : 3.09 : 3.10 : 3.11 : 3.13 : 3.14 : 3.21 : 3.27 : 3.33 : 3.42 : 3.52 : 3.63 : 3.74 : 3.88 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 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:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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: 0.001:
Ки : : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027:
Фоп: 215 : 217 : 220 : 221 : 223 : 225 : 227 : 228 : 230 : 231 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 :
Уоп: 4.02 : 4.19 : 4.32 : 4.49 : 4.65 : 4.90 : 5.00 : 5.22 : 5.40 : 5.57 : 5.81 : 5.99 : 6.15 : 6.41 : 6.58 : 6.79 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.026: 0.025:

Фоп: 239 : 240 :

Уоп: 7.02 : 7.25 :

: : :

Ви : 0.022: 0.021:

Ки : 0011 : 0011 :

Ви : 0.002: 0.002:

Ки : 6016 : 6016 :

Ви : 0.001: 0.001:

Ки : 1010 : 1010 :

у= 4354 : У-строка 4 Стаж= 0.061 долей ПДК (х= 5484.0; напр.ветра=183)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032:
Фоп: 113 : 114 : 115 : 115 : 116 : 117 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.77 : 7.54 : 7.21 : 7.02 : 6.79 : 6.56 : 6.35 : 6.15 : 5.99 : 5.73 : 5.57 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057:
Фоп: 128 : 129 : 131 : 132 : 134 : 136 : 138 : 140 : 142 : 145 : 147 : 150 : 152 : 155 : 158 : 162 :
Уоп: 5.32 : 5.14 : 4.96 : 4.74 : 4.59 : 4.41 : 4.23 : 4.08 : 3.93 : 3.74 : 3.61 : 3.47 : 3.36 : 3.26 : 3.16 : 3.05 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048:
Фоп: 165 : 168 : 172 : 176 : 179 : 183 : 186 : 190 : 193 : 197 : 200 : 203 : 206 : 209 : 212 : 214 :
Уоп: 3.01 : 2.95 : 2.90 : 2.85 : 2.84 : 2.85 : 2.87 : 2.90 : 2.95 : 3.03 : 3.09 : 3.21 : 3.29 : 3.42 : 3.56 : 3.71 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп: 217 : 219 : 221 : 223 : 225 : 227 : 229 : 230 : 232 : 233 : 234 : 235 : 237 : 238 : 239 : 240 :
Уоп: 3.81 : 3.97 : 4.13 : 4.29 : 4.49 : 4.65 : 4.85 : 5.06 : 5.22 : 5.41 : 5.67 : 5.83 : 6.05 : 6.25 : 6.48 : 6.74 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.026: 0.025:

Фоп: 241 : 241 :

Уоп: 6.86 : 7.12 :

: : :

Ви : 0.023: 0.022:

Ки : 0011 : 0011 :

Ви : 0.002: 0.002:

Ки : 6016 : 6016 :

Ви : 0.001: 0.001:

Ки : 1010 : 1010 :

ИП Маликова

у= 4254 : Y-строка 5 Стаж= 0.067 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=179)

х=	1784	1884	1984	2084	2184	2284	2384	2484	2584	2684	2784	2884	2984	3084	3184	3284
Qc	: 0.019	: 0.020	: 0.021	: 0.022	: 0.023	: 0.024	: 0.025	: 0.025	: 0.026	: 0.027	: 0.028	: 0.029	: 0.030	: 0.031	: 0.032	: 0.033
Фоп	: 112	: 113	: 113	: 114	: 114	: 115	: 116	: 117	: 117	: 118	: 119	: 120	: 121	: 122	: 123	: 125
Uоп	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 7.77	: 7.54	: 7.32	: 7.13	: 6.86	: 6.74	: 6.51	: 6.25	: 5.99	: 5.79	: 5.57	: 5.42
Ви	: 0.016	: 0.017	: 0.018	: 0.019	: 0.020	: 0.021	: 0.021	: 0.022	: 0.023	: 0.023	: 0.024	: 0.025	: 0.026	: 0.027	: 0.028	: 0.029
Ки	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011
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	: 0.003	: 0.003
Ки	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х=	3384	3484	3584	3684	3784	3884	3984	4084	4184	4284	4384	4484	4584	4684	4784	4884
Qc	: 0.034	: 0.036	: 0.037	: 0.039	: 0.040	: 0.042	: 0.044	: 0.046	: 0.047	: 0.049	: 0.052	: 0.054	: 0.056	: 0.058	: 0.060	: 0.061
Фоп	: 126	: 127	: 129	: 131	: 132	: 134	: 136	: 138	: 140	: 143	: 145	: 148	: 151	: 154	: 157	: 161
Uоп	: 5.16	: 5.00	: 4.76	: 4.59	: 4.39	: 4.23	: 4.06	: 3.87	: 3.71	: 3.56	: 3.41	: 3.28	: 3.13	: 3.01	: 2.91	: 2.82
Ви	: 0.030	: 0.031	: 0.033	: 0.034	: 0.036	: 0.037	: 0.039	: 0.041	: 0.043	: 0.045	: 0.047	: 0.049	: 0.051	: 0.053	: 0.055	: 0.056
Ки	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011
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	: 0.004	: 0.004
Ки	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016
Ви	:	: 0.000	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	:	: 0013	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х=	4984	5084	5184	5284	5384	5484	5584	5684	5784	5884	5984	6084	6184	6284	6384	6484
Qc	: 0.063	: 0.064	: 0.066	: 0.066	: 0.067	: 0.067	: 0.066	: 0.066	: 0.064	: 0.063	: 0.061	: 0.060	: 0.058	: 0.056	: 0.054	: 0.052
Фоп	: 164	: 168	: 172	: 175	: 179	: 183	: 187	: 191	: 194	: 198	: 201	: 205	: 208	: 211	: 214	: 216
Uоп	: 2.75	: 2.70	: 2.64	: 2.62	: 2.59	: 2.59	: 2.62	: 2.66	: 2.72	: 2.78	: 2.88	: 2.96	: 3.07	: 3.20	: 3.33	: 3.47
Ви	: 0.058	: 0.059	: 0.060	: 0.061	: 0.061	: 0.061	: 0.061	: 0.060	: 0.059	: 0.057	: 0.056	: 0.054	: 0.052	: 0.050	: 0.048	: 0.046
Ки	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011
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	: 0.004	: 0.003
Ки	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016
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	: 0.001	: 0.001
Ки	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010

х=	6584	6684	6784	6884	6984	7084	7184	7284	7384	7484	7584	7684	7784	7884	7984	8084
Qc	: 0.050	: 0.048	: 0.046	: 0.044	: 0.042	: 0.040	: 0.038	: 0.037	: 0.036	: 0.034	: 0.033	: 0.032	: 0.031	: 0.030	: 0.029	: 0.028
Фоп	: 219	: 221	: 223	: 225	: 227	: 229	: 230	: 232	: 233	: 235	: 236	: 237	: 238	: 239	: 240	: 241
Uоп	: 3.61	: 3.78	: 3.97	: 4.13	: 4.29	: 4.49	: 4.70	: 4.90	: 5.06	: 5.32	: 5.46	: 5.67	: 5.89	: 6.09	: 6.35	: 6.58
Ви	: 0.044	: 0.042	: 0.040	: 0.038	: 0.037	: 0.035	: 0.034	: 0.032	: 0.031	: 0.030	: 0.029	: 0.028	: 0.026	: 0.025	: 0.024	: 0.024
Ки	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011
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	: 0.002	: 0.002
Ки	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016
Ви	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001
Ки	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010

х= 8184: 8284:

Qc	: 0.027	: 0.026
Фоп	: 242	: 243
Uоп	: 6.79	: 7.02

Ви	: 0.023	: 0.022
Ки	: 0011	: 0011
Ви	: 0.002	: 0.002
Ки	: 6016	: 6016
Ви	: 0.001	: 0.001
Ки	: 1010	: 1010

у= 4154 : Y-строка 6 Стаж= 0.074 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=179)

х=	1784	1884	1984	2084	2184	2284	2384	2484	2584	2684	2784	2884	2984	3084	3184	3284
Qc	: 0.020	: 0.021	: 0.022	: 0.023	: 0.023	: 0.024	: 0.025	: 0.026	: 0.027	: 0.027	: 0.028	: 0.029	: 0.030	: 0.032	: 0.033	: 0.034
Фоп	: 111	: 112	: 112	: 112	: 113	: 114	: 114	: 115	: 116	: 117	: 118	: 118	: 119	: 121	: 122	: 123
Uоп	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 7.77	: 7.54	: 7.21	: 7.02	: 6.79	: 6.58	: 6.35	: 6.09	: 5.89	: 5.67	: 5.45	: 5.22
Ви	: 0.017	: 0.018	: 0.019	: 0.020	: 0.020	: 0.021	: 0.021	: 0.022	: 0.023	: 0.024	: 0.025	: 0.025	: 0.026	: 0.027	: 0.029	: 0.030
Ки	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011
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	: 0.003	: 0.003
Ки	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

Ви :
Ки :

х=	3384	3484	3584	3684	3784	3884	3984	4084	4184	4284	4384	4484	4584	4684	4784	4884
Qc	: 0.035	: 0.037	: 0.038	: 0.040	: 0.042	: 0.044	: 0.046	: 0.048	: 0.050	: 0.053	: 0.055	: 0.057	: 0.060	: 0.062	: 0.065	: 0.067
Фоп	: 124	: 126	: 127	: 129	: 130	: 132	: 134	: 136	: 138	: 141	: 143	: 146	: 149	: 153	: 156	: 159
Uоп	: 5.06	: 4.90	: 4.65	: 4.45	: 4.23	: 4.07	: 3.85	: 3.71	: 3.52	: 3.36	: 3.20	: 3.05	: 2.91	: 2.80	: 2.69	: 2.59
Ви	: 0.031	: 0.032	: 0.034	: 0.035	: 0.037	: 0.039	: 0.041	: 0.043	: 0.045	: 0.047	: 0.050	: 0.052	: 0.054	: 0.057	: 0.059	: 0.062
Ки	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011
Ви	: 0.003	: 0.003	: 0.003	: 0.004	: 0.003	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.005	: 0.004	: 0.004
Ки	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016
Ви	:	:	:	:	: 0.000	: 0.000	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	:	:	:	:	: 0013	: 0013	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х=	4984	5084	5184	5284	5384	5484	5584	5684	5784	5884	5984	6084	6184	6284	6384	6484
Qc	: 0.069	: 0.071	: 0.072	: 0.073	: 0.074	: 0.074	: 0.073	: 0.072	: 0.071	: 0.069	: 0.067	: 0.065	: 0.062	: 0.060	: 0.057	: 0.055
Фоп	: 163	: 167	: 171	: 175	: 179	: 183	: 187	: 191	: 195	: 199	: 203	: 206	: 210	: 213	: 215	: 218
Uоп	: 2.51	: 2.44	: 2.40	: 2.36	: 2.34	: 2.36	: 2.38	: 2.42	: 2.47	: 2.54	: 2.63	: 2.73	: 2.85	: 3.01	: 3.12	: 3.29
Ви	: 0.064	: 0.065	: 0.067	: 0.068	: 0.068	: 0.068	: 0.067	: 0.066	: 0.065	: 0.063	: 0.061	: 0.058	: 0.056	: 0.053	: 0.051	: 0.049
Ки	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011
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	: 0.003	: 0.004
Ки	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016
Ви	:	: 0.000	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.002	: 0.002	: 0.002
Ки	:	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010

x=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc:	0.052:	0.050:	0.048:	0.046:	0.044:	0.042:	0.040:	0.038:	0.037:	0.035:	0.034:	0.033:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:
Uom:	221:	223:	225:	227:	229:	231:	232:	234:	235:	237:	238:	239:	240:	241:	242:	243:
Uon:	3.44:	3.60:	3.77:	3.97:	4.13:	4.32:	4.56:	4.72:	4.96:	5.14:	5.32:	5.57:	5.79:	5.99:	6.25:	6.41:
Br:	0.046:	0.044:	0.042:	0.040:	0.038:	0.036:	0.035:	0.033:	0.032:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:
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:	0.011:	0.011:
Br:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Qc:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:
Br:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Qc:	10.10:	10.10:	10.10:	10.10:	10.10:	10.10:	10.10:	10.10:	10.10:	10.10:	10.10:	10.10:	10.10:	10.10:	10.10:	10.10:

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : : : : : : : : : : : : :

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	0.076:	0.079:	0.081:	0.082:	0.083:	0.082:	0.082:	0.081:	0.079:	0.076:	0.074:	0.071:	0.068:	0.064:	0.061:	0.059:
Фоп:	162 :	166 :	170 :	175 :	179 :	184 :	188 :	192 :	196 :	201 :	204 :	208 :	211 :	215 :	218 :	220 :
Уоп:	2.27 :	2.20 :	2.15 :	2.12 :	2.10 :	2.13 :	2.17 :	2.23 :	2.31 :	2.41 :	2.51 :	2.64 :	2.79 :	2.91 :	3.07 :	:
Ви :	0.070:	0.073:	0.075:	0.076:	0.076:	0.076:	0.075:	0.074:	0.072:	0.069:	0.066:	0.064:	0.061:	0.057:	0.054:	0.052:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	0.056:	0.053:	0.050:	0.048:	0.046:	0.043:	0.041:	0.040:	0.038:	0.036:	0.035:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:
Фоп:	223 :	225 :	227 :	229 :	231 :	233 :	234 :	236 :	237 :	239 :	240 :	241 :	242 :	243 :	244 :	245 :
Уоп:	3.23 :	3.42 :	3.60 :	3.77 :	3.97 :	4.19 :	4.36 :	4.59 :	4.77 :	5.00 :	5.22 :	5.44 :	5.67 :	5.89 :	6.09 :	6.35 :
Ви :	0.049:	0.046:	0.044:	0.042:	0.040:	0.038:	0.036:	0.034:	0.033:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
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:	0.002:	0.002:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.028: 0.027:
Фоп: 245 : 246 :
Уоп: 6.58 : 6.79 :

Ви : 0.024: 0.023:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 :

у= 3954 : У-строка 8 Спах= 0.094 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=179)

х=	1784 :	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	0.020:	0.021:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.028:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.036:
Фоп:	108 :	108 :	109 :	109 :	110 :	110 :	111 :	112 :	112 :	113 :	114 :	115 :	116 :	117 :	118 :	119 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	7.77 :	7.54 :	7.32 :	7.02 :	6.79 :	6.56 :	6.35 :	6.09 :	5.89 :	5.67 :	5.41 :	5.22 :	5.00 :
Ви :	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0013 :

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	0.038:	0.039:	0.041:	0.043:	0.045:	0.048:	0.050:	0.053:	0.056:	0.059:	0.063:	0.066:	0.070:	0.074:	0.078:	0.082:
Фоп:	120 :	121 :	123 :	124 :	126 :	128 :	130 :	132 :	134 :	136 :	139 :	142 :	145 :	149 :	152 :	156 :
Уоп:	4.75 :	4.55 :	4.34 :	4.13 :	3.96 :	3.73 :	3.52 :	3.33 :	3.16 :	3.01 :	2.82 :	2.66 :	2.50 :	2.36 :	2.24 :	2.14 :
Ви :	0.033:	0.035:	0.036:	0.038:	0.040:	0.042:	0.045:	0.047:	0.050:	0.053:	0.057:	0.060:	0.064:	0.067:	0.072:	0.075:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.000:
Ки :	0013 :	0013 :	0013 :	0013 :	0013 :	0013 :	:	:	0013 :	:	:	:	:	:	0013 :	0013 :

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	0.085:	0.088:	0.091:	0.093:	0.094:	0.093:	0.092:	0.091:	0.088:	0.085:	0.081:	0.078:	0.074:	0.070:	0.066:	0.062:
Фоп:	160 :	165 :	169 :	174 :	179 :	184 :	189 :	193 :	198 :	202 :	206 :	210 :	214 :	217 :	220 :	223 :
Уоп:	2.04 :	1.96 :	1.91 :	1.86 :	1.85 :	1.85 :	1.88 :	1.92 :	1.98 :	2.07 :	2.17 :	2.30 :	2.43 :	2.58 :	2.72 :	2.88 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Ви : 0.079: 0.082: 0.084: 0.086: 0.087: 0.086: 0.085: 0.083: 0.080: 0.077: 0.073: 0.070: 0.066: 0.062: 0.059: 0.055:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.004: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	0.059:	0.056:	0.053:	0.050:	0.047:	0.045:	0.043:	0.041:	0.039:	0.037:	0.036:	0.034:	0.033:	0.031:	0.030:	0.029:
Фоп:	225 :	228 :	230 :	232 :	233 :	235 :	237 :	238 :	239 :	241 :	242 :	243 :	244 :	245 :	246 :	246 :
Уоп:	3.07 :	3.23 :	3.44 :	3.63 :	3.81 :	4.03 :	4.23 :	4.45 :	4.65 :	4.85 :	5.16 :	5.32 :	5.57 :	5.73 :	5.99 :	6.25 :
Ви :	0.052:	0.049:	0.046:	0.044:	0.041:	0.039:	0.037:	0.035:	0.034:	0.032:	0.031:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
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:	0.002:	0.002:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.028: 0.027:
Фоп: 247 : 248 :
Уоп: 6.51 : 6.74 :

Ви : 0.024: 0.023:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 :

у= 3854 : У-строка 9 Спах= 0.108 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=179)

х=	1784 :	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.034:	0.035:	0.037:
Фоп:	106 :	107 :	107 :	108 :	108 :	109 :	109 :	110 :	111 :	111 :	112 :	113 :	114 :	115 :	116 :	117 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	7.62 :	7.39 :	7.21 :	6.93 :	6.72 :	6.53 :	6.25 :	5.99 :	5.81 :	5.57 :	5.32 :	5.11 :	4.85 :
Ви :	0.018:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.031:	0.032:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0013 :	0013 :	0013 :	0013 :

x=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	0.039:	0.041:	0.043:	0.045:	0.047:	0.050:	0.053:	0.056:	0.060:	0.063:	0.067:	0.072:	0.076:	0.081:	0.086:	0.091:
Фоп:	118	119	120	122	123	125	127	129	131	134	136	139	143	146	150	154
Уоп:	4.65	4.45	4.23	3.97	3.79	3.61	3.39	3.19	2.99	2.81	2.62	2.47	2.30	2.16	2.02	1.91
Всr	0.034:	0.036:	0.037:	0.039:	0.042:	0.044:	0.047:	0.050:	0.053:	0.057:	0.061:	0.065:	0.069:	0.074:	0.079:	0.084:
Всr	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:	0.011:	0.011:
Всr	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Всr	6.016	6.016	6.016	6.016	6.016	6.016	6.016	6.016	6.016	6.016	6.016	6.016	6.016	6.016	6.016	6.016
Всr	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:
Всr	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

```

Qc : 0.029: 0.028:
Фоп: 251 : 251 :
Uоп: 6.25 : 6.54 :
      :      :
Вк : 0.025: 0.024:
Кк : 0011 : 0011 :
Вк : 0.002: 0.002:
Кк : 6016 : 6016 :
Вк : 0.001: 0.001:
Кк : 1010 : 0013 :
~~~~~

```

x=	1784 :	1884 :	1984 :	2084 :	2184 :	2284 :	2384 :	2484 :	2584 :	2684 :	2784 :	2884 :	2984 :	3084 :	3184 :	3284 :
QC :	0.021 :	0.023 :	0.023 :	0.024 :	0.025 :	0.026 :	0.027 :	0.027 :	0.029 :	0.030 :	0.031 :	0.032 :	0.034 :	0.035 :	0.037 :	0.039 :
ΦonC :	103 :	104 :	104 :	105 :	105 :	106 :	106 :	107 :	107 :	108 :	108 :	109 :	110 :	111 :	111 :	112 :
UonC :	8.00 :	8.00 :	7.77 :	7.54 :	7.32 :	7.02 :	6.79 :	6.58 :	6.35 :	6.07 :	5.83 :	5.63 :	5.40 :	5.14 :	4.90 :	4.65 :
Виз :	0.018 :	0.019 :	0.020 :	0.021 :	0.021 :	0.022 :	0.023 :	0.024 :	0.025 :	0.026 :	0.027 :	0.028 :	0.029 :	0.030 :	0.032 :	0.034 :
Киз :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Виз :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.004 :
Киз :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Виз :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.001 :
Киз :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0013 :	0013 :	0013 :	0013 :	0013 :

[illegible][illegible][illegible]

Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 0013 :

y= 3554 : Y-строка 12 Стах= 0.180 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=178)

[illegible][illegible]

```

x== 8184: 8284:
-----
QC : 0.030: 0.029:
Фоп: 256 : 257 :
Uоп: 6.06 : 6.35 :
      :      :
Вм : 0.026: 0.025:
Км : 0011 : 0011 :
Вм : 0.002: 0.002:
Км : 6016 : 6016 :
Вм : 0.001: 0.001:
Км : 0013 : 0013 :

```

$y = 3354$: Y-строка 14 $C_{\max} = 0.249$ долей ПДК ($x = 5384.0$; напр. ветра=178)

[illegible]

Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
Qc : 0.203: 0.219: 0.233: 0.243: 0.249: 0.247: 0.240: 0.230: 0.218: 0.201: 0.180: 0.159: 0.138: 0.121: 0.106: 0.094:
Фоп: 144 : 151 : 159 : 168 : 178 : 188 : 197 : 206 : 213 : 220 : 225 : 230 : 234 : 237 : 240 : 242 :
Уоп: 0.71 : 0.68 : 0.68 : 0.68 : 0.68 : 0.68 : 0.69 : 0.78 : 0.95 : 1.13 : 1.33 : 1.53 : 1.74 : 1.96 : :
Ви : 0.185: 0.202: 0.218: 0.230: 0.236: 0.234: 0.225: 0.211: 0.194: 0.177: 0.156: 0.136: 0.119: 0.104: 0.092: 0.082:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.005: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
Qc : 0.084: 0.076: 0.069: 0.064: 0.059: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032:
Фоп: 244 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 :
Уоп: 2.18 : 2.40 : 2.64 : 2.87 : 3.08 : 3.33 : 3.56 : 3.81 : 4.04 : 4.28 : 4.55 : 4.77 : 5.00 : 5.32 : 5.57 : 5.73 :
Ви : 0.073: 0.066: 0.060: 0.056: 0.051: 0.048: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.030: 0.029:
Фоп: 258 : 259 :
Уоп: 5.99 : 6.25 :

Ви : 0.026: 0.025:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 0012 : 0013 :

у= 3254 : У-строка 15 Спах= 0.306 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=177)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.042:
Фоп: 97 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 7.54 : 7.32 : 7.14 : 6.88 : 6.58 : 6.35 : 6.09 : 5.83 : 5.57 : 5.32 : 5.11 : 4.85 : 4.59 : 4.36 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.004: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.063: 0.068: 0.075: 0.083: 0.093: 0.105: 0.119: 0.138: 0.160: 0.184: 0.208:
Фоп: 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 111 : 113 : 115 : 117 : 120 : 123 : 128 : 133 :
Уоп: 4.13 : 3.88 : 3.65 : 3.41 : 3.15 : 2.91 : 2.67 : 2.44 : 2.21 : 1.98 : 1.75 : 1.52 : 1.30 : 1.10 : 0.89 : 0.70 :
Ви : 0.038: 0.041: 0.043: 0.047: 0.050: 0.055: 0.060: 0.065: 0.073: 0.081: 0.092: 0.105: 0.121: 0.140: 0.163: 0.186:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.230: 0.253: 0.275: 0.294: 0.306: 0.301: 0.287: 0.271: 0.256: 0.230: 0.203: 0.177: 0.153: 0.132: 0.114: 0.100:
Фоп: 139 : 146 : 155 : 166 : 177 : 190 : 201 : 210 : 218 : 225 : 231 : 235 : 239 : 242 : 244 : 247 :
Уоп: 0.69 : 0.68 : 0.68 : 0.69 : 8.00 : 0.70 : 0.69 : 0.67 : 0.70 : 0.72 : 0.79 : 0.98 : 1.18 : 1.40 : 1.62 : 1.86 :

Ви : 0.209: 0.235: 0.261: 0.283: 0.306: 0.290: 0.274: 0.250: 0.224: 0.199: 0.176: 0.153: 0.131: 0.113: 0.098: 0.086:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: : 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : 0.000: 0.007: 0.013: 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : : : 1010 : 1010 : 6016 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
Qc : 0.088: 0.079: 0.072: 0.066: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032:
Фоп: 248 : 250 : 251 : 253 : 254 : 254 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 :
Уоп: 2.09 : 2.32 : 2.55 : 2.78 : 3.02 : 3.26 : 3.52 : 3.74 : 4.01 : 4.23 : 4.49 : 4.72 : 5.00 : 5.22 : 5.45 : 5.73 :
Ви : 0.077: 0.069: 0.063: 0.057: 0.052: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0012 : 0013 : 0012 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.030: 0.029:
Фоп: 260 : 261 :
Уоп: 5.99 : 6.25 :

Ви : 0.026: 0.025:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 0012 : 0013 :

у= 3154 : У-строка 16 Спах= 0.478 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=176)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 99 : 100 :
Уоп: 8.00 : 7.77 : 7.54 : 7.32 : 7.02 : 6.79 : 6.57 : 6.35 : 6.10 : 5.79 : 5.57 : 5.32 : 5.06 : 4.80 : 4.59 : 4.32 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.037:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.004: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.064: 0.070: 0.078: 0.087: 0.098: 0.111: 0.129: 0.151: 0.177: 0.206: 0.233:
Фоп: 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 112 : 114 : 118 : 121 : 126 :
Уоп: 4.10 : 3.81 : 3.61 : 3.33 : 3.08 : 2.85 : 2.61 : 2.36 : 2.12 : 1.89 : 1.65 : 1.42 : 1.19 : 0.97 : 0.75 : 0.70 :
Ви : 0.039: 0.041: 0.044: 0.048: 0.051: 0.056: 0.061: 0.068: 0.075: 0.085: 0.097: 0.112: 0.131: 0.154: 0.180: 0.207:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.019: 0.021: 0.022:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
Qc : 0.264: 0.297: 0.355: 0.433: 0.478: 0.463: 0.399: 0.334: 0.318: 0.261: 0.233: 0.195: 0.167: 0.143: 0.122: 0.106:
Фоп: 132 : 140 : 149 : 161 : 176 : 191 : 205 : 215 : 225 : 233 : 238 : 241 : 244 : 247 : 249 : 251 :
Уоп: 0.69 : 0.68 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.66 : 0.78 : 0.73 : 0.72 : 0.85 : 1.08 : 1.29 : 1.53 : 1.76 :
Ви : 0.239: 0.278: 0.355: 0.433: 0.478: 0.463: 0.399: 0.301: 0.260: 0.223: 0.194: 0.168: 0.142: 0.121: 0.104: 0.091:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.021: 0.017: : : : : : 0.019: 0.036: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 6016 : 6016 : : : : : : 1010 : 1010 : 1010 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.002: 0.001: : : : : : 0.013: 0.014: 0.015: 0.009: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.002:
Ки : 0013 : 0013 : : : : : : 6016 : 6016 : 6016 : 1010 : 1010 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.092: 0.082: 0.074: 0.067: 0.062: 0.057: 0.053: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032:
Фоп: 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 :

Уоп: 2.01 : 2.23 : 2.48 : 2.72 : 2.96 : 3.21 : 3.45 : 3.68 : 3.97 : 4.19 : 4.45 : 4.70 : 4.96 : 5.16 : 5.41 : 5.67 :
Ви : 0.080 : 0.072 : 0.065 : 0.059 : 0.054 : 0.050 : 0.046 : 0.043 : 0.040 : 0.038 : 0.035 : 0.034 : 0.032 : 0.030 : 0.029 : 0.028 :
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.007 : 0.006 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 :
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.002 : 0.002 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 :
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0012 : 0013 : 0012 : 0013 : 0012 : 0012 :

х= 8184 : 8284 :

Qc : 0.031 : 0.029 :
Фоп: 263 : 263 :
Уоп: 5.89 : 6.15 :

Ви : 0.026 : 0.025 :
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002 : 0.002 :
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001 : 0.001 :
Ки : 0013 : 0012 :

у= 3054 : У-строка 17 Стаж= 0.855 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=174)

х= 1784 : 1884 : 1984 : 2084 : 2184 : 2284 : 2384 : 2484 : 2584 : 2684 : 2784 : 2884 : 2984 : 3084 : 3184 : 3284 :

Qc : 0.023 : 0.023 : 0.024 : 0.025 : 0.026 : 0.027 : 0.028 : 0.029 : 0.030 : 0.031 : 0.033 : 0.035 : 0.036 : 0.038 : 0.040 : 0.043 :
Фоп: 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 97 :
Уоп: 8.00 : 7.77 : 7.54 : 7.25 : 7.02 : 6.79 : 6.55 : 6.25 : 6.05 : 5.79 : 5.57 : 5.32 : 5.06 : 4.76 : 4.65 : 4.31 :

Ви : 0.019 : 0.020 : 0.021 : 0.021 : 0.022 : 0.023 : 0.024 : 0.025 : 0.026 : 0.027 : 0.028 : 0.030 : 0.031 : 0.033 : 0.035 : 0.037 :
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 :
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 3384 : 3484 : 3584 : 3684 : 3784 : 3884 : 3984 : 4084 : 4184 : 4284 : 4384 : 4484 : 4584 : 4684 : 4784 : 4884 :

Qc : 0.045 : 0.048 : 0.052 : 0.056 : 0.060 : 0.066 : 0.072 : 0.080 : 0.090 : 0.102 : 0.117 : 0.137 : 0.163 : 0.193 : 0.224 : 0.260 :
Фоп: 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 101 : 102 : 102 : 104 : 105 : 106 : 108 : 111 : 114 : 118 :
Уоп: 4.02 : 3.77 : 3.56 : 3.28 : 3.05 : 2.79 : 2.55 : 2.30 : 2.07 : 1.81 : 1.58 : 1.34 : 1.10 : 0.87 : 0.72 : 0.71 :

Ви : 0.039 : 0.042 : 0.045 : 0.048 : 0.052 : 0.057 : 0.063 : 0.069 : 0.078 : 0.088 : 0.101 : 0.118 : 0.139 : 0.166 : 0.194 : 0.227 :
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.004 : 0.005 : 0.005 : 0.006 : 0.006 : 0.007 : 0.007 : 0.008 : 0.009 : 0.011 : 0.013 : 0.015 : 0.018 : 0.022 : 0.026 : 0.029 :
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 :
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 1010 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :

х= 4984 : 5084 : 5184 : 5284 : 5384 : 5484 : 5584 : 5684 : 5784 : 5884 : 5984 : 6084 : 6184 : 6284 : 6384 : 6484 :

Qc : 0.304 : 0.372 : 0.526 : 0.710 : 0.855 : 0.812 : 0.625 : 0.594 : 0.353 : 0.281 : 0.239 : 0.209 : 0.180 : 0.154 : 0.129 : 0.110 :
Фоп: 124 : 130 : 140 : 155 : 174 : 195 : 213 : 223 : 237 : 241 : 245 : 248 : 251 : 253 : 255 : 256 :
Уоп: 0.69 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.93 : 0.67 : 0.67 : 0.71 : 0.76 : 0.98 : 1.21 : 1.45 : 1.68 : 1.68 :

Ви : 0.270 : 0.372 : 0.526 : 0.710 : 0.855 : 0.812 : 0.625 : 0.364 : 0.297 : 0.249 : 0.211 : 0.181 : 0.153 : 0.129 : 0.109 : 0.094 :
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.030 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 6016 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0013 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 6584 : 6684 : 6784 : 6884 : 6984 : 7084 : 7184 : 7284 : 7384 : 7484 : 7584 : 7684 : 7784 : 7884 : 7984 : 8084 :

Qc : 0.096 : 0.085 : 0.076 : 0.069 : 0.063 : 0.058 : 0.054 : 0.050 : 0.047 : 0.044 : 0.042 : 0.039 : 0.037 : 0.035 : 0.034 : 0.032 :
Фоп: 257 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 :
Уоп: 1.94 : 2.17 : 2.42 : 2.65 : 2.91 : 3.16 : 3.39 : 3.65 : 3.91 : 4.13 : 4.39 : 4.65 : 4.90 : 5.14 : 5.41 : 5.67 :

Ви : 0.083 : 0.074 : 0.066 : 0.060 : 0.055 : 0.050 : 0.046 : 0.043 : 0.041 : 0.038 : 0.036 : 0.034 : 0.032 : 0.030 : 0.029 : 0.028 :
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.007 : 0.006 : 0.006 : 0.005 : 0.005 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 :
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.002 : 0.002 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 :
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 1010 : 0012 : 0012 : 0013 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :

х= 8184 : 8284 :

Qc : 0.031 : 0.030 :
Фоп: 265 : 265 :
Уоп: 5.89 : 6.15 :

Ви : : : :
Ки : 0.026 : 0.025 :
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002 : 0.002 :
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001 : 0.001 :
Ки : 0012 : 0012 :

у= 2954 : У-строка 18 Стаж= 1.799 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра=171)

х= 1784 : 1884 : 1984 : 2084 : 2184 : 2284 : 2384 : 2484 : 2584 : 2684 : 2784 : 2884 : 2984 : 3084 : 3184 : 3284 :

Qc : 0.023 : 0.023 : 0.024 : 0.025 : 0.026 : 0.027 : 0.028 : 0.029 : 0.030 : 0.032 : 0.033 : 0.035 : 0.036 : 0.038 : 0.041 : 0.043 :
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 :
Уоп: 8.00 : 7.77 : 7.54 : 7.25 : 7.02 : 6.72 : 6.54 : 6.25 : 5.99 : 5.73 : 5.57 : 5.32 : 5.00 : 4.74 : 4.49 : 4.29 :

Ви : 0.019 : 0.020 : 0.021 : 0.021 : 0.022 : 0.023 : 0.024 : 0.025 : 0.026 : 0.027 : 0.028 : 0.030 : 0.031 : 0.033 : 0.035 : 0.037 :
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 :
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 3384 : 3484 : 3584 : 3684 : 3784 : 3884 : 3984 : 4084 : 4184 : 4284 : 4384 : 4484 : 4584 : 4684 : 4784 : 4884 :

Qc : 0.046 : 0.049 : 0.052 : 0.056 : 0.061 : 0.067 : 0.074 : 0.082 : 0.092 : 0.105 : 0.122 : 0.144 : 0.172 : 0.205 : 0.241 : 0.289 :
Фоп: 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 99 : 99 : 100 : 102 : 103 : 106 : 109 :
Уоп: 4.03 : 3.75 : 3.52 : 3.26 : 3.02 : 2.76 : 2.51 : 2.27 : 2.02 : 1.77 : 1.53 : 1.28 : 1.04 : 0.80 : 0.73 : 0.73 :

Ви : 0.039 : 0.042 : 0.045 : 0.049 : 0.053 : 0.058 : 0.064 : 0.071 : 0.079 : 0.090 : 0.104 : 0.122 : 0.146 : 0.175 : 0.205 : 0.245 :
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.006 : 0.006 : 0.007 : 0.008 : 0.009 : 0.010 : 0.011 : 0.013 : 0.016 : 0.020 : 0.025 : 0.031 : 0.039 :
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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 : 0.002 : 0.002 :
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :

х= 4984 : 5084 : 5184 : 5284 : 5384 : 5484 : 5584 : 5684 : 5784 : 5884 : 5984 : 6084 : 6184 : 6284 : 6384 : 6484 :

Qc : 0.355 : 0.485 : 0.794 : 1.297 : 1.799 : 1.614 : 1.040 : 0.628 : 0.406 : 0.300 : 0.255 : 0.220 : 0.189 : 0.162 : 0.135 : 0.114 :
Фоп: 114 : 118 : 127 : 143 : 171 : 203 : 225 : 238 : 246 : 250 : 253 : 256 : 258 : 259 : 260 : 261 :
Уоп: 0.71 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.72 : 0.74 : 0.76 : 0.91 : 1.15 : 1.39 : 1.64 :

Ви : 0.301 : 0.484 : 0.794 : 1.297 : 1.799 : 1.614 : 1.040 : 0.625 : 0.395 : 0.274 : 0.225 : 0.190 : 0.161 : 0.135 : 0.114 : 0.097 :
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.049 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 6016 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0013 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 6584 : 6684 : 6784 : 6884 : 6984 : 7084 : 7184 : 7284 : 7384 : 7484 : 7584 : 7684 : 7784 : 7884 : 7984 : 8084 :

Qc : 0.098 : 0.086 : 0.077 : 0.070 : 0.064 : 0.058 : 0.054 : 0.050 : 0.047 : 0.044 : 0.042 : 0.039 : 0.037 : 0.035 : 0.034 : 0.032 :
Фоп: 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Уоп: 1.88 : 2.13 : 2.38 : 2.63 : 2.87 : 3.13 : 3.38 : 3.61 : 3.88 : 4.13 : 4.37 : 4.65 : 4.85 : 5.16 : 5.40 : 5.67 :

Ви : 0.085 : 0.075 : 0.067 : 0.061 : 0.055 : 0.051 : 0.047 : 0.044 : 0.041 : 0.038 : 0.036 : 0.034 : 0.032 : 0.031 : 0.029 : 0.028 :
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.007 : 0.006 : 0.006 : 0.005 : 0.005 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 :
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.002 : 0.002 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 :
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :

х= 8184 : 8284 :

Qc : 0.031 : 0.030 :
Фоп: 267 : 267 :
Уоп: 5.89 : 6.09 :

Ви : : : :
Ки : 0.027 : 0.025 :
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002 : 0.002 :
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001 : 0.001 :
Ки : 0012 : 0012 :

y= 2854 : Y-строка 19 Смах= 5.138 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=159)

[illegible]

x=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
QC :	0.046:	0.049:	0.053:	0.057:	0.062:	0.067:	0.074:	0.083:	0.093:	0.107:	0.125:	0.148:	0.177:	0.212:	0.253:	0.32:
Phi:n	92:	92:	92:	92:	92:	93:	93:	93:	93:	94:	94:	94:	95:	96:	97:	98:
Uon:	4.01:	3.74:	3.50:	3.24:	3.02:	2.74:	2.50:	2.24:	2.00:	1.75:	1.50:	1.25:	1.00:	0.76:	0.74:	8.00:
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bst :	0.040:	0.042:	0.045:	0.049:	0.053:	0.058:	0.064:	0.071:	0.080:	0.091:	0.106:	0.125:	0.150:	0.180:	0.212:	0.247:
Bst :	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:
Bst :	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.012:	0.014:	0.017:	0.021:	0.027:	0.035:	0.074:
Bst :	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
Bst :	0.001:	0.001:	0.001:	0.010:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Bst :	0013:	0013:	0013:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	0013:	0013:	0013:	0013:	0013:	0012:

x=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
QC :	0.450:	0.604:	1.082:	2.301:	5.138:	3.560:	1.604:	0.826:	0.487:	0.350:	0.271:	0.228:	0.195:	0.166:	0.138:	0.116:
Φon :	101 :	106 :	107 :	119 :	159 :	226 :	248 :	256 :	259 :	261 :	263 :	264 :	265 :	266 :	266 :	267 :
Uon :	8.00 :	0.75 :	8.00 :	8.00 :	3.83 :	6.41 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	0.82 :	0.80 :	0.87 :	1.12 :	1.36 :	1.61 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bst :	0.347 :	0.431 :	1.080 :	2.301 :	5.138 :	3.560 :	1.597 :	0.801 :	0.460 :	0.298 :	0.233 :	0.195 :	0.166 :	0.138 :	0.116 :	0.099 :
Kst :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Bst :	0.100 :	0.167 :	0.001 :	:	:	:	0.006 :	0.025 :	0.023 :	0.028 :	0.017 :	0.015 :	0.013 :	0.011 :	0.009 :	0.008 :
Kst :	6016 :	6016 :	0012 :	:	:	:	6016 :	6016 :	6016 :	0013 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Bst :	0.002 :	0.003 :	0.001 :	:	:	:	:	:	0.004 :	0.020 :	0.011 :	0.009 :	0.008 :	0.008 :	0.006 :	0.004 :
Kst :	0012 :	0013 :	0013 :	:	:	:	:	:	0013 :	6016 :	0013 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

[illegible]

```

x=      8184: 8284:
-----:-----:
QC:  0.031: 0.030:
Phi:  269 : 269 :
Uon:  5.83 : 6.09 :
      :      :
Bst:  0.027: 0.026:
Kst:  0011 : 0011 :
Bst:  0.002: 0.002:
Kst:  6016 : 6016 :
Bst:  0.001: 0.001:
Kst:  0012 : 0012 :

```

$y = 2754$: Y-строка 20 $S_{\max} = 13.898$ долей ПДК ($x = 5384.0$; напр. ветра= 43)

[illegible]

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

[illegible]

x=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	0.046:	0.049:	0.053:	0.057:	0.062:	0.066:	0.074:	0.083:	0.094:	0.107:	0.125:	0.149:	0.178:	0.213:	0.255:	0.333:
Qcon:	89:	89:	89:	89:	89:	89:	89:	88:	88:	88:	88:	88:	87:	87:	87:	86:
Ucon:	3.97:	3.74:	3.50:	3.24:	2.96:	2.74:	2.49:	2.24:	1.98:	1.74:	1.49:	1.24:	1.00:	0.75:	0.75:	8.00:
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bst:	0.040:	0.042:	0.045:	0.049:	0.053:	0.058:	0.064:	0.072:	0.080:	0.092:	0.107:	0.126:	0.151:	0.181:	0.213:	0.248:
Qc:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:
Bst:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.012:	0.014:	0.017:	0.021:	0.027:	0.035:	0.078:
Qc:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
Bst:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:
Qc:	0013:	0013:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	0013:	0013:	0013:	0013:	0013:

[illegible][illegible]

```

=====
x=      8184:   8284:
-----
Qc : 0.031: 0.030:
Фоп: 271 : 271 :
Uоп: 5.83 : 6.09 :
      :      :
Вн : 0.027: 0.026:
Кн : 0011 : 0011 :
Вн : 0.002: 0.002:
Кн : 6016 : 6016 :
Вн : 0.001: 0.001:
Кн : 0012 : 0012 :

```

$y = 2654$: Y-строка 21 $C_{\max} = 2.619$ долей ПДК ($x = 5384.0$; напр. ветра= 12)

[illegible][illegible]

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.014: 0.016: 0.020: 0.025: 0.031: 0.040:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	0.372:	0.535:	0.924:	1.688:	2.619:	2.237:	1.272:	0.713:	0.447:	0.306:	0.257:	0.220:	0.190:	0.162:	0.135:	0.114:
Фоп:	71 :	68 :	60 :	45 :	12 :	330 :	307 :	295 :	289 :	285 :	283 :	281 :	280 :	279 :	278 :	277 :
Уоп:	0.72 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	0.75 :	0.76 :	0.89 :	1.13 :	1.38 :	1.62 :
Ви :	0.312:	0.530:	0.920:	1.676:	2.619:	2.237:	1.271:	0.699:	0.427:	0.286:	0.229:	0.193:	0.163:	0.136:	0.115:	0.098:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Ви :	0.052:	0.002:	0.003:	0.010:	:	:	0.001:	0.013:	0.020:	0.020:	0.016:	0.014:	0.013:	0.011:	0.009:	0.008:
Ки :	6016 :	0013 :	1010 :	1010 :	:	:	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	0.003:	0.001:	0.001:	0.002:	:	:	:	:	:	:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.006:	0.004:
Ки :	0013 :	1010 :	6011 :	6011 :	:	:	:	:	:	:	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	0.098:	0.086:	0.077:	0.070:	0.063:	0.058:	0.054:	0.050:	0.047:	0.044:	0.042:	0.039:	0.037:	0.035:	0.034:	0.032:
Фоп:	277 :	276 :	276 :	275 :	275 :	274 :	274 :	274 :	274 :	274 :	273 :	273 :	273 :	273 :	273 :	273 :
Уоп:	1.87 :	2.12 :	2.36 :	2.62 :	2.87 :	3.12 :	3.39 :	3.61 :	3.85 :	4.13 :	4.36 :	4.59 :	4.85 :	5.15 :	5.39 :	5.67 :
Ви :	0.085:	0.076:	0.067:	0.061:	0.056:	0.051:	0.047:	0.044:	0.041:	0.038:	0.036:	0.034:	0.032:	0.031:	0.029:	0.028:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Ви :	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	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:	0.001:	0.001:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.031: 0.030:
Фоп: 273 : 273 :
Уоп: 5.89 : 6.09 :
:

Ви : 0.027: 0.025:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 0012 : 0012 :
:

у= 2554 : У-строка 22 Смах= 1.139 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 7)

х=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.032:	0.033:	0.035:	0.036:	0.038:	0.041:	0.043:
Фоп:	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	84 :	84 :	84 :	84 :
Уоп:	8.00 :	7.77 :	7.54 :	7.25 :	7.02 :	6.79 :	6.48 :	6.25 :	5.99 :	5.83 :	5.57 :	5.32 :	5.00 :	4.75 :	4.55 :	4.23 :
Ви :	0.019:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.030:	0.031:	0.033:	0.035:	0.037:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	0013 :	0013 :	0013 :	0013 :	0013 :	0013 :	0013 :	0013 :	0013 :

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	0.046:	0.049:	0.052:	0.056:	0.061:	0.066:	0.073:	0.081:	0.091:	0.104:	0.120:	0.141:	0.167:	0.198:	0.231:	0.271:
Фоп:	83 :	83 :	83 :	82 :	82 :	81 :	80 :	79 :	78 :	78 :	77 :	75 :	74 :	72 :	69 :	65 :
Уоп:	4.04 :	3.77 :	3.52 :	3.28 :	3.03 :	2.77 :	2.53 :	2.29 :	2.04 :	1.80 :	1.55 :	1.31 :	1.08 :	0.84 :	0.72 :	0.72 :
Ви :	0.039:	0.042:	0.045:	0.048:	0.053:	0.057:	0.063:	0.070:	0.078:	0.089:	0.102:	0.119:	0.142:	0.170:	0.199:	0.234:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Ви :	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	0.013:	0.015:	0.018:	0.022:	0.026:	0.030:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
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:	0.002:	0.002:
Ки :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	0013 :	0013 :	0013 :	0013 :	1010 :

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	0.321:	0.424:	0.631:	0.920:	1.139:	1.062:	0.781:	0.521:	0.360:	0.280:	0.239:	0.208:	0.180:	0.154:	0.130:	0.110:
Фоп:	60 :	55 :	45 :	29 :	7 :	342 :	323 :	310 :	301 :	296 :	292 :	289 :	287 :	285 :	284 :	282 :
Уоп:	0.70 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	0.71 :	0.72 :	0.73 :	0.94 :	1.18 :	1.42 :	1.67 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Ви : 0.284: 0.418: 0.623: 0.917: 1.139: 1.062: 0.781: 0.519: 0.350: 0.260: 0.217: 0.186: 0.157: 0.131: 0.111: 0.096:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.030: 0.004: 0.006: 0.002: : : : 0.002: 0.010: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6016 : 1010 : 1010 : 1010 : : : : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.003: 0.001: 0.001: : : : : : 0.001: 0.003: 0.004: 0.006: 0.006: 0.005: 0.003:
Ки : 1010 : 6011 : 6011 : : : : : : 0013 : 0013 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	0.096:	0.084:	0.076:	0.069:	0.063:	0.058:	0.053:	0.050:	0.047:	0.044:	0.041:	0.039:	0.037:	0.035:	0.034:	0.032:
Фоп:	281 :	280 :	280 :	279 :	278 :	278 :	277 :	277 :	277 :	276 :	276 :	276 :	276 :	275 :	275 :	275 :
Уоп:	1.91 :	2.15 :	2.40 :	2.64 :	2.89 :	3.15 :	3.40 :	3.65 :	3.88 :	4.13 :	4.39 :	4.65 :	4.90 :	5.13 :	5.40 :	5.67 :
Ви :	0.084:	0.074:	0.067:	0.060:	0.055:	0.051:	0.047:	0.044:	0.041:	0.038:	0.036:	0.034:	0.032:	0.031:	0.029:	0.028:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Ви :	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :	0012 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.031: 0.030:
Фоп: 275 : 275 :
Уоп: 5.89 : 6.15 :
:

Ви : 0.027: 0.025:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 0012 : 0012 :
:

у= 2454 : У-строка 23 Смах= 0.597 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 5)

х=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.032:	0.033:	0.034:	0.036:	0.038:	0.040:	0.043:
Фоп:	85 :	85 :	84 :	84 :	84 :	84 :	83 :	83 :	83 :	83 :	82 :	82 :	82 :	81 :	81 :	81 :
Уоп:	8.00 :	7.77 :	7.54 :	7.32 :	7.02 :	6.79 :	6.56 :	6.31 :	6.05 :	5.79 :	5.57 :	5.32 :	5.06 :	4.77 :	4.55 :	4.29 :
Ви :	0.019:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.031:	0.033:	0.034:	0.037:
Ки :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
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:	0.004:	0.004:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	:	:	:	:	:	:	0013 :	0013 :	0013 :	0013 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	: 0.045:	0.048:	0.052:	0.056:	0.060:	0.065:	0.072:	0.079:	0.088:	0.100:	0.115:	0.133:	0.157:	0.184:	0.214:	0.244:
Фоп:	81 :	80 :	80 :	79 :	78 :	77 :	76 :	75 :	73 :	72 :	70 :	68 :	65 :	61 :	57 :	54 :
Уоп:	4.04 :	3.81 :	3.56 :	3.33 :	3.08 :	2.82 :	2.58 :	2.34 :	2.10 :	1.86 :	1.62 :	1.38 :	1.15 :	0.92 :	0.71 :	0.71 :
Ви :	0.039 :	0.042 :	0.045 :	0.048 :	0.052 :	0.056 :	0.062 :	0.068 :	0.076 :	0.086 :	0.099 :	0.114 :	0.134 :	0.159 :	0.186 :	0.215 :
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 :	0.011 :	0.011 :
Ви :	0.004 :	0.005 :	0.005 :	0.005 :	0.006 :	0.006 :	0.007 :	0.008 :	0.009 :	0.010 :	0.012 :	0.013 :	0.016 :	0.019 :	0.022 :	0.022 :
Ви :	6.016 :	6.016 :	6.016 :	6.016 :	6.016 :	6.016 :	6.016 :	6.016 :	6.016 :	6.016 :	6.016 :	6.016 :	6.016 :	6.016 :	6.016 :	6.016 :
Ви :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :
Ви :	1.010 :	1.010 :	1.010 :	1.010 :	1.010 :	1.010 :	1.010 :	1.010 :	1.010 :	1.010 :	1.010 :	1.010 :	1.010 :	1.010 :	1.010 :	1.010 :

Уоп: 1.96 : 2.21 : 2.45 : 2.70 : 2.95 : 3.19 : 3.44 : 3.67 : 3.91 : 4.19 : 4.43 : 4.65 : 4.90 : 5.16 : 5.39 : 5.67 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.081: 0.072: 0.065: 0.059: 0.054: 0.050: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: :
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: :
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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: 0.001: 0.001: :
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.031: 0.029:
Фоп: 277 : 277 :
Уоп: 5.89 : 6.15 :

Ви : 0.026: 0.025:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 0012 : 0012 :

у= 2354 : У-строка 24 Стаж= 0.363 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 4)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042:
Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 78 :
Уоп: 8.00 : 7.77 : 7.54 : 7.32 : 7.02 : 6.79 : 6.58 : 6.35 : 6.07 : 5.83 : 5.57 : 5.32 : 5.06 : 4.85 : 4.59 : 4.35 :

Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.004: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.064: 0.070: 0.077: 0.085: 0.095: 0.108: 0.124: 0.144: 0.168: 0.194: 0.219:
Фоп: 78 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 70 : 69 : 67 : 65 : 62 : 59 : 55 : 50 :
Уоп: 4.13 : 3.85 : 3.61 : 3.39 : 3.15 : 2.88 : 2.66 : 2.41 : 2.17 : 1.94 : 1.70 : 1.48 : 1.25 : 1.04 : 0.83 : 0.70 :

Ви : 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.055: 0.060: 0.067: 0.074: 0.083: 0.094: 0.108: 0.125: 0.146: 0.171: 0.195:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.244: 0.272: 0.300: 0.337: 0.363: 0.355: 0.318: 0.285: 0.254: 0.225: 0.201: 0.177: 0.153: 0.132: 0.114: 0.100:
Фоп: 44 : 36 : 27 : 17 : 4 : 350 : 338 : 327 : 319 : 312 : 307 : 303 : 300 : 297 : 294 : 292 :
Уоп: 0.70 : 0.69 : 0.69 : 0.69 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.70 : 0.70 : 0.70 : 0.72 : 0.92 : 1.14 : 1.35 : 1.58 : 1.80 :

Ви : 0.222: 0.252: 0.284: 0.337: 0.363: 0.355: 0.318: 0.270: 0.238: 0.209: 0.184: 0.159: 0.135: 0.116: 0.101: 0.088:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.017: 0.014: 0.010: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 1010 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : : : : : : : : : : : : : : :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.088: 0.079: 0.071: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.045: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032:
Фоп: 290 : 289 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 :
Уоп: 2.04 : 2.29 : 2.52 : 2.75 : 3.02 : 3.26 : 3.47 : 3.71 : 3.97 : 4.23 : 4.45 : 4.70 : 4.96 : 5.22 : 5.46 : 5.67 :

Ви : 0.078: 0.070: 0.064: 0.058: 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.030: 0.029:
Фоп: 279 : 279 :
Уоп: 5.99 : 6.15 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 0012 : 0012 :

у= 2254 : У-строка 25 Стаж= 0.271 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 2)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042:
Фоп: 82 : 81 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 78 : 77 : 76 : 76 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.32 : 7.10 : 6.88 : 6.59 : 6.35 : 6.09 : 5.89 : 5.67 : 5.40 : 5.13 : 4.90 : 4.65 : 4.39 :

Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.004: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.062: 0.068: 0.074: 0.081: 0.090: 0.101: 0.115: 0.131: 0.151: 0.173: 0.195:
Фоп: 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 68 : 66 : 64 : 62 : 60 : 57 : 53 : 49 : 44 :
Уоп: 4.17 : 3.91 : 3.67 : 3.45 : 3.20 : 2.96 : 2.72 : 2.49 : 2.26 : 2.03 : 1.80 : 1.59 : 1.38 : 1.17 : 0.98 : 0.80 :

Ви : 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.058: 0.064: 0.071: 0.078: 0.088: 0.100: 0.115: 0.132: 0.153: 0.175:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.215: 0.234: 0.251: 0.265: 0.271: 0.269: 0.258: 0.241: 0.221: 0.202: 0.180: 0.158: 0.138: 0.120: 0.106: 0.094:
Фоп: 38 : 31 : 22 : 13 : 2 : 351 : 341 : 332 : 324 : 318 : 313 : 308 : 305 : 301 : 299 : 296 :
Уоп: 0.70 : 0.69 : 0.69 : 0.69 : 0.69 : 0.69 : 0.69 : 0.69 : 0.69 : 0.71 : 0.88 : 1.07 : 1.27 : 1.47 : 1.69 : 1.91 :

Ви : 0.195: 0.215: 0.234: 0.250: 0.257: 0.255: 0.243: 0.226: 0.206: 0.186: 0.165: 0.143: 0.124: 0.108: 0.094: 0.084:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0012 : 0012 : 0012 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.084: 0.076: 0.069: 0.063: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031:
Фоп: 294 : 293 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 :
Уоп: 2.14 : 2.37 : 2.59 : 2.83 : 3.09 : 3.33 : 3.56 : 3.77 : 4.23 : 4.30 : 4.49 : 4.74 : 5.00 : 5.22 : 5.46 : 5.73 :

Ви : 0.075: 0.068: 0.061: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.030: 0.029:
Фоп: 281 : 281 :
Уоп: 5.99 : 6.25 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 0012 : 0012 :

у= 2154 : Y-строка 26 Стаж= 0.227 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 2)

х=	1784 :	1884 :	1984 :	2084 :	2184 :	2284 :	2384 :	2484 :	2584 :	2684 :	2784 :	2884 :	2984 :	3084 :	3184 :	3284 :
Qc :	0.022 :	0.023 :	0.024 :	0.025 :	0.025 :	0.026 :	0.027 :	0.028 :	0.030 :	0.031 :	0.032 :	0.034 :	0.035 :	0.037 :	0.039 :	0.041 :
Фоп :	80 :	80 :	79 :	79 :	79 :	78 :	78 :	77 :	77 :	77 :	76 :	76 :	75 :	75 :	74 :	73 :
Uоп :	8.00 :	8.00 :	7.62 :	7.39 :	7.16 :	6.93 :	6.74 :	6.41 :	6.15 :	5.89 :	5.67 :	5.45 :	5.22 :	4.96 :	4.74 :	4.45 :
Ви :	0.019 :	0.020 :	0.020 :	0.021 :	0.022 :	0.023 :	0.023 :	0.024 :	0.025 :	0.026 :	0.027 :	0.029 :	0.030 :	0.032 :	0.033 :	0.035 :
Ки :	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 :	0.011 :	0.011 :
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 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	0.013 :	0.101 :	0.013 :	0.101 :	0.101 :	0.101 :	0.101 :	0.101 :	0.101 :

х=	3384 :	3484 :	3584 :	3684 :	3784 :	3884 :	3984 :	4084 :	4184 :	4284 :	4384 :	4484 :	4584 :	4684 :	4784 :	4884 :
Qc :	0.043 :	0.046 :	0.049 :	0.052 :	0.056 :	0.060 :	0.065 :	0.071 :	0.077 :	0.085 :	0.095 :	0.106 :	0.119 :	0.134 :	0.152 :	0.170 :
Фоп :	73 :	72 :	71 :	70 :	69 :	67 :	66 :	64 :	62 :	60 :	58 :	55 :	52 :	49 :	44 :	39 :
Uоп :	4.23 :	3.97 :	3.74 :	3.52 :	3.28 :	3.05 :	2.82 :	2.59 :	2.36 :	2.14 :	1.94 :	1.72 :	1.52 :	1.33 :	1.14 :	0.98 :
Ви :	0.037 :	0.040 :	0.042 :	0.045 :	0.048 :	0.052 :	0.057 :	0.062 :	0.067 :	0.074 :	0.083 :	0.093 :	0.104 :	0.119 :	0.134 :	0.152 :
Ки :	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 :	0.011 :	0.011 :
Ви :	0.004 :	0.004 :	0.005 :	0.005 :	0.006 :	0.006 :	0.006 :	0.007 :	0.007 :	0.008 :	0.008 :	0.009 :	0.010 :	0.010 :	0.011 :	0.012 :
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :
Ки :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

х=	4984 :	5084 :	5184 :	5284 :	5384 :	5484 :	5584 :	5684 :	5784 :	5884 :	5984 :	6084 :	6184 :	6284 :	6384 :	6484 :
Qc :	0.188 :	0.204 :	0.215 :	0.223 :	0.227 :	0.225 :	0.218 :	0.208 :	0.194 :	0.176 :	0.158 :	0.140 :	0.124 :	0.110 :	0.098 :	0.088 :
Фоп :	33 :	27 :	19 :	11 :	2 :	353 :	344 :	336 :	329 :	323 :	318 :	313 :	309 :	306 :	303 :	300 :
Uоп :	0.83 :	0.70 :	0.69 :	0.69 :	0.69 :	0.69 :	0.69 :	0.69 :	0.76 :	0.90 :	1.05 :	1.23 :	1.41 :	1.61 :	1.82 :	2.04 :
Ви :	0.170 :	0.186 :	0.198 :	0.208 :	0.212 :	0.211 :	0.204 :	0.193 :	0.180 :	0.163 :	0.144 :	0.127 :	0.112 :	0.099 :	0.088 :	0.079 :
Ки :	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 :	0.011 :	0.011 :
Ви :	0.013 :	0.013 :	0.012 :	0.011 :	0.011 :	0.011 :	0.012 :	0.012 :	0.012 :	0.011 :	0.010 :	0.009 :	0.008 :	0.007 :	0.007 :	0.006 :
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :
Ки :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	0.013 :	0.013 :	0.013 :	0.013 :	0.013 :	0.013 :	0.013 :	0.013 :	0.012 :

х=	6584 :	6684 :	6784 :	6884 :	6984 :	7084 :	7184 :	7284 :	7384 :	7484 :	7584 :	7684 :	7784 :	7884 :	7984 :	8084 :
Qc :	0.079 :	0.072 :	0.066 :	0.061 :	0.057 :	0.052 :	0.049 :	0.047 :	0.044 :	0.041 :	0.039 :	0.037 :	0.036 :	0.034 :	0.032 :	0.031 :
Фоп :	298 :	296 :	295 :	293 :	292 :	291 :	290 :	289 :	288 :	287 :	286 :	286 :	285 :	284 :	284 :	283 :
Uоп :	2.25 :	2.47 :	2.70 :	2.91 :	3.15 :	3.56 :	3.61 :	3.85 :	4.13 :	4.34 :	4.59 :	4.80 :	5.06 :	5.32 :	5.57 :	5.81 :
Ви :	0.071 :	0.065 :	0.059 :	0.054 :	0.050 :	0.046 :	0.044 :	0.041 :	0.038 :	0.036 :	0.034 :	0.033 :	0.031 :	0.030 :	0.028 :	0.027 :
Ки :	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 :	0.011 :	0.011 :
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 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :
Ки :	0.012 :	0.012 :	0.012 :	0.012 :	0.012 :	0.012 :	0.012 :	0.012 :	0.012 :	0.012 :	0.012 :	0.012 :	0.012 :	0.012 :	0.012 :	0.012 :

х= 8184 : 8284 :

Qc :	0.030 :	0.029 :
Фоп :	283 :	282 :
Uоп :	6.09 :	6.25 :
Ви :	0.026 :	0.025 :
Ки :	0.011 :	0.011 :
Ви :	0.002 :	0.002 :
Ки :	6016 :	6016 :
Ви :	0.001 :	0.001 :
Ки :	0.012 :	0.012 :

у= 2054 : Y-строка 27 Стаж= 0.194 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 2)

х=	1784 :	1884 :	1984 :	2084 :	2184 :	2284 :	2384 :	2484 :	2584 :	2684 :	2784 :	2884 :	2984 :	3084 :	3184 :	3284 :
Qc :	0.022 :	0.023 :	0.024 :	0.024 :	0.025 :	0.026 :	0.027 :	0.028 :	0.029 :	0.030 :	0.032 :	0.033 :	0.035 :	0.036 :	0.038 :	0.040 :
Фоп :	79 :	78 :	78 :	78 :	77 :	77 :	76 :	76 :	75 :	75 :	74 :	74 :	73 :	72 :	72 :	71 :
Uоп :	8.00 :	8.00 :	7.77 :	7.62 :	7.21 :	6.93 :	6.72 :	6.48 :	6.25 :	5.99 :	5.73 :	5.47 :	5.32 :	5.00 :	4.76 :	4.55 :
Ви :	0.019 :	0.020 :	0.020 :	0.021 :	0.022 :	0.022 :	0.023 :	0.024 :	0.025 :	0.026 :	0.027 :	0.028 :	0.030 :	0.031 :	0.033 :	0.035 :
Ки :	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 :	0.011 :	0.011 :
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 :	0.003 :	0.004 :
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :

Ви : : : : : : : : 0.000 : 0.000 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 :
Ки : : : : : : : : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х=	3384 :	3484 :	3584 :	3684 :	3784 :	3884 :	3984 :	4084 :	4184 :	4284 :	4384 :	4484 :	4584 :	4684 :	4784 :	4884 :
Qc :	0.042 :	0.045 :	0.048 :	0.051 :	0.054 :	0.058 :	0.062 :	0.068 :	0.073 :	0.080 :	0.088 :	0.097 :	0.107 :	0.119 :	0.133 :	0.147 :
Фоп :	70 :	69 :	68 :	67 :	66 :	64 :	63 :	61 :	59 :	57 :	54 :	51 :	48 :	44 :	40 :	35 :
Uоп :	4.29 :	4.10 :	3.86 :	3.61 :	3.39 :	3.15 :	2.91 :	2.70 :	2.49 :	2.28 :	2.07 :	1.87 :	1.68 :	1.49 :	1.33 :	1.17 :
Ви :	0.037 :	0.039 :	0.041 :	0.044 :	0.047 :	0.050 :	0.054 :	0.059 :	0.064 :	0.070 :	0.077 :	0.085 :	0.095 :	0.106 :	0.118 :	0.132 :
Ки :	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 :	0.011 :	0.011 :
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 :	0.009 :	0.010 :	0.010 :
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
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 :	0.002 :	0.002 :
Ки :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

х=	4984 :	5084 :	5184 :	5284 :	5384 :	5484 :	5584 :	5684 :	5784 :	5884 :	5984 :	6084 :	6184 :	6284 :	6384 :	6484 :
Qc :	0.161 :	0.174 :	0.185 :	0.192 :	0.194 :	0.193 :	0.188 :	0.178 :	0.166 :	0.152 :	0.137 :	0.124 :	0.111 :	0.100 :	0.090 :	0.082 :
Фоп :	30 :	24 :	17 :	9 :	2 :	354 :	346 :	339 :	333 :	327 :	322 :	317 :	313 :	310 :	307 :	304 :
Uоп :	1.04 :	0.92 :	0.84 :	0.78 :	0.75 :	0.76 :	0.80 :	0.87 :	0.97 :	1.10 :	1.25 :	1.40 :	1.58 :	1.76 :	1.96 :	2.16 :
Ви :	0.146 :	0.159 :	0.170 :	0.177 :	0.180 :	0.179 :	0.174 :	0.165 :	0.153 :	0.140 :	0.126 :	0.113 :	0.101 :	0.091 :	0.082 :	0.074 :
Ки :	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 :	0.011 :	0.011 :
Ви :	0.010 :	0.010 :	0.010 :	0.011 :	0.010 :	0.011 :	0.011 :	0.010 :	0.009 :	0.008 :	0.007 :	0.007 :	0.007 :	0.006 :	0.006 :	0.006 :
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.002 :	0.002 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :
Ки :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	0.013 :	0.013 :	0.013 :	0.013 :	0.013 :	0.013 :	0.013 :	0.013 :	0.013 :

х=	6584 :	6684 :	6784 :	6884 :	6984 :	7084 :	7184 :	7284 :	7384 :	7484 :	7584 :	7684 :	7784 :	7884 :	7984 :	8084 :
Qc :	0.075 :	0.069 :	0.063 :	0.059 :	0.055 :	0.051 :	0.048 :	0.045 :	0.043 :	0.041 :	0.039 :	0.037 :	0.035 :	0.033 :	0.032 :	0.031 :
Фоп :	302 :	300 :	298 :	296 :	295 :	294 :	292 :	291 :	290 :	289 :	289 :	288 :	287 :	287 :	286 :	285 :
Uоп :	2.37 :	2.59 :	2.81 :	3.03 :	3.24 :	3.47 :	3.71 :	3.97 :	4.19 :	4.43 :	4.65 :	4.90 :	5.13 :	5.40 :	5.57 :	5.83 :
Вн :	0.067 :	0.062 :	0.057 :	0.053 :	0.049 :	0.045 :	0.043 :	0.040 :	0.038 :	0.036 :	0.034 :	0.032 :	0.031 :	0.029 :	0.028 :	0.027 :
Вн :	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 :	0.011 :	0.011 :
Вн :	0.005 :	0.005 :	0.005 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.002 :
Вн :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Вн :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :
Вн :	0.013 :	0.012 :	0.012 :	0.012 :	0.012 :	0.012 :	0.012 :	0.012 :	0.012 :	0.012 :	0.012 :	0.012 :	0.012 :	0.012 :	0.012 :	0.012 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.137: 0.147: 0.155: 0.160: 0.163: 0.162: 0.157: 0.150: 0.141: 0.131: 0.120: 0.109: 0.100: 0.091: 0.083: 0.076:
Фоп: 27 : 21 : 15 : 8 : 2 : 355 : 348 : 342 : 336 : 330 : 325 : 321 : 317 : 313 : 310 : 308 :
Уоп: 1.26 : 1.15 : 1.07 : 1.02 : 1.00 : 1.01 : 1.04 : 1.11 : 1.20 : 1.31 : 1.44 : 1.59 : 1.76 : 1.93 : 2.12 : 2.32 :

Ви : 0.125: 0.134: 0.142: 0.147: 0.150: 0.149: 0.145: 0.139: 0.130: 0.120: 0.110: 0.100: 0.091: 0.083: 0.076: 0.069:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.070: 0.065: 0.061: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030:
Фоп: 305 : 303 : 301 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 : 288 : 287 :
Уоп: 2.51 : 2.71 : 2.95 : 3.16 : 3.37 : 3.61 : 3.81 : 4.06 : 4.23 : 4.49 : 4.76 : 5.00 : 5.22 : 5.46 : 5.67 : 5.89 :

Ви : 0.064: 0.059: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.029: 0.028:
Фоп: 287 : 286 :
Уоп: 6.15 : 6.41 :

Ви : 0.025: 0.024:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 0012 : 0012 :

у= 1854 : У-строка 29 Смах= 0.136 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039:
Фоп: 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 7.77 : 7.54 : 7.32 : 7.14 : 6.87 : 6.59 : 6.35 : 6.15 : 5.89 : 5.67 : 5.41 : 5.16 : 4.96 : 4.72 :

Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.054: 0.057: 0.061: 0.065: 0.070: 0.076: 0.082: 0.088: 0.095: 0.103: 0.111:
Фоп: 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 52 : 50 : 47 : 45 : 41 : 38 : 34 : 29 :
Уоп: 4.49 : 4.29 : 4.03 : 3.81 : 3.61 : 3.38 : 3.17 : 2.96 : 2.79 : 2.58 : 2.38 : 2.20 : 2.04 : 1.87 : 1.72 : 1.59 :

Ви : 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.057: 0.062: 0.067: 0.073: 0.079: 0.086: 0.093: 0.100:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.118: 0.125: 0.130: 0.134: 0.136: 0.135: 0.132: 0.127: 0.120: 0.113: 0.105: 0.097: 0.090: 0.083: 0.077: 0.071:
Фоп: 24 : 19 : 13 : 7 : 1 : 355 : 349 : 343 : 338 : 333 : 328 : 324 : 320 : 317 : 314 : 311 :
Уоп: 1.48 : 1.39 : 1.31 : 1.27 : 1.24 : 1.25 : 1.29 : 1.34 : 1.43 : 1.53 : 1.65 : 1.78 : 1.94 : 2.10 : 2.29 : 2.47 :

Ви : 0.107: 0.114: 0.119: 0.123: 0.125: 0.125: 0.122: 0.117: 0.111: 0.104: 0.097: 0.089: 0.082: 0.076: 0.070: 0.065:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.066: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030:
Фоп: 308 : 306 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 : 289 :
Уоп: 2.67 : 2.86 : 3.07 : 3.27 : 3.26 : 3.50 : 3.71 : 3.91 : 4.13 : 4.36 : 4.59 : 4.85 : 5.06 : 5.32 : 5.57 : 5.73 : 5.99 :

Ви : 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.029: 0.028:
Фоп: 289 : 288 :
Уоп: 6.25 : 6.49 :

Ви : 0.025: 0.024:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 0012 : 0012 :

у= 1754 : У-строка 30 Смах= 0.115 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038:
Фоп: 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 64 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.39 : 7.16 : 6.93 : 6.74 : 6.41 : 6.25 : 5.99 : 5.73 : 5.57 : 5.32 : 5.06 : 4.85 :

Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.075: 0.080: 0.086: 0.092: 0.097:
Фоп: 63 : 62 : 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 52 : 50 : 47 : 45 : 42 : 38 : 35 : 31 : 27 :
Уоп: 4.59 : 4.37 : 4.19 : 3.97 : 3.74 : 3.52 : 3.33 : 3.13 : 2.91 : 2.73 : 2.55 : 2.38 : 2.23 : 2.07 : 1.93 : 1.81 :

Ви : 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.063: 0.067: 0.072: 0.077: 0.083: 0.088:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.103: 0.108: 0.111: 0.114: 0.115: 0.115: 0.113: 0.109: 0.104: 0.099: 0.093: 0.087: 0.082: 0.076: 0.071: 0.067:
Фоп: 22 : 17 : 12 : 7 : 1 : 356 : 350 : 345 : 340 : 335 : 331 : 327 : 323 : 320 : 316 : 314 :
Уоп: 1.71 : 1.62 : 1.55 : 1.52 : 1.49 : 1.50 : 1.53 : 1.58 : 1.66 : 1.76 : 1.87 : 2.01 : 2.14 : 2.30 : 2.47 : 2.64 :

Ви : 0.094: 0.098: 0.102: 0.105: 0.106: 0.106: 0.104: 0.101: 0.096: 0.091: 0.086: 0.080: 0.075: 0.070: 0.065: 0.061:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.005: 0.005:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1013 : 0013 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.062: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029:
Фоп: 311 : 309 : 307 : 305 : 303 : 302 : 300 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 294 : 293 : 292 : 291 :

ИП Маликова

Уоп: 2.81 : 3.00 : 3.22 : 3.42 : 3.61 : 3.83 : 4.03 : 4.30 : 4.49 : 4.70 : 4.96 : 5.16 : 5.38 : 5.67 : 5.83 : 6.07 :
Ви: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки: 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки: 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки: 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.028: 0.027:
Фоп: 290 : 290 :
Уоп: 6.35 : 6.58 :

Ви: 0.025: 0.024:
Ки: 0011 : 0011 :
Ви: 0.002: 0.002:
Ки: 6016 : 6016 :
Ви: 0.001: 0.001:
Ки: 0012 : 0012 :

у= 1654 : Y-строка 31 Смах= 0.099 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1)

х=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc :	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.034:	0.035:	0.037:
Фоп:	73 :	72 :	72 :	71 :	71 :	70 :	69 :	67 :	66 :	65 :	64 :	63 :	62 :	61 :	60 :	62 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	7.77 :	7.54 :	7.25 :	7.02 :	6.79 :	6.56 :	6.35 :	6.07 :	5.83 :	5.67 :	5.38 :	5.16 :	4.96 :
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Ви:	0.018:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.032:
Ки:	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :
Ви:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки:	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :
Ви:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки:	:	:	:	:	:	:	:	:	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc :	0.038:	0.040:	0.042:	0.044:	0.047:	0.049:	0.052:	0.055:	0.058:	0.062:	0.066:	0.069:	0.074:	0.078:	0.082:	0.087:
Фоп:	61 :	59 :	58 :	57 :	55 :	53 :	51 :	49 :	47 :	45 :	42 :	39 :	36 :	32 :	29 :	25 :
Уоп:	4.71 :	4.49 :	4.30 :	4.10 :	3.87 :	3.65 :	3.47 :	3.30 :	3.09 :	2.92 :	2.73 :	2.58 :	2.43 :	2.28 :	2.15 :	2.04 :
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Ви:	0.033:	0.035:	0.037:	0.039:	0.041:	0.043:	0.046:	0.048:	0.051:	0.055:	0.058:	0.062:	0.066:	0.070:	0.075:	0.079:
Ки:	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :
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:	0.005:	0.005:
Ки:	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :
Ви:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки:	1010 : 1010 :	1010 : 1010 :	1010 : 1010 :	1010 : 1010 :	1010 : 1010 :	1010 : 1010 :	1010 : 1010 :	1010 : 1010 :	1010 : 1010 :	1010 : 1010 :	1010 : 1010 :	1010 : 1010 :	1010 : 1010 :	1010 : 1010 :	1010 : 1010 :	1010 : 1010 :

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc :	0.091:	0.094:	0.097:	0.099:	0.099:	0.099:	0.097:	0.095:	0.091:	0.088:	0.083:	0.079:	0.074:	0.070:	0.066:	0.062:
Фоп:	20 :	16 :	11 :	6 :	1 :	356 :	351 :	346 :	341 :	337 :	333 :	329 :	325 :	322 :	319 :	316 :
Уоп:	1.94 :	1.86 :	1.80 :	1.76 :	1.74 :	1.75 :	1.78 :	1.83 :	1.89 :	1.98 :	2.09 :	2.21 :	2.34 :	2.49 :	2.65 :	2.81 :
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Ви:	0.082:	0.086:	0.089:	0.091:	0.092:	0.091:	0.090:	0.088:	0.084:	0.081:	0.077:	0.073:	0.068:	0.064:	0.060:	0.057:
Ки:	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :
Ви:	0.006:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:
Ки:	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :
Ви:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	:
Ки:	1010 : 1010 :	1010 : 1010 :	1010 : 1010 :	1010 : 1010 :	1010 : 1010 :	1010 : 1010 :	1010 : 1010 :	1010 : 1010 :	1010 : 1010 :	1010 : 1010 :	1010 : 1010 :	1010 : 1010 :	1010 : 1010 :	1010 : 1010 :	0013 :	:

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc :	0.059:	0.055:	0.052:	0.050:	0.047:	0.045:	0.042:	0.040:	0.039:	0.037:	0.035:	0.034:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:
Фоп:	314 :	312 :	309 :	307 :	306 :	304 :	303 :	301 :	300 :	299 :	298 :	296 :	295 :	294 :	293 :	:
Уоп:	2.99 :	3.18 :	3.39 :	3.56 :	3.77 :	3.97 :	4.19 :	4.37 :	4.59 :	4.80 :	5.06 :	5.32 :	5.47 :	5.73 :	5.99 :	6.15 :
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Ви:	0.053:	0.050:	0.047:	0.044:	0.042:	0.040:	0.038:	0.036:	0.034:	0.033:	0.031:	0.030:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:
Ки:	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :
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:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки:	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :
Ви:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки:	0013 : 0013 :	0013 : 0013 :	0013 : 0013 :	0013 : 0013 :	0013 : 0013 :	0013 : 0012 :	0012 : 0012 :	0012 : 0012 :	0012 : 0012 :	0012 : 0012 :	0012 : 0012 :	0012 : 0012 :	0012 : 0012 :	0012 : 0012 :	0012 : 0012 :	0012 : 0012 :

х= 8184: 8284:

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

Qc : 0.028: 0.027:
Фоп: 292 : 292 :
Уоп: 6.41 : 6.61 :

Ви: 0.024: 0.023:
Ки: 0011 : 0011 :
Ви: 0.002: 0.002:
Ки: 6016 : 6016 :
Ви: 0.000: 0.001:
Ки: 0012 : 0012 :

у= 1554 : Y-строка 32 Смах= 0.087 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1)

х=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc :	0.020:	0.021:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.032:	0.033:	0.034:	0.036:
Фоп:	71 :	71 :	70 :	70 :	69 :	68 :	68 :	67 :	66 :	66 :	65 :	64 :	63 :	62 :	61 :	60 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	7.77 :	7.54 :	7.32 :	7.16 :	6.86 :	6.61 :	6.41 :	6.15 :	5.99 :	5.73 :	5.47 :	5.32 :	5.06 :
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Ви:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.030:	0.031:
Ки:	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :
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:	0.003:	0.003:
Ки:	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :	6016 : 6016 :
Ви:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки:	:	:	:	:	:	:	:	:	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc :	0.037:	0.039:	0.041:	0.043:	0.045:	0.047:	0.050:	0.052:	0.055:	0.058:	0.061:	0.064:	0.068:	0.071:	0.074:	0.078:
Фоп:	59 :	57 :	56 :	54 :	53 :	51 :	49 :	47 :	45 :	42 :	40 :	37 :	34 :	30 :	27 :	23 :
Уоп:	4.85 :	4.65 :	4.45 :	4.23 :	4.05 :	3.81 :	3.64 :	3.44 :	3.29 :	3.10 :	2.91 :	2.79 :	2.62 :	2.49 :	2.36 :	2.26 :
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Ви:	0.032:	0.034:	0.036:	0.037:	0.039:	0.041:	0.044:	0.046:	0.049:	0.051:	0.054:	0.058:	0.061:	0.064:	0.067:	0.071:
Ки:	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :	0011 : 0011 :
Ви:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:											

y= 1454 : Y-строка 33 Стах= 0.078 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)

[illegible][illegible][illegible]

x=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc:	0.052:	0.050:	0.048:	0.045:	0.043:	0.041:	0.040:	0.038:	0.036:	0.035:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:
Wcon:	318:	316:	314:	312:	310:	308:	307:	305:	304:	303:	302:	300:	299:	298:	297:	297:
Ucon:	3.36:	3.52:	3.71:	3.88:	4.09:	4.27:	4.45:	4.65:	4.85:	5.06:	5.32:	5.57:	5.73:	5.99:	6.15:	6.41:
Bst:	0.047:	0.045:	0.043:	0.041:	0.039:	0.037:	0.035:	0.034:	0.032:	0.031:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:
Kst:	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:	0.011:	0.011:
Bst:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Kst:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
Bst:	:	:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:
Kst:	:	:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

```

-----
x=      8184:  8284:
-----
Qc : 0.027: 0.026:
Phi: 296 : 295 :
Ucm: 6.59 : 7.02 :
      :      :
Bst : 0.024: 0.023:
Kst : 0011 : 0011 :
Bst : 0.002: 0.002:
Kst : 6016 : 6016 :
Bst : 0.000: 0.000:
Kst : 0012 : 0012 :

```

y= 1354 : Y-строка 34 Cmax= 0.070 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)

[illegible]

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

Вн	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	1010	:	1010	:	1010	:	1010	:

[illegible]

x=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc :	0.066:	0.068:	0.069:	0.069:	0.070:	0.070:	0.069:	0.068:	0.066:	0.065:	0.063:	0.061:	0.058:	0.056:	0.054:	0.052:
Yom :	16 :	13 :	9 :	5 :	1 :	357 :	353 :	349 :	345 :	341 :	338 :	335 :	331 :	329 :	326 :	323 :
Ton :	2.65 :	2.58 :	2.54 :	2.50 :	2.49 :	2.50 :	2.51 :	2.56 :	2.62 :	2.69 :	2.77 :	2.87 :	3.01 :	3.11 :	3.26 :	3.28 :
Wk :	0.060:	0.062:	0.063:	0.064:	0.064:	0.064:	0.063:	0.063:	0.061:	0.059:	0.058:	0.056:	0.053:	0.051:	0.049:	0.047:
Kc :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Wk :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.004:
Kc :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Wk :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	:	:	:	:
Kc :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	:	:	:	:

x=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
QC:	0.049:	0.047:	0.045:	0.043:	0.042:	0.040:	0.038:	0.037:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:
Φon:	321:	318:	316:	314:	312:	311:	309:	307:	306:	305:	303:	302:	301:	300:	299:	298:
Tom:	3.56:	3.71:	3.88:	4.07:	4.23:	4.43:	4.59:	4.85:	5.00:	5.22:	5.41:	5.67:	5.83:	6.09:	6.25:	6.54:
Br:	0.045:	0.043:	0.041:	0.039:	0.037:	0.036:	0.034:	0.033:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:
Kr:	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:	0.011:	0.011:
Br:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Kr:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:	6.016:
Br:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Kr:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

```

-----
x=      8184: 8284:
-----:-----:
QC : 0.027: 0.026:
Фоп: 297 : 297 :
Uоп: 6.72 : 6.93 :
      :      :
Bш : 0.023: 0.022:
Kш : 0011 : 0011 :
Bш : 0.002: 0.002:
Kш : 6016 : 6016 :
Bш : 0.000: 0.000:
Kш : 0012 : 0012 :

```

y= 1254 : Y-строка 35 Cmax= 0.063 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)

[illegible][illegible]

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.061: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049:
Фоп: 15 : 12 : 8 : 5 : 1 : 357 : 353 : 350 : 346 : 343 : 339 : 336 : 333 : 330 : 327 : 325 :
Уоп: 2.88 : 2.82 : 2.80 : 2.76 : 2.75 : 2.75 : 2.78 : 2.79 : 2.85 : 2.92 : 3.00 : 3.09 : 3.20 : 3.33 : 3.44 : 3.61 :

Ви : 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.004: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : :
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : : : : : : :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп: 322 : 320 : 318 : 316 : 314 : 312 : 311 : 309 : 308 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 :
Уоп: 3.73 : 3.88 : 4.04 : 4.23 : 4.39 : 4.59 : 4.80 : 4.96 : 5.16 : 5.51 : 5.57 : 5.79 : 5.99 : 6.25 : 6.41 : 6.59 :

Ви : 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.026: 0.025:
Фоп: 299 : 298 :
Уоп: 6.87 : 7.09 :

Ви : 0.023: 0.022:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.000: :
Ки : 0012 : :

у= 1154 : У-строка 36 Спах= 0.058 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032:
Фоп: 66 : 65 : 64 : 64 : 63 : 62 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 52 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.77 : 7.54 : 7.32 : 7.14 : 6.86 : 6.74 : 6.41 : 6.25 : 6.05 : 5.83 : 5.67 :

Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.055:
Фоп: 51 : 50 : 48 : 46 : 45 : 43 : 41 : 39 : 37 : 34 : 32 : 29 : 27 : 24 : 21 : 18 :
Уоп: 5.41 : 5.22 : 5.06 : 4.85 : 4.70 : 4.49 : 4.32 : 4.19 : 4.05 : 3.87 : 3.73 : 3.60 : 3.50 : 3.37 : 3.29 : 3.20 :

Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046:
Фоп: 14 : 11 : 7 : 4 : 1 : 357 : 354 : 350 : 347 : 344 : 340 : 337 : 334 : 332 : 329 : 327 :
Уоп: 3.12 : 3.07 : 3.02 : 3.01 : 2.99 : 2.99 : 3.02 : 3.05 : 3.09 : 3.15 : 3.25 : 3.33 : 3.42 : 3.56 : 3.66 : 3.78 :

Ви : 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : : : : : : :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Фоп: 324 : 322 : 320 : 318 : 316 : 314 : 313 : 311 : 310 : 308 : 307 : 306 : 305 : 303 : 302 : 301 :
Уоп: 3.96 : 4.10 : 4.23 : 4.39 : 4.59 : 4.74 : 4.90 : 5.13 : 5.32 : 5.57 : 5.73 : 5.89 : 6.09 : 6.35 : 6.56 : 6.72 :

Ви : 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.026: 0.025:
Фоп: 301 : 300 :
Уоп: 6.93 : 7.21 :

Ви : 0.022: 0.022:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : 0.000: :
Ки : 0012 : :

у= 1054 : У-строка 37 Спах= 0.054 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 1)

х= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
Фоп: 64 : 64 : 63 : 62 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.39 : 7.21 : 7.02 : 6.79 : 6.57 : 6.35 : 6.15 : 5.99 : 5.81 :

Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051:
Фоп: 49 : 48 : 46 : 45 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 28 : 25 : 23 : 20 : 17 :
Уоп: 5.57 : 5.42 : 5.22 : 5.06 : 4.85 : 4.70 : 4.56 : 4.36 : 4.23 : 4.10 : 3.96 : 3.81 : 3.71 : 3.61 : 3.52 : 3.44 :

Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043:
Фоп: 14 : 10 : 7 : 4 : 1 : 357 : 354 : 351 : 348 : 345 : 342 : 339 : 336 : 333 : 331 : 328 :
Уоп: 3.39 : 3.33 : 3.28 : 3.27 : 3.26 : 3.26 : 3.27 : 3.29 : 3.33 : 3.40 : 3.47 : 3.56 : 3.65 : 3.75 : 3.87 : 4.03 :

Ви : 0.047: 0.048: 0.048: 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:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
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 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : : : : : : :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026:
Фоп: 326 : 324 : 322 : 320 : 318 : 316 : 314 : 313 : 311 : 310 : 309 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 :

```
Уоп: 4.13 : 4.27 : 4.45 : 4.59 : 4.74 : 4.95 : 5.15 : 5.32 : 5.46 : 5.67 : 5.89 : 6.08 : 6.25 : 6.49 : 6.74 : 6.86 :
-----
Ви : 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----
x= 8184: 8284:
-----
Qc : 0.025: 0.024:
Фоп: 302 : 301 :
Уоп: 7.16 : 7.32 :
-----
Ви : 0.022: 0.021:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : : :
Ки : : :
-----
```

```
y= 954 : Y-строка 38 Смах= 0.050 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)
-----
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
-----
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030:
-----
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
-----
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048:
-----
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
-----
Qc : 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041:
-----
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
-----
Qc : 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
-----
x= 8184: 8284:
-----
Qc : 0.025: 0.024:
-----
```

```
y= 854 : Y-строка 39 Смах= 0.046 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)
-----
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
-----
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029:
-----
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
-----
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045:
-----
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
-----
Qc : 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039:
-----
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
-----
Qc : 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
-----
x= 8184: 8284:
-----
Qc : 0.024: 0.024:
-----
```

```
y= 754 : Y-строка 40 Смах= 0.043 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)
-----
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
-----
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029:
```

```
-----
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
-----
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042:
-----
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
-----
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037:
-----
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
-----
Qc : 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024:
-----
x= 8184: 8284:
-----
Qc : 0.024: 0.023:
-----
```

```
y= 654 : Y-строка 41 Смах= 0.041 долей ПДК (x= 5484.0; напр.ветра=358)
-----
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
-----
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028:
-----
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
-----
Qc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040:
-----
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
-----
Qc : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036:
-----
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
-----
Qc : 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024:
-----
x= 8184: 8284:
-----
Qc : 0.023: 0.023:
-----
```

Результаты расчета в точке максимума ПК 9РА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 5384.0 м, Y= 2754.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Сс= 13.8980331 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 43 град.
и скорости ветра 0.95 м/с

Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
----	<Об-П>--<Ис>	---	---М- (Мг) --	-С [доли ПДК]	-----	-----	---- b=C/М ---
1	000101 0011	T	0.6222	13.885760	99.9	99.9	22.3164082
			В сумме =	13.885760	99.9		
			Суммарный вклад остальных =	0.012273	0.1		

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК 9РА v3.0. Модель: МРК-2014

Город : 049 м/р Аяк-Коджан.

Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. : 1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08

Группа суммиции : 6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Параметры расчетного прямоугольника No 1			
Координаты центра :	X=	5034 м;	Y= 2654
Длина и ширина :	L=	6500 м;	B= 4000 м
Шаг сетки (dX=dY) :	D=	100 м	

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

(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-	0.018	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.031	-1
2-	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.029	0.031	0.031	0.032	-2
3-	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.034	-3
4-	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	-4
5-	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	-5
6-	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.034	0.035	0.037	-6
7-	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.038	-7
8-	0.020	0.021	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.036	0.038	0.039	-8
9-	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.039	0.041	-9
10-	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.034	0.036	0.038	0.040	0.042	-10
11-	0.021	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.027	0.029	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.039	0.041	0.043	-11
12-	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.033	0.034	0.036	0.038	0.040	0.042	0.044	-12
13-	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.036	0.038	0.040	0.043	0.045	-13
14-	0.022	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.039	0.041	0.043	0.046	-14
15-	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.028	0.029	0.030	0.031	0.033	0.034	0.036	0.037	0.039	0.042	0.044	0.047	-15
16-	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.033	0.034	0.036	0.038	0.040	0.042	0.045	0.048	-16
17-	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.033	0.035	0.036	0.038	0.040	0.043	0.045	0.048	-17
18-	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.036	0.038	0.041	0.043	0.046	0.049	-18
19-	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.036	0.039	0.041	0.043	0.046	0.049	-19
20-	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.037	0.039	0.041	0.043	0.046	0.049	-20
21-С	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.037	0.039	0.041	0.043	0.046	0.049	-21
22-	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.036	0.038	0.041	0.043	0.046	0.049	-22
23-	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.034	0.036	0.038	0.040	0.043	0.045	0.048	-23
24-	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.033	0.034	0.036	0.038	0.040	0.042	0.045	0.048	-24
25-	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.039	0.042	0.044	0.047	-25
26-	0.022	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.039	0.041	0.043	0.046	-26
27-	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.036	0.038	0.040	0.042	0.045	-27
28-	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.033	0.034	0.036	0.037	0.039	0.041	0.044	-28
29-	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.039	0.041	0.043	-29
30-	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.034	0.036	0.038	0.039	0.041	-30
31-	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.038	0.040	-31
32-	0.020	0.021	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.034	0.036	0.037	0.039	-32
33-	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.036	0.038	-33
34-	0.019	0.020	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.033	0.034	0.035	0.037	-34
35-	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	-35
36-	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	-36
37-	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	-37
38-	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	-38
39-	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.029	0.030	0.031	-39

40-	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.029	0.030	-40
41-	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.029	-41
	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	
	0.032	0.033	0.034	0.036	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041	0.042	0.043	0.044	0.045	0.046	0.047	0.047	0.048	0.048	-1
	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.039	0.041	0.042	0.043	0.045	0.046	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051	0.051	0.052	-2
	0.035	0.036	0.037	0.039	0.040	0.041	0.043	0.044	0.046	0.047	0.049	0.050	0.052	0.054	0.055	0.055	0.055	0.056	-3
	0.036	0.037	0.039	0.040	0.042	0.043	0.045	0.047	0.049	0.050	0.052	0.054	0.055	0.057	0.058	0.059	0.060	0.061	-4
	0.037	0.039	0.040	0.042	0.044	0.046	0.047	0.049	0.052	0.054	0.056	0.058	0.060	0.061	0.063	0.064	0.066	0.066	-5
	0.038	0.040	0.042	0.044	0.046	0.048	0.050	0.053	0.055	0.057	0.060	0.062	0.065	0.067	0.069	0.071	0.072	0.073	-6
	0.040	0.042	0.044	0.046	0.048	0.051	0.053	0.056	0.059	0.062	0.065	0.068	0.071	0.074	0.076	0.079	0.081	0.082	-7
	0.041	0.043	0.045	0.048	0.050	0.053	0.056	0.059	0.063	0.066	0.070	0.074	0.078	0.082	0.085	0.088	0.091	0.093	-8
	0.043	0.045	0.047	0.050	0.053	0.056	0.060	0.063	0.067	0.072	0.076	0.081	0.086	0.091	0.096	0.100	0.104	0.106	-9
	0.044	0.046	0.049	0.052	0.055	0.059	0.063	0.068	0.073	0.078	0.084	0.090	0.096	0.103	0.110	0.116	0.121	0.124	-10
	0.045	0.048	0.051	0.054	0.058	0.062	0.067	0.072	0.078	0.085	0.092	0.100	0.109	0.118	0.127	0.136	0.143	0.148	-11
	0.047	0.050	0.053	0.057	0.061	0.065	0.071	0.077	0.084	0.092	0.102	0.112	0.124	0.137	0.149	0.161	0.170	0.177	-12
	0.048	0.051	0.055	0.059	0.063	0.069	0.075	0.082	0.091	0.101	0.113	0.126	0.142	0.159	0.175	0.190	0.201	0.208	-13
	0.049	0.053	0.056	0.061	0.066	0.072	0.079	0.087	0.098	0.110	0.125	0.143	0.163	0.184	0.203	0.219	0.233	0.243	-14
	0.050	0.054	0.058	0.063	0.068	0.075	0.083	0.093	0.105	0.119	0.138	0.160	0.184	0.208	0.230	0.253	0.275	0.294	-15
	0.051	0.055	0.059	0.064	0.070	0.078	0.087	0.098	0.111	0.129	0.151	0.177	0.206	0.233	0.264	0.297	0.355	0.433	-16
	0.052	0.056	0.060	0.066	0.072	0.080	0.090	0.102	0.117	0.137	0.163	0.193	0.224	0.260	0.304	0.372	0.526	0.710	-17
	0.052	0.056	0.061	0.067	0.074	0.082	0.092	0.105	0.122	0.144	0.172	0.205	0.241	0.289	0.355	0.485	0.794	1.297	-18
	0.053	0.057	0.062	0.067	0.074	0.083	0.093	0.107	0.125	0.148	0.177	0.212	0.253	0.326	0.450	0.604	1.082	2.301	-19
	0.053	0.057	0.062	0.068	0.074	0.083	0.094	0.107	0.125	0.149	0.178	0.213	0.255	0.333	0.474	0.665	1.260	2.669	-20
	0.053	0.057	0.061	0.067	0.074	0.082	0.093	0.106	0.123	0.146	0.175	0.209	0.246	0.299	0.372	0.535	0.924	1.688	-21
	0.052	0.056	0.061	0.066	0.073	0.081	0.091	0.104	0.120	0.141	0.167	0.198	0.231	0.271	0.321	0.424	0.631	0.920	-22
	0.052	0.056	0.060	0.065	0.072	0.079	0.088	0.100	0.115	0.133	0.157	0.184	0.214	0.244	0.280	0.322	0.421	0.529	-23
	0.051	0.055	0.059	0.064	0.070	0.077	0.085	0.095	0.108	0.124	0.144	0.168	0.194	0.219	0.244	0.272	0.300	0.337	-24
	0.050	0.053	0.057	0.062	0.068	0.074	0.081	0.090	0.101	0.115	0.131	0.151	0.173	0.195	0.215	0.234	0.251	0.265	-25
	0.049	0.052	0.056	0.060	0.065	0.071	0.077	0.085	0.095	0.106	0.119	0.134	0.152	0.170	0.188	0.204	0.215	0.223	-26
	0.048	0.051	0.054	0.058	0.062	0.068	0.073	0.080	0.088	0.097	0.107	0.119	0.133	0.147	0.161	0.174	0.185	0.192	-27
	0.046	0.049	0.052	0.056	0.060	0.064	0.069	0.075	0.082	0.089	0.097	0.106	0.116	0.127	0.137	0.147	0.155	0.160	-28
	0.045	0.048	0.050	0.054	0.057	0.061	0.065	0.070	0.076	0.082	0.088	0.095	0.103	0.111	0.118	0.125	0.130	0.134	-29
	0.044	0.046	0.049	0.051	0.055	0.058	0.062	0.066	0.070	0.075	0.080	0.086	0.092	0.097	0.103	0.108	0.111	0.114	-30
	0.042	0.044	0.047	0.049	0.052	0.055	0.058	0.062	0.066	0.069	0.074	0.078	0.082	0.087	0.091	0.094	0.097	0.099	-31
	0.041	0.043	0.045	0.047	0.050	0.052	0.055	0.058	0.061	0.064	0.068	0.071	0.074	0.078	0.081	0.083	0.085	0.086	-32
	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	0.073	0.075	0.076	0.077	-33
	0.038	0.040	0.041	0.043	0.045	0.047	0.049	0.051	0.053	0.056	0.058	0.060	0.062	0.064	0.066	0.068	0.069	0.069	-34
	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	0.059	0.061	0.062	0.063	0.063	-35
	0.036	0.037	0.038	0.040	0.041	0.043	0.044	0.046	0.048	0.049	0.051	0.052	0.053	0.055	0.056	0.057	0.057	0.058	-36
	0.034	0.036	0.037	0.038	0.039	0.041	0.042	0.043	0.045	0.046	0.047	0.049	0.050	0.051	0.052	0.052	0.053	0.053	-37
	0.033	0.034	0.035	0.036	0.038	0.039	0.040	0.041	0.042	0.044	0.045	0.046	0.047	0.048	0.048	0.049	0.049	0.050	-38

0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041	0.042	0.043	0.044	0.045	0.045	0.046	0.046	0.046	-39
0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041	0.041	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	-40
0.030	0.031	0.032	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.036	0.037	0.038	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	-41
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	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	-1
0.052	0.052	0.052	0.051	0.051	0.050	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045	0.043	0.042	0.041	0.040	0.038	0.037	0.036	-2
0.056	0.056	0.056	0.055	0.055	0.054	0.053	0.052	0.050	0.049	0.047	0.046	0.044	0.043	0.041	0.040	0.039	0.037	-3
0.061	0.061	0.061	0.060	0.059	0.058	0.057	0.055	0.054	0.052	0.050	0.048	0.047	0.045	0.043	0.042	0.040	0.039	-4
0.067	0.067	0.066	0.066	0.064	0.063	0.061	0.060	0.058	0.056	0.054	0.052	0.050	0.048	0.046	0.044	0.042	0.040	-5
0.074	0.074	0.073	0.072	0.071	0.069	0.067	0.065	0.062	0.060	0.057	0.055	0.052	0.050	0.048	0.046	0.044	0.042	-6
0.083	0.082	0.082	0.081	0.079	0.076	0.074	0.071	0.068	0.064	0.061	0.059	0.056	0.053	0.050	0.048	0.046	0.043	-7
0.094	0.093	0.092	0.091	0.088	0.085	0.081	0.078	0.074	0.070	0.066	0.062	0.059	0.056	0.053	0.050	0.047	0.045	-8
0.108	0.107	0.106	0.103	0.100	0.096	0.091	0.086	0.081	0.076	0.071	0.067	0.063	0.059	0.056	0.052	0.050	0.047	-9
0.126	0.126	0.124	0.120	0.115	0.109	0.103	0.096	0.089	0.083	0.077	0.072	0.067	0.062	0.058	0.055	0.051	0.049	-10
0.150	0.150	0.147	0.141	0.134	0.126	0.117	0.108	0.099	0.091	0.084	0.077	0.071	0.066	0.061	0.057	0.053	0.050	-11
0.180	0.179	0.175	0.168	0.158	0.147	0.135	0.123	0.111	0.100	0.091	0.082	0.075	0.069	0.064	0.059	0.055	0.052	-12
0.211	0.210	0.206	0.199	0.187	0.173	0.156	0.140	0.124	0.110	0.098	0.088	0.080	0.073	0.067	0.062	0.057	0.053	-13
0.249	0.247	0.240	0.230	0.218	0.201	0.180	0.159	0.138	0.121	0.106	0.094	0.084	0.076	0.069	0.064	0.059	0.055	-14
0.306	0.301	0.287	0.271	0.256	0.230	0.203	0.177	0.153	0.132	0.114	0.100	0.088	0.079	0.072	0.066	0.060	0.056	-15
0.478	0.463	0.399	0.334	0.318	0.261	0.223	0.195	0.167	0.143	0.122	0.106	0.092	0.082	0.074	0.067	0.062	0.057	-16
0.855	0.812	0.625	0.594	0.353	0.281	0.239	0.209	0.180	0.154	0.129	0.110	0.096	0.085	0.076	0.069	0.063	0.058	-17
1.799	1.614	1.040	0.628	0.406	0.300	0.255	0.220	0.189	0.162	0.135	0.114	0.098	0.086	0.077	0.070	0.064	0.058	-18
5.138	3.560	1.604	0.826	0.487	0.350	0.271	0.228	0.195	0.166	0.138	0.116	0.100	0.087	0.078	0.070	0.064	0.059	-19
13.898	4.920	1.815	0.890	0.504	0.344	0.272	0.228	0.195	0.166	0.138	0.116	0.100	0.087	0.078	0.070	0.064	0.059	-20
2.619	2.237	1.272	0.713	0.447	0.306	0.257	0.220	0.190	0.162	0.135	0.114	0.098	0.086	0.077	0.070	0.063	0.058	-21
1.139	1.062	0.781	0.521	0.360	0.280	0.239	0.208	0.180	0.154	0.130	0.110	0.096	0.084	0.076	0.069	0.063	0.058	-22
0.597	0.573	0.478	0.368	0.294	0.252	0.220	0.194	0.167	0.143	0.122	0.105	0.092	0.082	0.074	0.067	0.062	0.057	-23
0.363	0.355	0.318	0.285	0.254	0.225	0.201	0.177	0.153	0.132	0.114	0.100	0.088	0.079	0.071	0.065	0.060	0.056	-24
0.271	0.269	0.258	0.241	0.221	0.202	0.180	0.158	0.138	0.120	0.106	0.094	0.084	0.076	0.069	0.063	0.058	0.054	-25
0.227	0.225	0.218	0.208	0.194	0.176	0.158	0.140	0.124	0.110	0.098	0.088	0.079	0.072	0.066	0.061	0.057	0.052	-26
0.194	0.193	0.188	0.178	0.166	0.152	0.137	0.124	0.111	0.100	0.090	0.082	0.075	0.069	0.063	0.059	0.055	0.051	-27
0.163	0.162	0.157	0.150	0.141	0.131	0.120	0.109	0.100	0.091	0.083	0.076	0.070	0.065	0.061	0.056	0.053	0.050	-28
0.136	0.135	0.132	0.127	0.120	0.113	0.105	0.097	0.090	0.083	0.077	0.071	0.066	0.062	0.058	0.054	0.051	0.048	-29
0.115	0.115	0.113	0.109	0.104	0.099	0.093	0.087	0.082	0.076	0.071	0.067	0.062	0.059	0.055	0.052	0.049	0.046	-30
0.099	0.099	0.097	0.095	0.091	0.088	0.083	0.079	0.074	0.070	0.066	0.062	0.059	0.055	0.052	0.050	0.047	0.045	-31
0.087	0.087	0.086	0.084	0.081	0.078	0.075	0.072	0.068	0.065	0.061	0.058	0.055	0.053	0.050	0.047	0.045	0.043	-32
0.078	0.077	0.076	0.075	0.073	0.071	0.068	0.066	0.063	0.060	0.057	0.055	0.052	0.050	0.048	0.045	0.043	0.041	-33
0.070	0.070	0.069	0.068	0.066	0.065	0.063	0.061	0.058	0.056	0.054	0.052	0.049	0.047	0.045	0.043	0.042	0.040	-34
0.063	0.063	0.063	0.062	0.061	0.059	0.058	0.056	0.054	0.052	0.050	0.049	0.047	0.045	0.043	0.042	0.040	0.038	-35
0.058	0.058	0.058	0.057	0.056	0.055	0.053	0.052	0.051	0.049	0.048	0.046	0.044	0.043	0.041	0.040	0.038	0.037	-36
0.054	0.053	0.053	0.053	0.052	0.051	0.050	0.049	0.048	0.046	0.045	0.043	0.042	0.041	0.039	0.038	0.037	0.036	-37

0.050	0.050	0.049	0.049	0.048	0.048	0.047	0.046	0.045	0.044	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.036	0.035	0.034	-38
0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	-39
0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.041	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032	-40
0.041	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.038	0.037	0.036	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032	0.032	0.031	-41
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							
0.033	0.032	0.031	0.031	0.030	0.029	0.029	0.028	0.027	0.026	0.026	0.025	0.024						-1
0.035	0.034	0.032	0.031	0.030	0.029	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024							-2
0.036	0.035	0.033	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.027	0.026	0.025							-3
0.037	0.036	0.034	0.033	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025							-4
0.038	0.037	0.036	0.034	0.033	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026							-5
0.040	0.038	0.037	0.035	0.034	0.033	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026							-6
0.041	0.040	0.038	0.036	0.035	0.033	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027							-7
0.043	0.041	0.039	0.037	0.036	0.034	0.033	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027							-8
0.044	0.042	0.040	0.038	0.036	0.035	0.033	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028							-9
0.046	0.043	0.041	0.039	0.037	0.036	0.034	0.033	0.031	0.030	0.029	0.028							-10
0.047	0.045	0.042	0.040	0.038	0.036	0.035	0.033	0.032	0.031	0.029	0.028							-11
0.049	0.046	0.043	0.041	0.039	0.037	0.035	0.034	0.032	0.031	0.030	0.029							-12
0.050	0.047	0.044	0.042	0.040	0.038	0.036	0.034	0.033	0.031	0.030	0.029							-13
0.051	0.048	0.045	0.042	0.040	0.038	0.036	0.035	0.033	0.032	0.030	0.029							-14
0.052	0.049	0.046	0.043	0.041	0.038	0.037	0.035	0.033	0.032	0.030	0.029							-15
0.053	0.049	0.046	0.044	0.041	0.039	0.037	0.035	0.034	0.032	0.031	0.029							-16
0.054	0.050	0.047	0.044	0.042	0.039	0.037	0.035	0.034	0.032	0.031	0.030							-17
0.054	0.050	0.047	0.044	0.042	0.039	0.037	0.035	0.034	0.032	0.031	0.030							-18
0.054	0.051	0.047	0.044	0.042	0.039	0.037	0.036	0.034	0.032	0.031	0.030							-19
0.054	0.051	0.047	0.044	0.042	0.039	0.037	0.036	0.034	0.032	0.031	0.030							-20
0.054	0.050	0.047	0.044	0.042	0.039	0.037	0.035	0.034	0.032	0.031	0.030							-21

0.034	0.033	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	-37
0.033	0.032	0.031	0.030	0.029	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.025	0.024	-38
0.032	0.031	0.030	0.029	0.029	0.028	0.027	0.026	0.026	0.025	0.024	0.024	-39
0.031	0.030	0.029	0.029	0.028	0.027	0.026	0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	-40
0.030	0.029	0.029	0.028	0.027	0.026	0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	0.023	-41
55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	

В целом по расчетному прямоугольнику:
Безразмерная макс. концентрация ----> См = 13.8980331
Достигается в точке с координатами: Хм = 5384.0 м
(Х-столбец 37, Y-строка 20) Ум = 2754.0 м
При опасном направлении ветра : 43 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.95 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:08
Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1
Расчетный шаг 100 м. Всего просчитано точек: 203
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 8.0 (м/р) м/с

Расшифровка обозначений		
Qc	- суммарная концентрация [доли ПДК]	
Фоп	- опасное направл. ветра [угл. град.]	
Uоп	- опасная скорость ветра [м/с]	
Ви	- вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]	
Ки	- код источника для верхней строки Ви	

- При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
- Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

y=	1366:	1366:	1365:	1373:	1380:	1391:	1386:	1382:	1377:	1377:	1377:	1376:	1375:	1382:	1388:
x=	5750:	5687:	5624:	5562:	5500:	5455:	5420:	5368:	5315:	5315:	5313:	5251:	5188:	5125:	5063:
Qc	: 0.068:	0.069:	0.069:	0.070:	0.071:	0.072:	0.072:	0.072:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.070:	0.070:	0.070:
Фоп	: 346 :	349 :	351 :	354 :	356 :	358 :	359 :	2 :	4 :	4 :	4 :	6 :	9 :	11 :	14 :
Uоп	: 2.56 :	2.52 :	2.50 :	2.47 :	2.44 :	2.41 :	2.42 :	2.43 :	2.44 :	2.44 :	2.44 :	2.46 :	2.48 :	2.50 :	2.51 :
Ви	: 0.062:	0.063:	0.064:	0.065:	0.066:	0.067:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.065:	0.064:	0.064:	0.064:
Ки	: 0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
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:	0.004:
Ки	: 6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви	: 0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки	: 1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

y=	1403:	1417:	1432:	1414:	1408:	1402:	1404:	1406:	1415:	1425:	1443:	1445:	1458:	1479:	1500:
x=	5002:	4941:	4900:	4821:	4758:	4696:	4633:	4570:	4508:	4446:	4365:	4365:	4304:	4245:	4185:
Qc	: 0.070:	0.069:	0.069:	0.067:	0.065:	0.063:	0.061:	0.060:	0.059:	0.058:	0.056:	0.056:	0.055:	0.054:	0.053:
Фоп:	16 :	19 :	20 :	23 :	25 :	27 :	29 :	31 :	33 :	35 :	38 :	38 :	40 :	42 :	43 :
Uоп:	2.51 :	2.54 :	2.52 :	2.65 :	2.74 :	2.82 :	2.87 :	2.95 :	3.02 :	3.08 :	3.18 :	3.18 :	3.22 :	3.28 :	3.36 :
Ви	: 0.063:	0.063:	0.063:	0.060:	0.058:	0.057:	0.055:	0.054:	0.053:	0.052:	0.050:	0.050:	0.049:	0.048:	0.047:
Ки	: 0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Ви	: 0.004:	0.004:	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:
Ки	: 6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви	: 0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки	: 1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

y=	1528:	1557:	1592:	1627:	1668:	1709:	1756:	1803:	1820:	1859:	1899:	1940:	1979:	2019:	2021:
x=	4129:	4073:	4021:	3969:	3922:	3875:	3833:	3791:	3780:	3719:	3671:	3623:	3581:	3540:	3541:

Qc	: 0.053:	0.052:	0.052:	0.051:	0.051:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.049:	0.048:	0.047:	0.047:	0.046:	0.046:
Фоп:	45 :	47 :	49 :	51 :	53 :	55 :	57 :	59 :	59 :	61 :	63 :	64 :	66 :	68 :	68 :	
Uоп:	3.41 :	3.45 :	3.50 :	3.56 :	3.56 :	3.61 :	3.64 :	3.65 :	3.65 :	3.75 :	3.81 :	3.85 :	3.91 :	3.97 :	3.97 :	
Ви	: 0.046:	0.046:	0.045:	0.045:	0.044:	0.044:	0.044:	0.043:	0.043:	0.042:	0.042:	0.041:	0.040:	0.040:	0.040:	
Ки	: 0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	
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:	0.004:	
Ки	: 6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	
Ви	: 0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	
Ки	: 1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	

y=	2067:	2116:	2164:	2218:	2271:	2328:	2385:	2445:	2505:	2567:	2629:	2692:	2754:	2769:	2817:
x=	3493:	3453:	3414:	3381:	3348:	3321:	3295:	3277:	3258:	3247:	3236:	3232:	3229:	3229:	3190:
Qc	: 0.045:	0.045:	0.044:	0.044:	0.043:	0.043:	0.043:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:

y=	2870:	2924:	2981:	3038:	3098:	3157:	3219:	3281:	3344:	3406:	3469:	3532:	3593:	3655:	3714:
x=	3157:	3124:	3098:	3071:	3053:	3034:	3023:	3011:	3008:	3005:	3009:	3014:	3026:	3038:	3058:
Qc	: 0.040:	0.039:	0.039:	0.038:	0.037:	0.037:	0.036:	0.036:	0.036:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.034:

y=	3774:	3830:	3887:	3940:	3992:	4040:	4088:	4134:	4133:	4194:	4233:	4271:	4303:	4335:	4359:
x=	3078:	3106:	3133:	3167:	3201:	3242:	3282:	3326:	3327:	3388:	3438:	3488:	3542:	3596:	3654:
Qc	: 0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:	0.036:	0.037:

y=	4384:	4402:	4419:	4429:	4439:	4440:	4442:	4440:	4439:	4440:	4432:	4425:	4410:	4395:	4373:
x=	3711:	3772:	3832:	3894:	3956:	4019:	4081:	4141:	4141:	4159:	4222:	4284:	4345:	4406:	4465:
Qc	: 0.037:	0.038:	0.038:	0.039:	0.040:	0.041:	0.041:	0.042:	0.042:	0.043:	0.044:	0.045:	0.046:	0.048:	0.049:

y=	4351:	4321:	4291:	4255:	4219:	4215:	4199:	4183:	4162:	4142:	4142:	4116:	4091:	4107:	4123:
x=	4523:	4579:	4634:	4685:	4736:	4740:	4788:	4836:	4888:	4939:	4939:	4992:	5044:	5096:	5147:
Qc	: 0.051:	0.053:	0.055:	0.058:	0.060:	0.061:	0.062:	0.064:	0.067:	0.069:	0.069:	0.072:	0.075:	0.075:	0.074:
Фоп:	151 :	152 :	153 :	154 :	155 :	155 :	157 :	161 :	163 :	160 :	161 :	163 :	165 :	167 :	169 :
Uоп:	3.42 :	3.29 :	3.15 :	3.02 :	2.90 :	2.87 :	2.79 :	2.70 :	2.62 :	2.51 :	2.51 :	2.42 :	2.32 :	2.33 :	2.33 :
Ви	: 0.046:	0.048:	0.050:	0.053:	0.055:	0.056:	0.057:	0.059:	0.061:	0.064:	0.064:	0.064:	0.069:	0.069:	0.069:
Ки	: 0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Ви	: 0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:
Ки	: 6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
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:	0.001:
Ки	: 1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

y=	4134:	4145:	4151:	4156:	4155:	4159:	4162:	4159:	4156:	4144:	4133:	4114:	4095:	4085:	4069:
x=	5209:	5271:	5323:	5375:	5375:	5427:	5478:	5541:	5604:	5665:	5727:	5787:	5847:	5869:	5958:
Qc	: 0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.074:	0.074:	0.074:	0.073:
Фоп:	172 :	174 :	177 :	179 :	179 :	181 :	183 :	186 :	188 :	191 :	193 :	196 :	199 :	200 :	203 :
Uоп:	2.33 :	2.35 :	2.34 :	2.35 :	2.36 :	2.36 :	2.37 :	2.38 :	2.38 :	2.38 :	2.38 :	2.38 :	2.38 :	2.36 :	2.42 :
Ви	: 0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.066:
Ки	: 0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Ви	: 0.005:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.004:
Ки	: 6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви	: 0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:
Ки	: 1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

Y ₀₁	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011	: 0011
X ₀₁	: 0005	: 0004	: 0005	: 0004	: 0004	: 0004	: 0004	: 0004	: 0004	: 0004	: 0004	: 0004	: 0004	: 0005	: 0005
Q _c	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016
Y ₀₂	: 0001	: 0001	: 0001	: 0001	: 0001	: 0001	: 0001	: 0001	: 0001	: 0001	: 0001	: 0001	: 0001	: 0001	: 0002
X ₀₂	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010

Максимальная суммарная концентрация | $C_{\Sigma} = 0.0748488$ доли ПДКмр |

Достигается при опасном направлении 165 град.
и скорости ветра 2,32 м/с

Всего источников: 7. В таблице показано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
№м.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф.влияния
----	-----	-----	---М (Мг)---	---С [доли ПДК]---	-----	-----	-----
1	0000101 0011	Т	0.6222	0.068910	92.1	92.1	0.110748954
2	0000101 6016	П	0.0931	0.004819	6.4	98.5	0.051742177
Всего				0.073730	98.5		
Суммарный вклад остальных				0.001119	1.5		

Город : 049 м/р Аяк-Коджан
Объект : 00001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. : 1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:09
Группа суммации : 6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Uпр) м/с

Координаты точки : X= 5044.0 м, Y= 4091.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.0748584 доли ПДК _{гр}

Достигается при опасном направлении 165 град.
и скорости ветра 2.32 м/с

Вклады истинников							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
----	CO6-Π<C<C<	----	M-(M<)	----	C<Д<Д<Д<	-----	-----B<C/M-----
	1 000101 0011	T	0.6222	0.068914	92.1	92.1	0.110755044
	2 000101 6016	Π	0.0931	0.004829	6.5	98.5	0.051849656
	В сумме =			0.073744	98.5		
	Суммарный вклад остальных =			0.001115	1.5		

Координаты точки : X= 7026.0 м. Y= 2724.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.0614923 доли ПДК _{мр}

Достигается при опасном направлении 272 град.
и скорости ветра 2,96 м/с

Вклады истинников							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
----	XXXX-XX-XXXX	-----	Мг (Мг)	С (доли ПДК)	-----	-----	Б/С/М
1	0000101 0011	Т	0.6222	0.053851	87.6	87.6	0.086545721
2	0000101 6016	П	0.0931	0.004741	7.7	95.3	0.050904293
В сумме				0.058592	95.3		
Суммарный вклад остальных				0.002900	4.7		

Координаты точки : X= 4900.0 м, Y= 1432.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.0693165 доли ПДК _{мр}

Достигается при опасном направлении 20 град.
и скорости ветра 2.54 м/с

Вклады истинников							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
-----	<06-12>	<10>	-----	-M (Mq)	-----	S (доли ПДК)	-----
	1	000101	0011	T	0.6222	0.062904	90.7
	1	000101	6016	П1	0.0931	0.004522	6.5
					0.067427	97.3	0.048555311
				В сумме =	0.067427	97.3	
				Суммарный вклад остальных =	0.001890	2.7	

Координаты точки : X= 3229.0 м, Y= 2768.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.0417768 доли ПДК _{мр}

Достигается при опасном направлении 89 град.
и скорости ветра 4.37 м/с

Вклады в расчеты							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
-----	<06-12>	<С>	-----	М (Мг)	-----	С (доли ПДК)	-----
1	000101	0011	Т	0.6222	0.035863	85.8	85.8 0.057637293
1	000101	6016	П1	0.0931	0.004078	9.8	95.6 0.043788686
В сумме				0.039942	95.6		
Суммарный вклад остальных				0.001835	4.4		

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:09
Группа суммации :6046=0302 Азотная кислота (5)
0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)
0322 Серная кислота (517)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	Н	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об-П>-<Ис> ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ градC ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ гр. ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ т/с~~~															
----- Примесь 0302-----															
000101	1009	Т	11.0	0.30	0.100	0.0071	16.0	5693	3041				1.0	1.000	0 0.0005000
----- Примесь 0316-----															
000101	1009	Т	11.0	0.30	0.100	0.0071	16.0	5693	3041				1.0	1.000	0 0.0001320
----- Примесь 0322-----															
000101	1009	Т	11.0	0.30	0.100	0.0071	16.0	5693	3041				1.0	1.000	0 0.0000267

4. Расчетные параметры См,Um,Xm

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:09
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.C)
Группа суммации :6046=0302 Азотная кислота (5)
0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)
0322 Серная кислота (517)

- Для групп суммации выброс $Mq = M1/ПДК1 + \dots + Mn/ПДКn$, а суммарная концентрация $Cm = Cm1/ПДК1 + \dots + Cmn/ПДКn$						
~~ Источники ~~~~~						
~~ Их расчетные параметры ~~~~~						
Номер	Код	Mq	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п- <Об-п>-<Ис> ----- ---- -[доли ПДК]- -[м/с]- -[м]----						
1	000101	1009	Т	0.001999	0.50	62.7
~~						
Суммарный $Mq = 0.001999$ (сумма $Mq/ПДК$ по всем примесям)						
Сумма Cm по всем источникам = 0.001337 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 :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:09
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.C)
Группа суммации :6046=0302 Азотная кислота (5)
0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)
0322 Серная кислота (517)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6500x4000 с шагом 100
Расчет по границе санзоны. Вся зона 001
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (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 :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:09
Группа суммации :6046=0302 Азотная кислота (5)
0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)
0322 Серная кислота (517)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:09
Группа суммации :6046=0302 Азотная кислота (5)
0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)
0322 Серная кислота (517)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:09
Группа суммации :6046=0302 Азотная кислота (5)
0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)
0322 Серная кислота (517)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:09
Группа суммации :6046=0302 Азотная кислота (5)
0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)
0322 Серная кислота (517)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:09
Группа суммации :6359=0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	Н	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об-П>-<Ис> ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ градC ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ гр. ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ т/с~~~															
----- Примесь 0342-----															
000101	6010	П1	2.0				0.0	5173	2746	5	5	48	1.0	1.000	0 0.0001625
000101	6012	П1	2.0				0.0	5601	3012	5	5	47	1.0	1.000	0 0.0001556
----- Примесь 0344-----															
000101	6010	П1	2.0				0.0	5173	2746	5	5	48	3.0	1.000	0 0.0001110

4. Расчетные параметры См,Um,Xm

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :049 м/р Аяк-Коджан.
Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:09
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.C)
Группа суммации :6359=0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)

- Для групп суммации выброс $Mq = M1/ПДК1 + \dots + Mn/ПДКn$, а суммарная концентрация $Cm = Cm1/ПДК1 + \dots + Cmn/ПДКn$									
- Для групп суммаций, включающих примеси с различными коэфф. оседания, нормированный выброс указывается для каждой примеси отдельно вместе с коэффициентом оседания (F)									
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M									
~~ Источники ~~~~~									
~~ Их расчетные параметры ~~~~~									
Номер	Код	Mq	Тип	Cm	Um	Xm	F		
-п/п-	<Об-п>	<Ис>	-----		-----		-----		-----
	[доли ПДК]			[м/с]		[м]			
1	000101	6010		0.008125	П1	0.290197	0.50	11.4	1.0
2				0.000555	П1	0.059468	0.50	5.7	3.0

3	000101 6012	0.007780	П1	0.277875		0.50		11.4	1.0	

Суммарный Мq =		0.016460 (сумма Мq/ПДК по всем примесям)								
Сумма См по всем источникам =		0.627539 долей ПДК								

Средневзвешенная опасная скорость ветра =		0.50 м/с								

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:09

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)

Группа суммации :6359=0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

0344 фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, хальция

фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо

растворимые /в пересчете на фтор/) (615)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6500x4000 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Вся зона 001

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (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 :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:09

Группа суммации :6359=0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

0344 фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, хальция

фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо

растворимые /в пересчете на фтор/) (615)

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 5034, Y= 2654

размеры: длина (по X)= 6500, ширина (по Y)= 4000, шаг сетки= 100

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 8.0 (Uмр) м/с

Расшифровка обозначений

Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]	
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]	
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]	
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]	
Ки - код источника для верхней строки Ви	

-При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |

-Если в строке Cmax< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

-Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

y= 4654 : Y-строка 1 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 5684.0; напр.ветра=187)	-----										
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:	-----										
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:	-----										
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:	-----										
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:	-----										
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:	-----										
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:	-----										
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:	-----										
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:	-----										
x= 8184: 8284:	-----										
Qc : 0.000: 0.000:	-----										

y= 4554 : Y-строка 2 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 5684.0; напр.ветра=188)	-----										
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:	-----										
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:	-----										
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:	-----										
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:	-----										
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:	-----										
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:	-----										
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:	-----										
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:	-----										
x= 8184: 8284:	-----										
Qc : 0.000: 0.000:	-----										

y= 4454 : Y-строка 3 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 5684.0; напр.ветра=188)	-----										
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:	-----										
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:	-----										
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:	-----										
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:	-----										
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:	-----										
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:	-----										
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:	-----										
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:	-----										
x= 8184: 8284:	-----										
Qc : 0.000: 0.000:	-----										

y= 4354 : Y-строка 4 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 5584.0; напр.ветра=185)	-----										
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:	-----										
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:	-----										
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:	-----										
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:	-----										
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:	-----										
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:	-----										
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:	-----										
Qc : 0.001: 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= 8184: 8284:	-----										
Qc : 0.000: 0.000:	-----										

y= 4254 : Y-строка 5 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 5584.0; напр.ветра=185)	-----										


```

y= 3454 : Y-оттока 13 Стаж= 0.004 долей ПДК (x= 5584.0; напр.ветра=178)
-----
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284
-----
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001
-----
-----
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884
-----
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002
-----
-----
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084
-----
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000
-----
-----
x= 8184: 8284:
-----
Qc : 0.000: 0.000:
-----

```

[illegible]

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
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:	0.004:	0.005:
Фоп:	97 :	97 :	98 :	98 :	99 :	100 :	100 :	101 :	102 :	103 :	105 :	107 :	118 :	122 :	128 :	137 :
Uоп:	1.43 :	1.29 :	1.16 :	1.02 :	0.89 :	0.80 :	0.80 :	0.78 :	0.77 :	0.71 :	0.61 :	0.59 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви	: 0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.003:	0.004:	0.005:
Ки	: 6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:
Ви	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	:	:	:	:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	:	:	:	:
х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	: 0.007:	0.008:	0.009:	0.008:	0.012:	0.025:	0.111:	0.041:	0.015:	0.009:	0.006:	0.004:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	148 :	164 :	182 :	200 :	101 :	110 :	158 :	243 :	257 :	261 :	264 :	265 :	262 :	262 :	263 :	263 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	2.92 :	0.75 :	1.14 :	6.62 :	8.00 :	8.00 :	0.68 :	0.68 :	0.68 :	0.68 :	0.77 :	0.77 :
Ви	: 0.007:	0.008:	0.009:	0.008:	0.012:	0.025:	0.111:	0.040:	0.015:	0.009:	0.006:	0.004:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:
Ки	: 6010:	6010:	6010:	6010:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:
Ви	:	:	:	:	:	:	:	0.002:	:	:	:	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	6010:	:	:	:	:	6010:	6010:	6010:	6010:
х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	: 0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:
Фоп:	264 :	264 :	265 :	265 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	267 :	267 :	267 :
Uоп:	0.90 :	0.91 :	0.90 :	0.90 :	0.88 :	0.97 :	1.12 :	1.25 :	1.38 :	1.53 :	2.25 :	2.40 :	2.53 :	2.67 :	2.79 :	2.95 :
Ви	: 0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	: 6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	: 0.001:	0.001:	0.000:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	: 6010:	6010:	6010:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
х=	8184:	8284:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Qc	: 0.000:	0.000:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Фоп:	267 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uоп:	3.08 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
у= 2954 :	У-строка 18 Смах= 0.076 долей ПДК (х= 5584.0; напр.ветра= 16)															
х=	1784 :	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	:	:	:	:	:	:	:	:	92 :	92 :	92 :	92 :	93 :	93 :	93 :	94 :
Uоп:	:	:	:	:	:	:	:	:	3.07 :	2.93 :	2.79 :	2.64 :	1.96 :	1.82 :	1.68 :	1.54 :
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	6010 :
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
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:	0.005:	0.007:
Фоп:	94 :	94 :	94 :	95 :	95 :	96 :	96 :	97 :	97 :	98 :	99 :	100 :	109 :	113 :	118 :	126 :
Uоп:	1.41 :	1.27 :	1.13 :	1.00 :	0.86 :	0.82 :	0.82 :	0.80 :	0.79 :	0.71 :	0.63 :	0.61 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
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:	0.003:	0.003:	0.005:	0.007:
Ки	: 6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:
Ви	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	:	:	:	:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	:	:	:	:
х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	: 0.010:	0.013:	0.015:	0.013:	0.012:	0.024:	0.076:	0.034:	0.014:	0.009:	0.006:	0.004:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	138 :	157 :	183 :	208 :	75 :	64 :	16 :	305 :	288 :	282 :	279 :	277 :	270 :	269 :	269 :	269 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	3.33 :	0.86 :	1.36 :	6.78 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	0.64 :	0.65 :	0.65 :	0.74 :
Ви	: 0.010:	0.013:	0.015:	0.013:	0.012:	0.024:	0.076:	0.034:	0.014:	0.009:	0.006:	0.004:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:
Ки	: 6010:	6010:	6010:	6010:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	6010:	6010:	6010:	6010:

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	: 0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:
Фоп:	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :
Uоп:	0.86 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.97 :	1.12 :	1.25 :	1.38 :	1.53 :	1.66 :	2.38 :	2.51 :	2.66 :	2.79 :	2.91 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	: 0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	:	:	:	:	:	:
Ки	: 6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	: 0.001:	0.001:	0.000:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	: 6010:	6010:	6010:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х=	8184:	8284:														
Qc	: 0.000:	0.000:														
Фоп:	269 :	:														
Uоп:	3.05 :	:														
	:	:														
Ви	:	:														
Ки	:	:														
Ви	:	:														
Ки	:	:														

у=	2854 :	У-строка 19 Смах= 0.034 долей ПДК (х= 5184.0; напр.ветра=186)														
х=	1784 :	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
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:	0.006:	0.009:

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	: 0.014:	0.024:	0.034:	0.021:	0.013:	0.014:	0.018:	0.016:	0.011:	0.007:	0.005:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	: 0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:

х=	8184:	8284:														
Qc	: 0.000:	0.000:														

у=	2754 :	У-строка 20 Смах= 0.299 долей ПДК (х= 5184.0; напр.ветра=234)														
х=	1784 :	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :
Uоп:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3.07 :	2.95 :	2.81 :	2.66 :	2.54 :	1.80 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	6010 :
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
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:	0.006:	0.010:
Фоп:	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	87 :	87 :	87 :	87 :	86 :	86 :	91 :	91 :	91 :	92 :
Uоп:	1.39 :	1.25 :	1.12 :	0.98 :	0.86 :	0.86 :	0.87 :	0.87 :	0.87 :	0.76 :	0.67 :	0.67 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	: 0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.003:	0.004:	0.006:	0.010:
Ки	: 6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6010:
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	: 0.017:	0.046:	0.299:	0.033:	0.015:	0.009:	0.010:	0.009:	0.008:	0.006:	0.004:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	92 :	95 :	234 :	266 :	268 :	24 :	4 :	342 :	325 :	312 :	304 :	298 :	294 :	283 :	281 :	280 :
Uоп:	7.02 :	1.20 :	0.52 :	2.76 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	0.59 :	0.61 :	0.70 :

Ви	: 0.017:	0.046:	0.299:	0.033:	0.015:	0.009:	0.010:	0.009:	0.008:	0.006:	0.004:	0.003:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки	: 6010:	6010:	6010:	6010:	6010:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	6010:	6010:	6010:

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	: 0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:
Фоп	: 279:	278:	278:	277:	277:	276:	276:	275:	275:	275:	274:	274:	273:	273:	273:	273:
Uоп	: 0.79:	0.80:	0.82:	0.83:	0.87:	1.00:	1.14:	1.27:	1.41:	1.54:	1.68:	1.82:	2.51:	2.64:	2.77:	2.91:
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	: 6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:	6012:
Ви	: 0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	: 6010:	6010:	6010:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х=	8184:	8284:

Qc	: 0.000:	0.000:
Фоп	: 273:	:
Uоп	: 3.07:	:

Ви	:	:
Ки	:	:
Ви	:	:
Ки	:	:

у=	2654:	У-строка 21	Смах=	0.043	долей ПДК (х=	5184.0;	напр.ветра=353)

х=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
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:	0.004:	0.006:	0.009:	:

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	: 0.016:	0.027:	0.043:	0.023:	0.013:	0.008:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	: 0.001:	0.001:	0.001:	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:

х=	8184:	8284:

Qc	: 0.000:	0.000:

у=	2554:	У-строка 22	Смах=	0.016	долей ПДК (х=	5184.0;	напр.ветра=357)

х=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
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:	0.006:	0.008:

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	: 0.011:	0.015:	0.016:	0.014:	0.010:	0.007:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	: 0.001:	0.001:	0.001:	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:

х=	8184:	8284:

Qc	: 0.000:	0.000:

у=	2454:	У-строка 23	Смах=	0.009	долей ПДК (х=	5184.0;	напр.ветра=358)

х=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
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:	0.005:	0.006:

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	: 0.007:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	: 0.001:	0.001:	0.001:	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:

х=	8184:	8284:

Qc	: 0.000:	0.000:

у=	2354:	У-строка 24	Смах=	0.006	долей ПДК (х=	5184.0;	напр.ветра=358)

х=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	: 0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	: 0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	: 0.001:	0.001:	0.001:	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:

х=	8184:	8284:

Qc	: 0.000:	0.000:

у=	2254:	У-строка 25	Смах=	0.004	долей ПДК (х=	5184.0;	напр.ветра=359)

х=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	: 0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	: 0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	: 0.001:	0.001:	0.001:	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:

х=	8184:	8284:

Qc	: 0.000:	0.000:

у=	2154:	У-строка 26	Смах=	0.003	долей ПДК (х=	5184.0;	напр.ветра=359)

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 8184: 8284:

Qc : 0.000: 0.000:

y= 854 : Y-строка 39 Смах= 0.001 долей ПДК (x= 5084.0; напр.ветра= 7)

x= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 8184: 8284:

Qc : 0.000: 0.000:

y= 754 : Y-строка 40 Смах= 0.001 долей ПДК (x= 5084.0; напр.ветра= 6)

x= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 8184: 8284:

Qc : 0.000: 0.000:

y= 654 : Y-строка 41 Смах= 0.001 долей ПДК (x= 5084.0; напр.ветра= 6)

x= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.001: 0.001: 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= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 8184: 8284:

Qc : 0.000: 0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 5184.0 м, Y= 2754.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cс= 0.2992727 долей ПДКпр |

Достигается при опасном направлении 234 град.
и скорости ветра 0.52 м/с

Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Источн.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
1	000101	6010	П1	0.008680	0.299273	100.0	100.0
							34.4784241
Остальные источники не влияют на данную точку.							

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:09

Группа суммации :6359=0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, хальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)

Параметры расчетного прямоугольника No 1			
Координаты центра	: X=	5034 м;	Y= 2654
Длина и ширина	: L=	6500 м;	B= 4000 м
Шаг сетки (dX=dY)	: D=	100 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 8.0 (Uпр) 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-	*	^																
2-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000
3-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000	0.000
4-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000	0.000	0.001
5-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000	0.000	0.001	0.001
6-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000	0.000	0.001	0.001
7-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
8-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
9-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
10-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
11-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
12-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
13-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
14-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
15-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
16-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

0.007	0.010	0.011	0.010	0.008	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	-15
0.010	0.015	0.021	0.017	0.013	0.009	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-16
0.012	0.025	0.111	0.041	0.015	0.009	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-17
0.012	0.024	0.076	0.034	0.014	0.009	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-18
0.013	0.014	0.018	0.016	0.011	0.007	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-19
0.015	0.009	0.010	0.009	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	-20
0.013	0.008	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-21
0.010	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-22
0.007	0.005	0.004	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	-23
0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-24
0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-25
0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-26
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	-27
0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-28
0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-29
0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-30
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-31
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-32
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-33
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-34
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-35
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	-36
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	0.000	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	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	-39
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-41

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						

0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	- 1
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	0.000	0.000	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	- 3
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	0.000	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	- 5
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	- 6
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	.	.	.	.	.	.	.	- 7
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	.	.	.	.	.	.	.	- 8
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	.	.	.	.	.	.	.	- 9
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	.	.	.	.	.	.	.	-10
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	.	.	.	.	.	.	-11
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	0.000	0.000	.	.	.	.	.	.	-13

0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	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	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	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	0.000	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	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	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	0.000	.	.	.	.	.	-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	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	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	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	0.000	0.000	.	.	.	.	.	-28
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	0.001	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	0.000	0.000	.	.	.	.	.	-31
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	.	.	.	.	.	-32
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	.	.	.	.	.	-33
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	.	.	.	.	.	-34
0.001	0.000	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-35
0.000	0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-36
0.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-41

В целом по расчетному прямоугольнику:
 Безразмерная макс. концентрация ---> $C_m = 0.2992727$
 Достигается в точке с координатами: $X_m = 5184.0$ м
 (X-столбец 35, Y-строка 20) $Y_m = 2754.0$ м
 При опасном направлении ветра : 234 град.
 и "опасной" скорости ветра : 0.52 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
 ПК ЗРА v3.0. Модель: МРК-2014
 Город : 049 м/р Аяк-Коджан.
 Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".
 Вар.расч. : 1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:09
 Группа суммации : 6359=0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1
 Расчетный шаг 100 м. Всего просчитано точек: 203
 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 8.0 (U_{мр}) м/с

Расшифровка обозначений															
	Qс	-	суммарная концентрация [доли ПДК]												
	Фоп	-	опасное напралвл. ветра [угл. град.]												
	Uоп	-	опасная скорость ветра [м/с]												
	Ви	-	вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]												
	Ки	-	код источника для верхней строки Ви												

-При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатаются															
-Если один объект с одной площадкой, то стр. Клп не печатаются															

y=	1366:	1366:	1365:	1373:	1380:	1391:	1386:	1382:	1377:	1377:	1377:	1376:	1375:	1382:	1388:
x=	5750:	5687:	5624:	5562:	5500:	5455:	5420:	5368:	5315:	5315:	5313:	5251:	5188:	5125:	5063:
Qс	:	0.001:	0.001:	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=	1403:	1417:	1432:	1414:	1408:	1402:	1404:	1406:	1415:	1425:	1443:	1445:	1458:	1479:	1500:
x=	5002:	4941:	4900:	4821:	4758:	4696:	4633:	4570:	4508:	4446:	4365:	4365:	4304:	4245:	4185:
Qс	:	0.001:	0.001:	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=	1528:	1557:	1592:	1627:	1668:	1709:	1756:	1803:	1820:	1859:	1899:	1940:	1979:	2019:	2021:
x=	4129:	4073:	4021:	3969:	3922:	3875:	3833:	3791:	3780:	3719:	3671:	3623:	3581:	3540:	3541:
Qс	:	0.001:	0.001:	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=	2067:	2116:	2164:	2218:	2271:	2328:	2385:	2445:	2505:	2567:	2629:	2692:	2754:	2769:	2817:
x=	3493:	3453:	3414:	3381:	3348:	3321:	3295:	3277:	3258:	3247:	3236:	3232:	3229:	3229:	3190:
Qс	:	0.001:	0.001:	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=	2870:	2924:	2981:	3038:	3098:	3157:	3219:	3281:	3344:	3406:	3469:	3532:	3593:	3655:	3714:
x=	3157:	3124:	3098:	3071:	3053:	3034:	3023:	3011:	3008:	3005:	3009:	3014:	3026:	3038:	3058:
Qс	:	0.001:	0.001:	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=	3774:	3830:	3887:	3940:	3992:	4040:	4088:	4134:	4133:	4194:	4233:	4271:	4303:	4335:	4359:
x=	3078:	3106:	3133:	3167:	3201:	3242:	3282:	3326:	3327:	3388:	3438:	3488:	3542:	3596:	3654:
Qс	:	0.001:	0.001:	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=	4384:	4402:	4419:	4429:	4439:	4440:	4442:	4440:	4439:	4440:	4432:	4425:	4410:	4395:	4373:
x=	3711:	3772:	3832:	3894:	3956:	4019:	4081:	4141:	4141:	4159:	4222:	4284:	4345:	4406:	4465:
Qс	:	0.001:	0.001:	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=	4351:	4321:	4291:	4255:	4219:	4215:	4199:	4183:	4162:	4142:	4142:	4116:	4091:	4107:	4123:
x=	4523:	4579:	4634:	4685:	4736:	4740:	4788:	4836:	4888:	4939:	4939:	4992:	5044:	5096:	5147:
Qс	:	0.001:	0.001:	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=	4134:	4145:	4151:	4156:	4155:	4159:	4162:	4159:	4156:	4144:	4133:	4114:	4095:	4085:	4069:
x=	5209:	5271:	5323:	5375:	5375:	5427:	5478:	5541:	5604:	5665:	5727:	5787:	5847:	5869:	5958:
Qс	:	0.001:	0.001:	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=	4051:	4033:	4007:	3981:	3948:	3915:	3883:	3867:	3828:	3790:	3790:	3790:	3752:	3715:	3672:
x=	6018:	6078:	6135:	6193:	6246:	6300:	6341:	6369:	6429:	6489:	6489:	6489:	6540:	6590:	6635:
Qс	:	0.001:	0.001:	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=	3628:	3580:	3531:	3478:	3424:	3367:	3310:	3309:	3262:	3215:	3156:	3098:	3037:	2976:	2914:
x=	6681:	6721:	6760:	6793:	6827:	6853:	6879:	6880:	6906:	6932:	6955:	6978:	6994:	7010:	7018:

Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 2852: 2789: 2726: 2664: 2602: 2541: 2480: 2421: 2363: 2308: 2253: 2179: 2106: 2107: 2083:
x= 7026: 7026: 7026: 7018: 7011: 6995: 6980: 6957: 6934: 6904: 6873: 6827: 6781: 6779: 6763:
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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= 2041: 1985: 1928: 1876: 1823: 1776: 1777: 1725: 1680: 1635: 1596: 1557: 1524: 1491: 1465:
x= 6749: 6722: 6694: 6660: 6625: 6589: 6588: 6549: 6505: 6461: 6412: 6363: 6310: 6256: 6199:
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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= 1440: 1421: 1403: 1392: 1381: 1376: 1370: 1371:
x= 6142: 6081: 6021: 5960: 5898: 5843: 5788: 5788:
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 5869.1 м, Y= 4084.7 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0014165 доли ПДКвр |

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 0.81 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
1	000101 6012	П1	0.007780	0.000885	62.5	62.5	0.113784924
2	000101 6010	П1	0.008680	0.000531	37.5	100.0	0.061202064
Остальные источники не влияют на данную точку.							

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Группа точек 001

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tal AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:09

Группа суммации :6359=0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, хальдиз
фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо
растворимые /в пересчете на фтор/) (615)

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Uпр) м/с

Точка 1. Расчетная точка 1.

Координаты точки : X= 5044.0 м, Y= 4091.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0012755 доли ПДКвр |

Достигается при опасном направлении 162 град.
и скорости ветра 0.68 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
1	000101 6012	П1	0.007780	0.000717	56.2	56.2	0.092177458
2	000101 6010	П1	0.008680	0.000558	43.8	100.0	0.064322412
Остальные источники не влияют на данную точку.							

Точка 2. Расчетная точка 2.

Координаты точки : X= 7026.0 м, Y= 2724.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0010120 доли ПДКвр |

Достигается при опасном направлении 278 град.
и скорости ветра 0.93 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

ИП Маликова

----- <Об-П>-<Ис> ----- М- (Мq) -- -С [доли ПДК] ----- ----- ----- b=C/М ---
1 000101 6012 П1 0.007780 0.000657 64.9 64.9 0.084441058
2 000101 6010 П1 0.008680 0.000355 35.1 100.0 0.040902957
Остальные источники не влияют на данную точку.

Точка 3. Расчетная точка 3.

Координаты точки : X= 4900.0 м, Y= 1432.0 м

Максимальная суммарная концентрация Cs= 0.0011383 доли ПДКмр
Достигается при опасном направлении 16 град.
и скорости ветра 0.82 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> ----- М- (Мq) -- -С [доли ПДК] ----- ----- ----- b=C/М ---
1 000101 6010 П1 0.008680 0.000763 67.1 67.1 0.087929189
2 000101 6012 П1 0.007780 0.000375 32.9 100.0 0.048206031
Остальные источники не влияют на данную точку.

Точка 4. Расчетная точка 4.

Координаты точки : X= 3229.0 м, Y= 2768.0 м

Максимальная суммарная концентрация Cs= 0.0006830 доли ПДКмр
Достигается при опасном направлении 88 град.
и скорости ветра 1.60 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> ----- М- (Мq) -- -С [доли ПДК] ----- ----- ----- b=C/М ---
1 000101 6010 П1 0.008680 0.000436 63.8 63.8 0.050197143
2 000101 6012 П1 0.007780 0.000247 36.2 100.0 0.031784769
Остальные источники не влияют на данную точку.

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:09

Группа суммации : __ ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)

2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	Н	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.	~	~	~	~м3/с~
----- Примесь 2902-----															
000101 1014 Т	18.0	0.20	18.00	0.5655	16.0		5635	3023			3.0	1.000	0	0.0011200	
----- Примесь 2908-----															
000101 1002 Т	18.0	0.20	18.00	0.5655	16.0		5632	3057			3.0	1.000	0	0.0492800	
000101 1003 Т	18.0	0.20	18.00	0.5655	16.0		5652	3058			3.0	1.000	0	0.0234100	
000101 1004 Т	18.0	0.20	18.00	0.5655	16.0		5673	3060			3.0	1.000	0	0.9228200	
000101 1005 Т	18.0	0.20	18.00	0.5655	16.0		5641	3043			3.0	1.000	0	0.9178300	
000101 1006 Т	18.0	0.20	18.00	0.5655	16.0		5672	3043			3.0	1.000	0	0.0011300	
000101 1007 Т	18.0	0.20	18.00	0.5655	16.0		5654	3044			3.0	1.000	0	0.0013100	
000101 1008 Т	18.0	0.20	18.00	0.5655	16.0		5689	3064			3.0	1.000	0	0.0001600	
000101 6001 П1	33.0					0.0	5062	2742	20	20	28	3.0	1.000	0	1.700900
000101 6002 П1	5.0					0.0	4928	2812	10	10	13	3.0	1.000	0	1.990000
000101 6004 П1	40.0					0.0	4564	2905	5	5	27	3.0	1.000	0	2.633000
000101 6007 П1	10.0					0.0	4061	3409	5	5	63	3.0	1.000	0	0.0774000
000101 6008 П1	15.0					0.0	4400	3109	5	5	37	3.0	1.000	0	1.984000
000101 6010 П1	2.0					0.0	5173	2746	5	5	48	3.0	1.000	0	0.0001110
000101 6015 П1	2.0					0.0	5455	2960	83	83	13	3.0	1.000	0	3.760000
000101 6017 П1	2.0					27.0	5605	3028	5	1	0	3.0	1.000	0	0.3783090
000101 6018 П1	2.0					27.0	5609	3035	1	2	0	3.0	1.000	0	0.0756620
000101 6019 П1	2.0					27.0	5614	3021	1	1	0	3.0	1.000	0	0.0319700
000101 6020 П1	2.0					27.0	5615	3013	1	1	0	3.0	1.000	0	0.0305800
000101 6021 П1	2.0					27.0	5623	3037	1	1	0	3.0	1.000	0	0.0355950
000101 6022 П1	2.5					27.0	5622	3030	1	1	0	3.0	1.000	0	0.0854280
000101 6023 П1	2.5					27.0	5621	3023	1	2	0	3.0	1.000	0	0.0284760

4. Расчетные параметры См,Um,Хм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:09

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)

Группа суммации : __ ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)

2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

- Для групп суммации выброс $M_q = M_1/PДК_1 + \dots + M_n/PДК_n$, а суммарная концентрация $C_m = C_{m1}/PДК_1 + \dots + C_{mn}/PДК_n$						
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а C_m - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M						
~~						
Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M_q	Тип	C_m	U_m	X_m
----- <Об-П>-<Ис> ----- ----- ----- ----- ----- -----						
-п./н-	0001-П	1014	Т	[доли ПДК]	-	-
1	200101	1002	Т	0.001425	0.50	51.3
2	200101	1002	Т	0.062679	0.50	51.3
3	200101	1003	Т	0.029775	0.50	51.3
4	200101	1004	Т	1.173739	0.50	51.3
5	200101	1005	Т	1.167393	0.50	51.3
6	200101	1006	Т	0.001437	0.50	51.3
7	200101	1007	Т	0.001666	0.50	51.3
8	200101	1008	Т	0.000204	0.50	51.3
9	000101	6001	П1	0.525900	0.50	94.0
10	000101	6002	П1	50.274395	0.50	14.3
11	000101	6004	П1	0.519678	0.50	114.0
12	000101	6007	П1	0.388000	0.50	28.5
13	000101	6008	П1	3.861469	0.50	42.8
14	000101	6010	П1	0.023787	0.50	5.7
15	000101	6015	П1	805.764771	0.50	5.7
16	000101	6017	П1	81.071297	0.50	5.7
17	000101	6018	П1	16.214302	0.50	5.7
18	000101	6019	П1	6.851144	0.50	5.7
19	000101	6020	П1	6.553268	0.50	5.7
20	000101	6021	П1	7.627978	0.50	5.7
21	000101	6022	П1	10.876703	0.50	7.1
22	000101	6023	П1	3.625568	0.50	7.1
~~						
Суммарный $M_q = 29.456982$ (сумма $M_q/PДК$ по всем примесям)						
Сумма C_m по всем источникам = 996.616577 долей ПДК						
~~						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:09

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)

Группа суммации : __ ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)

2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6500x4000 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Вся зона 001

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0(Umр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:09

Группа суммации : __ ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)

2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 5034, Y= 2654

размеры: длина (по X)= 6500, ширина (по Y)= 4000, шаг сетки= 100

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 8.0 (U_{гр}) м/с

```

Ви : 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 :
~~~~~

```

Расшифровка обозначений																	
	Qc	- суммарная концентрация [доли ПДК]															
	Фоп	- опасное напралл. 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 Стах=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатается																	
-Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается																	
~~																	
у=	4654	:	Y-строка	1	Стах=	0.270	долей ПДК (х=	5684.0;	напр.ветра=	186)							
х=	1784	:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284
Qc	0.089:	0.092:	0.095:	0.098:	0.101:	0.104:	0.107:	0.110:	0.113:	0.114:	0.116:	0.117:	0.118:	0.119:	0.122:	0.125	
Фоп:	118	:	118	:	119	:	120	:	121	:	122	:	123	:	123	:	124
Uоп:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00
Ви:	0.034:	0.038:	0.038:	0.039:	0.040:	0.041:	0.043:	0.050:	0.052:	0.054:	0.056:	0.059:	0.068:	0.077:	0.081:	0.086	
Ки:	6015	:	6015	:	6015	:	6015	:	6015	:	6015	:	6015	:	6015	:	6015
Ви:	0.016:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.019:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.015:	0.012:	0.010:	0.009	
Ки:	6002	:	6002	:	6002	:	6002	:	6002	:	6002	:	6002	:	6002	:	6002
Ви:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.008:	0.006:	0.006:	0.007		
Ки:	6008	:	6008	:	6008	:	6008	:	6008	:	6008	:	6008	:	6001	:	6017
~~																	
х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884	
Qc	0.129:	0.134:	0.140:	0.146:	0.154:	0.162:	0.169:	0.177:	0.184:	0.192:	0.200:	0.209:	0.216:	0.224:	0.232:	0.239	
Фоп:	130	:	131	:	132	:	133	:	135	:	136	:	138	:	140	:	142
Uоп:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00
Ви:	0.092:	0.097:	0.103:	0.107:	0.114:	0.118:	0.125:	0.131:	0.138:	0.144:	0.148:	0.159:	0.161:	0.170:	0.178:	0.184	
Ки:	6015	:	6015	:	6015	:	6015	:	6015	:	6015	:	6015	:	6015	:	6015
Ви:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.013:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015	
Ки:	6002	:	6017	:	6017	:	6017	:	1005	:	1005	:	1005	:	1005	:	1005
Ви:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015	
Ки:	6017	:	1005	:	1005	:	1005	:	6017	:	6017	:	6017	:	6017	:	1005
~~																	
х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484	
Qc	0.246:	0.252:	0.257:	0.262:	0.265:	0.267:	0.269:	0.270:	0.269:	0.268:	0.266:	0.262:	0.258:	0.253:	0.249:	0.243	
Фоп:	163	:	166	:	169	:	173	:	176	:	180	:	183	:	186	:	190
Uоп:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00
Ви:	0.189:	0.192:	0.192:	0.201:	0.200:	0.205:	0.201:	0.196:	0.198:	0.193:	0.186:	0.180:	0.175:	0.169:	0.164:	0.158	
Ки:	6015	:	6015	:	6015	:	6015	:	6015	:	6015	:	6015	:	6015	:	6015
Ви:	0.016:	0.017:	0.018:	0.017:	0.018:	0.017:	0.018:	0.020:	0.018:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.018	
Ки:	6017	:	6017	:	6017	:	6017	:	1005	:	1005	:	1005	:	1005	:	1005
Ви:	0.016:	0.016:	0.017:	0.016:	0.018:	0.016:	0.018:	0.019:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018	
Ки:	1005	:	1005	:	1005	:	1005	:	1005	:	6017	:	6017	:	6017	:	1004
~~																	
х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084	
Qc	0.236:	0.230:	0.223:	0.216:	0.208:	0.201:	0.194:	0.186:	0.179:	0.171:	0.163:	0.155:	0.148:	0.142:	0.136:	0.130	
Фоп:	213	:	216	:	218	:	220	:	222	:	224	:	226	:	228	:	229
Uоп:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00	:	8.00
Ви:	0.149:	0.143:	0.136:	0.129:	0.123:	0.117:	0.110:	0.104:	0.100:	0.094:	0.089:	0.085:	0.080:	0.076:	0.073:	0.069	
Ки:	6015	:	6015	:	6015	:	6015	:	6015	:	6015	:	6015	:	6015	:	6015
Ви:	0.019:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.018:	0.019:	0.018:	0.017:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016	
Ки:	1005	:	1005	:	1005	:	1004	:	1004	:	6002	:	6002	:	6002	:	6002
Ви:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009	
Ки:	1004	:	1004	:	1004	:	1005	:	1004	:	1004	:	1004	:	6001	:	6001
~~																	
х=	8184:	8284:															
Qc	0.124:	0.119:															
Фоп:	239	:	240														
Uоп:	8.00	:	8.00														
Ви:	0.066:	0.063:															
Ки:	6015	:	6015														
Ви:	0.016:	0.015:															
Ки:	6002	:	6002														

[illegible][illegible]

Ви : 0.037: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.053: 0.048: 0.050: 0.052: 0.046: 0.040: 0.036: 0.086: 0.095:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6008 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.020: 0.023: 0.023: 0.024: 0.027: 0.029: 0.033: 0.012: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.018: 0.021: 0.022: 0.022: 0.026: 0.029: 0.026: 0.007: 0.008:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6015 : 6001 : 6017 :

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	0.140:	0.146:	0.153:	0.162:	0.171:	0.179:	0.188:	0.197:	0.207:	0.218:	0.228:	0.239:	0.250:	0.261:	0.271:	0.281:
Фоп:	126 :	127 :	128 :	130 :	131 :	133 :	134 :	136 :	138 :	141 :	143 :	146 :	148 :	151 :	154 :	158 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.101:	0.106:	0.112:	0.120:	0.126:	0.134:	0.139:	0.147:	0.155:	0.168:	0.175:	0.187:	0.191:	0.202:	0.210:	0.226:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Ви :	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.013:	0.014:	0.014:	0.013:	0.015:	0.014:	0.016:	0.017:	0.018:	0.016:
Ки :	6017 :	6017 :	6017 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.013:	0.015:	0.014:	0.016:	0.016:	0.017:	0.015:
Ки :	1005 :	1005 :	1005 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	0.291:	0.298:	0.306:	0.312:	0.317:	0.320:	0.322:	0.323:	0.323:	0.320:	0.317:	0.312:	0.306:	0.299:	0.292:	0.284:
Фоп:	161 :	165 :	168 :	172 :	176 :	180 :	183 :	187 :	191 :	195 :	198 :	202 :	205 :	208 :	211 :	214 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.230:	0.241:	0.240:	0.247:	0.252:	0.253:	0.243:	0.242:	0.241:	0.237:	0.226:	0.222:	0.211:	0.201:	0.192:	0.183:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Ви :	0.018:	0.017:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.023:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:
Ки :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :
Ви :	0.016:	0.015:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:
Ки :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	6017 :	6017 :	1004 :	1004 :	1004 :	1004 :	1004 :

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	0.275:	0.265:	0.256:	0.246:	0.236:	0.226:	0.216:	0.207:	0.198:	0.189:	0.180:	0.171:	0.162:	0.154:	0.146:	0.140:
Фоп:	217 :	219 :	222 :	224 :	226 :	228 :	230 :	231 :	233 :	234 :	235 :	237 :	238 :	239 :	240 :	241 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.174:	0.164:	0.155:	0.146:	0.138:	0.130:	0.121:	0.116:	0.108:	0.103:	0.097:	0.091:	0.086:	0.082:	0.078:	0.074:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Ви :	0.021:	0.021:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.021:	0.020:	0.021:	0.020:	0.019:	0.020:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:
Ки :	1005 :	1005 :	1005 :	1004 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :
Ви :	0.020:	0.021:	0.019:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:
Ки :	1004 :	1004 :	1004 :	1005 :	1004 :	1004 :	1004 :	1004 :	1004 :	1004 :	1004 :	1004 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :

х=	8184:	8284:
Qc	0.133:	0.127:
Фоп:	242 :	243 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.070:	0.066:
Ки :	6015 :	6015 :
Ви :	0.017:	0.016:
Ки :	6002 :	6002 :
Ви :	0.009:	0.008:
Ки :	6001 :	6001 :

у=	4354 :	У-строка 4 Стаж= 0.356 долей ПДК (х= 5684.0; напр.ветра=188)														
х=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	0.098:	0.102:	0.106:	0.111:	0.115:	0.120:	0.124:	0.129:	0.132:	0.136:	0.139:	0.141:	0.141:	0.141:	0.140:	0.141:
Фоп:	113 :	114 :	115 :	115 :	116 :	117 :	118 :	119 :	120 :	121 :	123 :	124 :	127 :	129 :	132 :	124 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.039:	0.040:	0.041:	0.046:	0.047:	0.048:	0.050:	0.051:	0.052:	0.054:	0.048:	0.050:	0.037:	0.040:	0.046:	0.096:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6015 :	6015 :
Ви :	0.016:	0.017:	0.018:	0.017:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.029:	0.030:	0.035:	0.035:	0.037:	0.011:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :
Ви :	0.014:	0.015:	0.016:	0.016:	0.018:	0.019:	0.020:	0.022:	0.023:	0.023:	0.027:	0.027:	0.032:	0.029:	0.019:	0.007:
Ки :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6015 :	6004 :	6017 :

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	0.146:	0.153:	0.161:	0.170:	0.179:	0.188:	0.198:	0.209:	0.220:	0.232:	0.245:	0.257:	0.270:	0.282:	0.295:	0.307:
Фоп:	124 :	125 :	126 :	128 :	129 :	131 :	132 :	134 :	136 :	139 :	141 :	144 :	147 :	150 :	153 :	156 :

Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
Ви : 0.105: 0.111: 0.117: 0.126: 0.132: 0.142: 0.147: 0.156: 0.165: 0.181: 0.189: 0.203: 0.216: 0.227: 0.237: 0.244:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.019:
Ки : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	0.318:	0.327:	0.336:	0.343:	0.349:	0.353:	0.355:	0.356:	0.355:	0.352:	0.348:	0.342:	0.335:	0.327:	0.318:	0.308:
Фоп:	160 :	164 :	168 :	171 :	176 :	180 :	184 :	188 :	192 :	196 :	199 :	203 :	207 :	210 :	213 :	216 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.258:	0.269:	0.278:	0.271:	0.285:	0.285:	0.282:	0.277:	0.271:	0.264:	0.247:	0.242:	0.235:	0.222:	0.210:	0.199:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.022:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.024:	0.026:	0.025:	0.024:	0.025:	0.025:	0.024:
Ки :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :
Ви :	0.016:	0.015:	0.015:	0.019:	0.016:	0.018:	0.019:	0.020:	0.022:	0.022:	0.026:	0.025:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	6017 :	6017 :	6017 :	1004 :	1004 :

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	0.297:	0.286:	0.274:	0.263:	0.252:	0.240:	0.229:	0.219:	0.208:	0.199:	0.189:	0.179:	0.169:	0.160:	0.152:	0.144:
Фоп:	219 :	221 :	224 :	226 :	228 :	230 :	231 :	233 :	235 :	236 :	237 :	239 :	240 :	241 :	242 :	243 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.188:	0.176:	0.166:	0.156:	0.146:	0.137:	0.129:	0.121:	0.113:	0.107:	0.101:	0.094:	0.089:	0.084:	0.080:	0.075:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Ви :	0.022:	0.023:	0.021:	0.020:	0.021:	0.022:	0.020:	0.021:	0.022:	0.021:	0.020:	0.021:	0.020:	0.021:	0.019:	0.018:
Ки :	1005 :	1005 :	1005 :	1004 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :
Ви :	0.022:	0.023:	0.020:	0.020:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:
Ки :	1004 :	1004 :	1004 :	6002 :	1004 :	1004 :	1004 :	1004 :	1004 :	1004 :	1004 :	1004 :	1004 :	1004 :	6001 :	6001 :

x=		8184:	8284:

Qc	:	0.137:	0.131:
Фоп:	:	244 :	244 :
Uоп:	:	8.00 :	8.00 :
	:	:	:
Ви	:	0.071:	0.069:
Ки	:	6015 :	6015 :
Ви	:	0.017:	0.016:
Ки	:	6002 :	6002 :
Ви	:	0.009:	0.009:
Ки	:	6001 :	6001 :

Qc : 0.348: 0.360: 0.371: 0.380: 0.386: 0.391: 0.394: 0.394: 0.393: 0.390: 0.384: 0.377: 0.368: 0.358: 0.348: 0.335:
Фоп: 159 : 163 : 167 : 171 : 175 : 180 : 184 : 188 : 193 : 197 : 201 : 205 : 208 : 212 : 215 : 218 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.293: 0.304: 0.312: 0.316: 0.313: 0.323: 0.314: 0.303: 0.306: 0.294: 0.283: 0.272: 0.253: 0.244: 0.230: 0.216:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.024: 0.023: 0.025: 0.028: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.019: 0.017: 0.020: 0.023: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 :

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084: -----

Qc : 0.322: 0.309: 0.295: 0.282: 0.269: 0.255: 0.242: 0.231: 0.219: 0.208: 0.197: 0.187: 0.176: 0.166: 0.157: 0.149:
Фоп: 221 : 223 : 226 : 228 : 230 : 232 : 234 : 235 : 237 : 238 : 239 : 240 : 242 : 243 : 244 : 244 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.203: 0.189: 0.177: 0.166: 0.155: 0.144: 0.134: 0.127: 0.118: 0.111: 0.105: 0.099: 0.092: 0.087: 0.082: 0.078:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.023: 0.024: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 1005 : 1004 : 1004 : 1004 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 1004 : 1005 : 1005 : 1005 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

x= 8184: 8284: -----

Qc : 0.142: 0.135:
Фоп: 245 : 246 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.074: 0.070:
Ки : 6015 : 6015 :
Ви : 0.017: 0.017:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 :

y= 4154 : Y-строка 6 Стаж= 0.439 долей ПДК (x= 5684.0; напр.ветра=189)

x= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284: -----

Qc : 0.104: 0.109: 0.114: 0.120: 0.125: 0.131: 0.137: 0.143: 0.149: 0.155: 0.160: 0.162: 0.164: 0.164: 0.165: 0.166:
Фоп: 110 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 114 : 115 : 116 : 118 : 119 : 121 : 122 : 125 : 128 : 131 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.041: 0.042: 0.043: 0.048: 0.049: 0.050: 0.057: 0.058: 0.059: 0.054: 0.055: 0.048: 0.050: 0.050: 0.059: 0.066:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.036: 0.038: 0.042: 0.041: 0.038: 0.041: 0.041:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.027: 0.028: 0.031: 0.033: 0.033: 0.021: 0.021: 0.025:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6015 : 6004 : 6004 : 6004 :

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884: -----

Qc : 0.167: 0.167: 0.176: 0.186: 0.196: 0.208: 0.221: 0.235: 0.249: 0.265: 0.282: 0.298: 0.316: 0.334: 0.351: 0.369:
Фоп: 134 : 137 : 122 : 123 : 125 : 126 : 128 : 130 : 132 : 134 : 137 : 140 : 143 : 146 : 149 : 153 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.073: 0.079: 0.129: 0.136: 0.148: 0.155: 0.168: 0.181: 0.193: 0.205: 0.224: 0.243: 0.260: 0.276: 0.288: 0.309:
Ки : 6008 : 6008 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.040: 0.038: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.020:
Ки : 6002 : 6002 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016:
Ки : 6004 : 6004 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484: -----

Qc : 0.385: 0.399: 0.413: 0.423: 0.431: 0.437: 0.439: 0.439: 0.438: 0.433: 0.426: 0.417: 0.407: 0.395: 0.381: 0.366:
Фоп: 157 : 161 : 166 : 171 : 175 : 180 : 185 : 189 : 194 : 198 : 202 : 206 : 210 : 214 : 217 : 220 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.325: 0.335: 0.356: 0.369: 0.364: 0.369: 0.368: 0.350: 0.346: 0.327: 0.309: 0.294: 0.281: 0.268: 0.250: 0.233:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.020: 0.022: 0.020: 0.019: 0.024: 0.024: 0.025: 0.029: 0.029: 0.032: 0.033: 0.033: 0.031: 0.029: 0.030: 0.029:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.014: 0.013: 0.016: 0.017: 0.017: 0.022: 0.023: 0.027: 0.030: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 1004 : 1004 : 1004 :

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084: -----

Qc : 0.351: 0.334: 0.318: 0.302: 0.286: 0.271: 0.257: 0.243: 0.230: 0.218: 0.206: 0.195: 0.184: 0.173: 0.163: 0.154:
Фоп: 223 : 226 : 228 : 230 : 232 : 234 : 236 : 237 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.218: 0.203: 0.189: 0.176: 0.164: 0.152: 0.141: 0.133: 0.123: 0.116: 0.109: 0.102: 0.096: 0.091: 0.085: 0.080:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.024: 0.025: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 1005 : 1005 : 1004 : 1004 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.010:
Ки : 1004 : 1004 : 1005 : 1005 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 6001 :

x= 8184: 8284: -----

Qc : 0.146: 0.139:
Фоп: 247 : 248 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.076: 0.071:
Ки : 6015 : 6015 :
Ви : 0.018: 0.017:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 :

y= 4054 : Y-строка 7 Стаж= 0.494 долей ПДК (x= 5584.0; напр.ветра=185)

x= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284: -----

Qc : 0.107: 0.113: 0.118: 0.124: 0.131: 0.137: 0.144: 0.151: 0.158: 0.166: 0.171: 0.175: 0.177: 0.179: 0.180: 0.181:
Фоп: 109 : 109 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 120 : 122 : 125 : 128 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.041: 0.045: 0.046: 0.047: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.052: 0.052: 0.062: 0.071:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.041: 0.042: 0.043: 0.048: 0.044: 0.043: 0.045:
Ки : 6002 : 6002 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6015 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.034: 0.038: 0.028: 0.024:
Ки : 6008 : 6008 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6015 : 6004 : 6004 :

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884: -----

Qc : 0.184: 0.186: 0.185: 0.194: 0.205: 0.219: 0.233: 0.248: 0.265: 0.284: 0.303: 0.323: 0.344: 0.364: 0.386: 0.407:
Фоп: 131 : 134 : 137 : 121 : 122 : 124 : 126 : 127 : 129 : 132 : 134 : 137 : 140 : 143 : 147 : 151 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.078: 0.085: 0.091: 0.144: 0.152: 0.166: 0.180: 0.188: 0.202: 0.225: 0.238: 0.260: 0.280: 0.297: 0.325: 0.348:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.046: 0.045: 0.043: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.031: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.015:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484: -----

Qc : 0.427: 0.446: 0.463: 0.476: 0.486: 0.492: 0.494: 0.493: 0.491: 0.485: 0.477: 0.465: 0.452: 0.437: 0.420: 0.402:
Фоп: 155 : 160 : 165 : 170 : 175 : 180 : 185 : 190 : 195 : 200 : 204 : 209 : 213 : 216 : 220 : 223 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.365: 0.392: 0.411: 0.424: 0.428: 0.425: 0.417: 0.405: 0.391: 0.379: 0.351: 0.341: 0.320: 0.293: 0.276: 0.256:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.033: 0.034: 0.037: 0.033: 0.033: 0.034: 0.031: 0.031:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :
Ви : 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.024: 0.026: 0.031: 0.030: 0.031: 0.033: 0.030: 0.030:
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 1004 : 1004 :

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084: -----

Qc : 0.382: 0.363: 0.343: 0.324: 0.305: 0.287: 0.271: 0.255: 0.241: 0.227: 0.214: 0.203: 0.192: 0.180: 0.169: 0.159:
Фоп: 226 : 228 : 231 : 233 : 235 : 236 : 238 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.236: 0.218: 0.201: 0.186: 0.172: 0.161: 0.149: 0.137: 0.129: 0.121: 0.113: 0.106: 0.099: 0.093: 0.088: 0.082:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 1005 : 1004 : 1004 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.026: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010:
Ки : 1004 : 1005 : 6002 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 :

x= 8184: 8284:

Qc : 0.150: 0.142:
Фоп: 249 : 249 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :Vi : 0.077: 0.074:
Ki : 6015 : 6015 :
Vi : 0.018: 0.017:
Ki : 6002 : 6002 :
Vi : 0.009: 0.009:
Ki : 6001 : 6001 :

y= 3954 : Y-строка 8 Стах= 0.562 долей ПДК (x= 5584.0; напр.ветра=186)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.110: 0.116: 0.122: 0.129: 0.136: 0.143: 0.151: 0.159: 0.168: 0.176: 0.182: 0.187: 0.191: 0.194: 0.196: 0.199:
Фоп: 107 : 108 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 119 : 122 : 125 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :Vi : 0.043: 0.044: 0.048: 0.050: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.062: 0.063: 0.055: 0.066: 0.076:
Ki : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Vi : 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.035: 0.041: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.055: 0.044: 0.048:
Ki : 6002 : 6002 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6015 : 6002 : 6002 : 6002 :
Vi : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.037: 0.037: 0.023:
Ki : 6008 : 6008 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6015 : 6004 :

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.203: 0.206: 0.208: 0.206: 0.215: 0.229: 0.246: 0.263: 0.282: 0.304: 0.325: 0.349: 0.374: 0.400: 0.426: 0.453:
Фоп: 128 : 131 : 134 : 138 : 120 : 121 : 123 : 125 : 127 : 129 : 132 : 134 : 137 : 141 : 145 : 149 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :Vi : 0.086: 0.094: 0.101: 0.112: 0.162: 0.172: 0.188: 0.205: 0.223: 0.240: 0.265: 0.281: 0.304: 0.340: 0.371: 0.399:
Ki : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Vi : 0.050: 0.050: 0.049: 0.042: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Ki : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Vi : 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.013: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.018: 0.018: 0.015: 0.014: 0.013:
Ki : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.478: 0.502: 0.525: 0.542: 0.555: 0.561: 0.562: 0.559: 0.555: 0.547: 0.536: 0.523: 0.507: 0.487: 0.464: 0.441:
Фоп: 154 : 159 : 164 : 169 : 175 : 181 : 186 : 192 : 197 : 202 : 206 : 211 : 215 : 219 : 222 : 226 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :Vi : 0.434: 0.462: 0.483: 0.494: 0.510: 0.514: 0.497: 0.489: 0.463: 0.437: 0.395: 0.379: 0.351: 0.327: 0.298: 0.278:
Ki : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Vi : 0.017: 0.016: 0.017: 0.020: 0.020: 0.020: 0.027: 0.028: 0.033: 0.037: 0.043: 0.040: 0.040: 0.037: 0.037: 0.033:
Ki : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 :
Vi : 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.014: 0.015: 0.021: 0.026: 0.034: 0.034: 0.037: 0.036: 0.036: 0.033:
Ki : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1004 : 1004 : 1004 :

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.417: 0.394: 0.370: 0.347: 0.325: 0.305: 0.285: 0.269: 0.252: 0.237: 0.223: 0.210: 0.198: 0.186: 0.175: 0.164:
Фоп: 228 : 231 : 233 : 235 : 237 : 239 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :Vi : 0.254: 0.234: 0.215: 0.198: 0.183: 0.168: 0.154: 0.144: 0.134: 0.125: 0.117: 0.109: 0.102: 0.096: 0.090: 0.084:
Ki : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Vi : 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:
Ki : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Vi : 0.034: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010:
Ki : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 :

x= 8184: 8284:

Qc : 0.154: 0.146:
Фоп: 250 : 251 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :Vi : 0.080: 0.075:
Ki : 6015 : 6015 :
Vi : 0.019: 0.018:
Ki : 6002 : 6002 :Vi : 0.009: 0.009:
Ki : 6001 : 6001 :

y= 3854 : Y-строка 9 Стах= 0.650 долей ПДК (x= 5484.0; напр.ветра=181)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.113: 0.119: 0.126: 0.133: 0.141: 0.149: 0.158: 0.167: 0.178: 0.186: 0.193: 0.200: 0.206: 0.211: 0.215: 0.218:
Фоп: 106 : 106 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 113 : 115 : 116 : 118 : 121 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :Vi : 0.043: 0.046: 0.050: 0.052: 0.053: 0.059: 0.060: 0.060: 0.067: 0.069: 0.070: 0.072: 0.065: 0.067: 0.066: 0.078:
Ki : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6008 : 6008 :
Vi : 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.033: 0.038: 0.042: 0.046: 0.049: 0.051: 0.059: 0.060: 0.058: 0.049:
Ki : 6002 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6015 : 6002 :
Vi : 0.017: 0.019: 0.018: 0.020: 0.022: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.035: 0.036: 0.041: 0.038:
Ki : 6008 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6015 : 6015 :

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.223: 0.229: 0.235: 0.236: 0.228: 0.241: 0.259: 0.278: 0.301: 0.325: 0.350: 0.378: 0.407: 0.440: 0.473: 0.506:
Фоп: 124 : 127 : 131 : 135 : 139 : 119 : 120 : 122 : 124 : 126 : 129 : 131 : 134 : 138 : 142 : 146 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :Vi : 0.089: 0.100: 0.114: 0.127: 0.137: 0.184: 0.197: 0.217: 0.237: 0.257: 0.287: 0.307: 0.336: 0.378: 0.417: 0.450:
Ki : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Vi : 0.055: 0.058: 0.055: 0.048: 0.039: 0.015: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.021:
Ki : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Vi : 0.024: 0.026: 0.032: 0.035: 0.038: 0.014: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013:
Ki : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.541: 0.574: 0.602: 0.626: 0.643: 0.650: 0.648: 0.641: 0.632: 0.623: 0.610: 0.592: 0.571: 0.545: 0.516: 0.487:
Фоп: 151 : 157 : 162 : 169 : 175 : 181 : 187 : 193 : 199 : 204 : 209 : 214 : 218 : 222 : 226 : 229 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :Vi : 0.493: 0.540: 0.563: 0.598: 0.612: 0.610: 0.594: 0.570: 0.543: 0.501: 0.463: 0.433: 0.394: 0.362: 0.333: 0.302:
Ki : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Vi : 0.019: 0.015: 0.017: 0.013: 0.015: 0.019: 0.025: 0.031: 0.035: 0.044: 0.047: 0.045: 0.045: 0.042: 0.038: 0.037:
Ki : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 :
Vi : 0.010: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.007: 0.010: 0.014: 0.018: 0.027: 0.034: 0.037: 0.041: 0.041: 0.038: 0.037:
Ki : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1004 : 1004 :

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.456: 0.427: 0.398: 0.371: 0.346: 0.322: 0.301: 0.281: 0.263: 0.247: 0.231: 0.217: 0.204: 0.192: 0.180: 0.168:
Фоп: 231 : 234 : 236 : 238 : 240 : 242 : 243 : 244 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 250 : 251 : 252 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :Vi : 0.274: 0.251: 0.229: 0.209: 0.192: 0.175: 0.163: 0.150: 0.138: 0.128: 0.119: 0.111: 0.103: 0.098: 0.092: 0.086:
Ki : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Vi : 0.038: 0.035: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.031: 0.029: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Ki : 1004 : 1004 : 1004 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Vi : 0.037: 0.034: 0.032: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011:
Ki : 1005 : 1005 : 1005 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 :

x= 8184: 8284:

Qc : 0.158: 0.150:
Фоп: 252 : 253 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :Vi : 0.081: 0.076:
Ki : 6015 : 6015 :
Vi : 0.019: 0.018:
Ki : 6002 : 6002 :
Vi : 0.010: 0.009:
Ki : 6001 : 6004 :

y= 3754 : Y-строка 10 Стах= 0.774 долей ПДК (x= 5484.0; напр.ветра=182)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.116: 0.122: 0.129: 0.137: 0.145: 0.155: 0.164: 0.175: 0.186: 0.195: 0.204: 0.213: 0.221: 0.229: 0.235: 0.240:
Фоп: 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 115 : 117 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.045: 0.048: 0.050: 0.054: 0.056: 0.061: 0.062: 0.063: 0.069: 0.071: 0.072: 0.073: 0.075: 0.077: 0.074: 0.081:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.035: 0.041: 0.046: 0.050: 0.054: 0.059: 0.063: 0.066: 0.068: 0.059:
Ки : 6002 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.024: 0.026: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.041: 0.047:
Ки : 6008 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.245: 0.253: 0.264: 0.272: 0.268: 0.253: 0.272: 0.294: 0.319: 0.347: 0.377: 0.410: 0.446: 0.485: 0.527: 0.571:
Фоп: 120 : 123 : 127 : 131 : 135 : 140 : 117 : 119 : 121 : 123 : 125 : 128 : 131 : 135 : 139 : 143 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.095: 0.107: 0.125: 0.140: 0.153: 0.168: 0.207: 0.229: 0.253: 0.278: 0.303: 0.341: 0.378: 0.427: 0.476: 0.520:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.056: 0.063: 0.065: 0.060: 0.052: 0.041: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.019: 0.020:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6004 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.038: 0.024: 0.030: 0.034: 0.037: 0.035: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.018: 0.018: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 6015 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6002 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.616: 0.663: 0.708: 0.743: 0.766: 0.774: 0.767: 0.751: 0.732: 0.716: 0.698: 0.677: 0.647: 0.613: 0.577: 0.538:
Фоп: 149 : 154 : 161 : 167 : 174 : 182 : 189 : 195 : 201 : 207 : 212 : 217 : 221 : 225 : 229 : 232 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.584: 0.630: 0.686: 0.718: 0.740: 0.753: 0.737: 0.693: 0.639: 0.591: 0.532: 0.488: 0.436: 0.397: 0.363: 0.328:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.011: 0.013: 0.014: 0.012: 0.016: 0.028: 0.040: 0.048: 0.055: 0.055: 0.055: 0.050: 0.045: 0.043:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1004 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.009: 0.017: 0.025: 0.037: 0.042: 0.048: 0.048: 0.044: 0.043:
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.500: 0.463: 0.428: 0.396: 0.367: 0.340: 0.316: 0.294: 0.274: 0.256: 0.239: 0.224: 0.210: 0.198: 0.185: 0.173:
Фоп: 235 : 237 : 239 : 241 : 243 : 244 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 252 : 253 : 254 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.296: 0.268: 0.243: 0.221: 0.201: 0.185: 0.168: 0.156: 0.144: 0.133: 0.124: 0.115: 0.106: 0.100: 0.094: 0.087:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.036: 0.036: 0.036: 0.033: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 1004 : 1004 : 1004 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011:
Ки : 1005 : 1005 : 6002 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.162: 0.153:
Фоп: 254 : 255 :
Уоп: 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.083: 0.078:
Ки : 6015 : 6015 :
Ви : 0.019: 0.018:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.010: 0.010:
Ки : 6004 : 6004 :

у= 3654 : У-строка 11 Стаж= 0.957 долей ПДК (х= 5484.0; напр.ветра=182)

х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.118: 0.125: 0.133: 0.141: 0.150: 0.160: 0.170: 0.183: 0.194: 0.204: 0.214: 0.225: 0.236: 0.246: 0.256: 0.263:
Фоп: 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 113 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.046: 0.048: 0.052: 0.056: 0.058: 0.063: 0.064: 0.069: 0.071: 0.072: 0.080: 0.082: 0.085: 0.087: 0.083: 0.086:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.037: 0.043: 0.049: 0.053: 0.057: 0.062: 0.067: 0.072: 0.079: 0.081:
Ки : 6008 : 6002 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.025: 0.024: 0.027: 0.029: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.041: 0.043:
Ки : 6002 : 6008 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.269: 0.276: 0.289: 0.307: 0.321: 0.305: 0.305: 0.318: 0.338: 0.369: 0.405: 0.444: 0.487: 0.536: 0.590: 0.648:
Фоп: 116 : 119 : 122 : 126 : 130 : 135 : 140 : 147 : 117 : 119 : 122 : 124 : 127 : 131 : 135 : 140 :

Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.39 : 2.07 : 1.82 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.103: 0.118: 0.132: 0.151: 0.167: 0.156: 0.173: 0.197: 0.262: 0.291: 0.334: 0.366: 0.413: 0.475: 0.537: 0.609:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.057: 0.065: 0.073: 0.076: 0.073: 0.060: 0.068: 0.078: 0.021: 0.022: 0.021: 0.024: 0.024: 0.022: 0.020: 0.016:
Ки : 6015 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6004 : 6004 : 6004 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.055: 0.036: 0.025: 0.030: 0.034: 0.048: 0.044: 0.033: 0.021: 0.021: 0.019: 0.020: 0.019: 0.015: 0.012: 0.008:
Ки : 6002 : 6015 : 6004 : 6004 : 6004 : 6002 : 6002 : 6002 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.714: 0.782: 0.852: 0.911: 0.948: 0.957: 0.939: 0.902: 0.864: 0.837: 0.812: 0.782: 0.742: 0.694: 0.645: 0.594:
Фоп: 145 : 151 : 158 : 166 : 174 : 182 : 190 : 198 : 204 : 210 : 216 : 221 : 225 : 229 : 233 : 236 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.681: 0.757: 0.834: 0.900: 0.937: 0.943: 0.916: 0.867: 0.777: 0.691: 0.628: 0.559: 0.493: 0.442: 0.398: 0.355:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.015: 0.013: 0.010: 0.007: 0.007: 0.009: 0.013: 0.020: 0.042: 0.060: 0.064: 0.066: 0.064: 0.058: 0.050: 0.048:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1004 :
Ви : 0.006: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.013: 0.027: 0.037: 0.047: 0.054: 0.054: 0.050: 0.046:
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6018 : 6018 : 6018 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1004 : 1005 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.544: 0.500: 0.458: 0.420: 0.387: 0.357: 0.329: 0.306: 0.284: 0.264: 0.246: 0.230: 0.216: 0.202: 0.190: 0.176:
Фоп: 238 : 241 : 243 : 244 : 246 : 247 : 249 : 250 : 251 : 252 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 256 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.317: 0.284: 0.255: 0.232: 0.210: 0.192: 0.174: 0.160: 0.147: 0.136: 0.127: 0.118: 0.109: 0.103: 0.096: 0.089:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.046: 0.043: 0.042: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020:
Ки : 1004 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 1005 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.166: 0.155:
Фоп: 256 : 257 :
Уоп: 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.084: 0.079:
Ки : 6015 : 6015 :
Ви : 0.019: 0.018:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.010: 0.010:
Ки : 6004 : 6004 :

у= 3554 : У-строка 12 Стаж= 1.235 долей ПДК (х= 5484.0; напр.ветра=183)

х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.120: 0.128: 0.135: 0.144: 0.154: 0.164: 0.176: 0.189: 0.200: 0.212: 0.224: 0.237: 0.250: 0.263: 0.276: 0.288:
Фоп: 101 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 110 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.046: 0.049: 0.053: 0.057: 0.060: 0.064: 0.066: 0.071: 0.072: 0.079: 0.081: 0.083: 0.093: 0.096: 0.099: 0.099:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6008 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.033: 0.038: 0.046: 0.050: 0.055: 0.060: 0.067: 0.072: 0.079: 0.087: 0.091:
Ки : 6002 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.028: 0.027: 0.030: 0.033: 0.031: 0.034: 0.036: 0.044:
Ки : 6008 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.297: 0.304: 0.313: 0.329: 0.352: 0.395: 0.394: 0.410: 0.441: 0.456: 0.445: 0.481: 0.534: 0.593: 0.660: 0.741:
Фоп: 111 : 114 : 117 : 121 : 124 : 129 : 136 : 142 : 151 : 162 : 174 : 120 : 123 : 127 : 131 : 136 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.07 : 1.73 : 1.43 : 1.20 : 1.04 : 0.97 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.105: 0.125: 0.143: 0.166: 0.180: 0.180: 0.217: 0.252: 0.294: 0.330: 0.344: 0.399: 0.458: 0.534: 0.612: 0.708:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.094: 0.067: 0.073: 0.086: 0.095: 0.062: 0.078: 0.090: 0.102: 0.104: 0.095: 0.025: 0.025: 0.021: 0.019: 0.014:
Ки : 6015 : 6015 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.046: 0.060: 0.042: 0.027: 0.028: 0.061: 0.053: 0.049: 0.035: 0.018: 0.005: 0.021: 0.019: 0.014: 0.010: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6015 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc	: 0.838	: 0.945	: 1.056	: 1.156	: 1.222	: 1.235	: 1.197	: 1.121	: 1.047	: 0.998	: 0.965	: 0.917	: 0.858	: 0.791	: 0.721	: 0.654
Фоп	: 141	: 148	: 155	: 164	: 173	: 183	: 192	: 201	: 208	: 214	: 220	: 225	: 230	: 234	: 237	: 240
Uоп	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00
Ви	: 0.811	: 0.932	: 1.046	: 1.152	: 1.218	: 1.231	: 1.186	: 1.097	: 0.970	: 0.825	: 0.723	: 0.628	: 0.561	: 0.495	: 0.433	: 0.382
Ки	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015
Би	: 0.013	: 0.007	: 0.006	: 0.003	: 0.003	: 0.007	: 0.015	: 0.041	: 0.076	: 0.086	: 0.086	: 0.075	: 0.065	: 0.058	: 0.054	: 0.054
Ки	: 6017	: 6017	: 6017	: 6017	: 6017	: 6017	: 6017	: 6017	: 6017	: 6017	: 6017	: 6017	: 6017	: 1004	: 1004	: 1004
Би	: 0.004	: 0.002	: 0.001	: 0.000	: 0.000	: 0.001	: 0.003	: 0.008	: 0.028	: 0.046	: 0.059	: 0.060	: 0.059	: 0.058	: 0.051	: 0.051
Ки	: 1005	: 1005	: 6018	: 6018	: 6018	: 6018	: 6018	: 1005	: 1005	: 1005	: 1005	: 1005	: 1004	: 6017	: 1005	: 1005

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	: 0.591	: 0.535	: 0.487	: 0.445	: 0.406	: 0.372	: 0.342	: 0.316	: 0.292	: 0.272	: 0.253	: 0.235	: 0.221	: 0.206	: 0.193	: 0.180
Фоп	: 242	: 245	: 246	: 248	: 249	: 250	: 252	: 252	: 253	: 254	: 255	: 256	: 256	: 257	: 257	: 258
Uоп	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00
Ви	: 0.338	: 0.299	: 0.270	: 0.242	: 0.219	: 0.199	: 0.179	: 0.166	: 0.153	: 0.141	: 0.129	: 0.119	: 0.112	: 0.104	: 0.097	: 0.091
Ки	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015
Би	: 0.049	: 0.049	: 0.045	: 0.044	: 0.040	: 0.038	: 0.036	: 0.033	: 0.031	: 0.029	: 0.027	: 0.026	: 0.024	: 0.023	: 0.022	: 0.020
Ки	: 1004	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002
Би	: 0.047	: 0.044	: 0.040	: 0.036	: 0.033	: 0.030	: 0.027	: 0.024	: 0.022	: 0.021	: 0.019	: 0.018	: 0.016	: 0.015	: 0.014	: 0.012
Ки	: 1005	: 1004	: 1004	: 1004	: 1004	: 1004	: 1004	: 1004	: 1004	: 1004	: 1004	: 1004	: 1004	: 1004	: 1004	: 1004

х= 8184: 8284:

Qc	: 0.168	: 0.158
Фоп	: 258	: 258
Uоп	: 8.00	: 8.00
Ви	: 0.086	: 0.080
Ки	: 6015	: 6015
Би	: 0.020	: 0.019
Ки	: 6002	: 6002
Би	: 0.011	: 0.010
Ки	: 6004	: 6004

у= 3454 : У-строка 13 Стаж= 1.690 долей ПДК (х= 5484.0; напр.ветра=183)

х=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	: 0.122	: 0.130	: 0.138	: 0.147	: 0.157	: 0.168	: 0.180	: 0.194	: 0.205	: 0.218	: 0.232	: 0.247	: 0.262	: 0.278	: 0.296	: 0.313
Фоп	: 99	: 99	: 99	: 100	: 100	: 101	: 101	: 101	: 102	: 102	: 103	: 104	: 104	: 104	: 105	: 106
Uоп	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00
Ви	: 0.047	: 0.051	: 0.054	: 0.056	: 0.061	: 0.065	: 0.067	: 0.072	: 0.078	: 0.080	: 0.087	: 0.090	: 0.092	: 0.103	: 0.107	: 0.111
Ки	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015
Би	: 0.019	: 0.020	: 0.023	: 0.025	: 0.029	: 0.033	: 0.039	: 0.046	: 0.051	: 0.056	: 0.062	: 0.069	: 0.076	: 0.085	: 0.095	: 0.106
Ки	: 6002	: 6008	: 6008	: 6008	: 6008	: 6008	: 6008	: 6008	: 6008	: 6008	: 6008	: 6008	: 6008	: 6008	: 6008	: 6008
Би	: 0.018	: 0.020	: 0.020	: 0.022	: 0.023	: 0.023	: 0.026	: 0.026	: 0.029	: 0.032	: 0.035	: 0.033	: 0.036	: 0.039	: 0.039	: 0.039
Ки	: 6008	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	: 0.329	: 0.341	: 0.351	: 0.362	: 0.382	: 0.417	: 0.601	: 0.536	: 0.608	: 0.654	: 0.645	: 0.577	: 0.582	: 0.654	: 0.743	: 0.854
Фоп	: 107	: 109	: 111	: 115	: 119	: 122	: 125	: 135	: 145	: 158	: 174	: 191	: 118	: 122	: 126	: 130
Uоп	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 1.79	: 1.40	: 1.08	: 0.93	: 0.86	: 0.84	: 0.84	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00
Ви	: 0.117	: 0.133	: 0.150	: 0.179	: 0.205	: 0.208	: 0.241	: 0.326	: 0.409	: 0.489	: 0.534	: 0.514	: 0.494	: 0.589	: 0.694	: 0.813
Ки	: 6008	: 6008	: 6008	: 6008	: 6008	: 6008	: 6008	: 6008	: 6008	: 6008	: 6008	: 6008	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015
Би	: 0.115	: 0.105	: 0.093	: 0.085	: 0.104	: 0.070	: 0.149	: 0.104	: 0.124	: 0.131	: 0.107	: 0.062	: 0.029	: 0.024	: 0.020	: 0.019
Ки	: 6015	: 6015	: 6015	: 6002	: 6002	: 6002	: 6007	: 6004	: 6004	: 6004	: 6004	: 6004	: 6017	: 6017	: 6017	: 6017
Би	: 0.041	: 0.051	: 0.060	: 0.047	: 0.030	: 0.062	: 0.077	: 0.072	: 0.057	: 0.027	: 0.004	:	: 0.022	: 0.015	: 0.010	: 0.008
Ки	: 6002	: 6002	: 6002	: 6015	: 6001	: 6004	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	:	: 1005	: 1005	: 1005	: 1005

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	: 0.994	: 1.164	: 1.350	: 1.535	: 1.664	: 1.690	: 1.603	: 1.447	: 1.307	: 1.229	: 1.175	: 1.097	: 0.997	: 0.898	: 0.800	: 0.711
Фоп	: 136	: 143	: 151	: 161	: 172	: 183	: 195	: 205	: 213	: 219	: 225	: 231	: 235	: 239	: 242	: 245
Uоп	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00
Ви	: 0.972	: 1.154	: 1.346	: 1.534	: 1.664	: 1.690	: 1.601	: 1.433	: 1.231	: 0.994	: 0.836	: 0.737	: 0.626	: 0.544	: 0.470	: 0.407
Ки	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015
Би	: 0.011	: 0.006	: 0.003	: 0.001	:	:	: 0.002	: 0.009	: 0.044	: 0.107	: 0.121	: 0.104	: 0.091	: 0.076	: 0.064	: 0.059
Ки	: 6017	: 6017	: 6017	: 6017	:	:	: 6017	: 6017	: 6017	: 6017	: 6017	: 6017	: 6017	: 6017	: 6002	: 6002
Би	: 0.003	: 0.001	:	:	:	:	: 0.002	: 0.009	: 0.032	: 0.060	: 0.066	: 0.071	: 0.068	: 0.064	: 0.058	:
Ки	: 1005	: 1005	:	:	:	:	: 6018	: 6018	: 1005	: 1005	: 1005	: 1004	: 1004	: 1004	: 1004	: 1004

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	: 0.636	: 0.569	: 0.514	: 0.464	: 0.422	: 0.386	: 0.353	: 0.325	: 0.301	: 0.278	: 0.258	: 0.240	: 0.224	: 0.210	: 0.197	: 0.183
Фоп	: 247	: 249	: 250	: 251	: 253	: 254	: 255	: 255	: 256	: 257	: 258	: 257	: 258	: 258	: 259	: 260
Uоп	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00
Ви	: 0.357	: 0.314	: 0.282	: 0.253	: 0.225	: 0.204	: 0.185	: 0.171	: 0.156	: 0.143	: 0.133	: 0.122	: 0.114	: 0.106	: 0.099	: 0.092
Ки	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015
Би	: 0.057	: 0.054	: 0.049	: 0.045	: 0.042	: 0.039	: 0.036	: 0.034	: 0.032	: 0.029	: 0.028	: 0.026	: 0.025	: 0.023	: 0.022	: 0.020
Ки	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002
Би	: 0.052	: 0.047	: 0.042	: 0.037	: 0.034	: 0.031	: 0.028	: 0.025	: 0.023	: 0.021	: 0.019	: 0.018	: 0.016	: 0.015	: 0.014	: 0.012
Ки	: 1004	: 1004	: 1004	: 1004	: 1004	: 1004	: 1004	: 1004	: 1004	: 1004	: 1004	: 1004	: 1004	: 1004	: 1004	: 1004

х= 8184: 8284:

Qc	: 0.171	: 0.160
Фоп	: 260	: 260
Uоп	: 8.00	: 8.00
Ви	: 0.087	: 0.081
Ки	: 6015	: 6015
Би	: 0.020	: 0.019
Ки	: 6002	: 6002
Би	: 0.011	: 0.010
Ки	: 6004	: 6004

у= 3354 : У-строка 14 Стаж= 2.578 долей ПДК (х= 5484.0; напр.ветра=184)

x=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	: 0.124	: 0.131	: 0.139	: 0.149	: 0.160	: 0.171	: 0.183	: 0.197	: 0.210	: 0.223	: 0.238	: 0.254	: 0.271	: 0.290	: 0.311	: 0.334
Фоп	: 97	: 97	: 97	: 98	: 98	: 98	: 98	: 99	: 99	: 99	: 100	: 100	: 101	: 101	: 102	: 102
Uоп	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00
Ви	: 0.048	: 0.052	: 0.055	: 0.058	: 0.062	: 0.066	: 0.071	: 0.073	: 0.078	: 0.084	: 0.088	: 0.095	: 0.099	: 0.108	: 0.113	: 0.125
Ки	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015	: 6015
Би	: 0.019	: 0.020	: 0.023	: 0.025	: 0.029	: 0.033	: 0.040	: 0.045	: 0.051	: 0.057	: 0.061	: 0.070	: 0.077	: 0.088	: 0.098	: 0.112
Ки	: 6002	: 6008	: 6008	: 6008	: 6008	: 6008	: 6008	: 6008	: 6008	: 6008	: 6008	: 6008	: 6008	: 6008	: 6008	: 6008
Ви	: 0.018	: 0.020	: 0.020	: 0.023	: 0.023	: 0.024	: 0.024	: 0.027	: 0.027	: 0.027	: 0.031	: 0.031	: 0.035	: 0.033	: 0.037	: 0.035
Ки	: 6008	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002	: 6002

x= 8184: 8284:															
Qc : 0.173: 0.161:															
Фоп: 262 : 262 :															
Uоп: 8.00 : 8.00 :															
Vi : 0.088: 0.082:															
Ki : 6015 : 6015 :															
Vi : 0.020: 0.019:															
Ki : 6002 : 6002 :															
Vi : 0.011: 0.011:															
Ki : 6004 : 6004 :															
y= 3254 : Y-строка 15 Смах= 5.044 долей ПДК (x= 5484.0; напр.ветра=185)															
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:															
Qc : 0.125: 0.132: 0.141: 0.151: 0.161: 0.173: 0.186: 0.199: 0.212: 0.226: 0.241: 0.257: 0.276: 0.297: 0.320: 0.346:															
Фоп: 95 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 :															
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :															
Vi : 0.049: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063: 0.067: 0.071: 0.076: 0.079: 0.085: 0.091: 0.098: 0.103: 0.112: 0.121: 0.129:															
Ki : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :															
Vi : 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.028: 0.033: 0.039: 0.046: 0.048: 0.054: 0.061: 0.069: 0.074: 0.086: 0.099: 0.110:															
Ki : 6002 : 6002 : 6002 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :															
Vi : 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.034: 0.034: 0.032: 0.037:															
Ki : 6008 : 6008 : 6008 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :															
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:															
Qc : 0.374: 0.404: 0.438: 0.475: 0.510: 0.535: 0.659: 0.874: 1.220: 1.713: 1.954: 1.580: 1.015: 0.955: 1.079: 1.151:															
Фоп: 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 104 : 110 : 115 : 123 : 140 : 172 : 210 : 232 : 151 : 162 : 174 :															
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 1.16 : 0.98 : 0.85 : 0.75 : 0.66 : 0.75 : 0.88 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :															
Vi : 0.142: 0.151: 0.171: 0.197: 0.222: 0.250: 0.371: 0.550: 0.867: 1.386: 1.837: 1.580: 1.015: 0.935: 1.069: 1.148:															
Ki : 6015 : 6015 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6002 : 6002 : 6002 :															
Vi : 0.129: 0.147: 0.168: 0.181: 0.195: 0.194: 0.082: 0.103: 0.142: 0.212: 0.117: : : 0.021: 0.009: 0.003:															
Ki : 6008 : 6008 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6002 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : : : 6001 : 6001 : 6001 :															
Vi : 0.034: 0.038: 0.032: 0.034: 0.033: 0.041: 0.081: 0.101: 0.119: 0.084: 0.001: : : : : : :															
Ki : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6015 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : : : : : : :															
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:															
Qc : 1.409: 1.846: 2.527: 3.531: 4.680: 5.044: 4.120: 2.939: 2.451: 2.275: 1.904: 1.563: 1.287: 1.083: 0.925: 0.799:															
Фоп: 122 : 128 : 137 : 150 : 166 : 185 : 204 : 218 : 226 : 234 : 240 : 245 : 248 : 251 : 253 : 255 :															
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :															
Vi : 1.385: 1.837: 2.527: 3.531: 4.680: 5.044: 4.120: 2.933: 1.974: 1.503: 1.181: 0.945: 0.766: 0.632: 0.533: 0.451:															
Ki : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :															
Vi : 0.012: 0.005: : : : : : : 0.004: 0.289: 0.328: 0.235: 0.165: 0.121: 0.094: 0.079: 0.070:															
Ki : 6017 : 6017: : : : : : : 6001: 6017: 6017: 6017: 6017: 6017: 6002: 6002 :															
Vi : 0.003: 0.001: : : : : : : : 0.002: 0.067: 0.079: 0.101: 0.098: 0.091: 0.088: 0.075: 0.062:															
Ki : 1005 : 1005 : : : : : : : : 6017: 6018: 6022: 1004: 1004: 6002: 6002: 6017: 6017 :															
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:															
Qc : 0.699: 0.617: 0.550: 0.493: 0.444: 0.403: 0.368: 0.337: 0.310: 0.286: 0.264: 0.246: 0.229: 0.214: 0.200: 0.187:															
Фоп: 256 : 257 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 :															
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :															
Vi : 0.393: 0.343: 0.302: 0.267: 0.238: 0.216: 0.194: 0.178: 0.161: 0.149: 0.137: 0.126: 0.117: 0.109: 0.101: 0.094:															
Ki : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :															
Vi : 0.063: 0.056: 0.051: 0.046: 0.041: 0.039: 0.035: 0.034: 0.030: 0.029: 0.028: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020:															
Ki : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :															
Vi : 0.053: 0.047: 0.042: 0.038: 0.034: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012:															
Ki : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 :															
x= 8184: 8284:															
Qc : 0.174: 0.163:															
Фоп: 264 : 264 :															
Uоп: 8.00 : 8.00 :															
Vi : 0.088: 0.083:															
Ki : 6015 : 6015 :															
Vi : 0.019: 0.019:															
Ki : 6002 : 6002 :															

Ви : 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.081: 0.087: 0.093: 0.099: 0.107: 0.115: 0.124: 0.134:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.029: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.051: 0.056: 0.061: 0.067: 0.074: 0.081:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 6004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.356: 0.378: 0.399: 0.420: 0.438: 0.492: 0.628: 0.821: 1.204: 2.146: 3.548: 2.618: 1.335: 1.712: 2.180: 2.541:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 91 : 91 : 92 : 91 : 87 : 79 : 65 : 16 : 303 : 287 : 135 : 149 : 170 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 1.29 : 0.84 : 0.73 : 0.74 : 0.66 : 0.55 : 0.62 : 0.79 : 8.00 : 8.00 : 7.02 :

Ви : 0.145: 0.158: 0.172: 0.180: 0.197: 0.220: 0.329: 0.552: 1.058: 2.110: 3.548: 2.612: 1.332: 1.680: 2.172: 2.541:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.089: 0.097: 0.104: 0.129: 0.132: 0.096: 0.094: 0.096: 0.080: 0.024: : 0.006: 0.003: 0.032: 0.008: :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6007 : 6007 : 6001 : 6001 : :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.024: 0.021: 0.076: 0.094: 0.074: 0.018: 0.003: : : : : : :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6004 : 6004 : 6004 : 6002 : 1004 : : : : : : :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 2.516: 2.814: 5.528: 9.944: 12.447: 16.242: 25.819: 14.315: 5.826: 3.235: 2.114: 1.603: 1.293: 1.080: 0.921: 0.798:
Фоп: 193 : 104 : 109 : 119 : 143 : 193 : 137 : 251 : 258 : 261 : 262 : 263 : 264 : 265 : 265 : 266 :
Уоп: 7.16 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 1.12 : 0.77 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 2.516: 2.761: 5.517: 9.944: 12.447: 16.242: 18.309: 6.732: 3.002: 1.847: 1.385: 1.065: 0.837: 0.673: 0.569: 0.475:
Ки : 6002 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6017 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : : 0.025: 0.006: : : : 3.414: 4.794: 1.464: 0.621: 0.256: 0.159: 0.116: 0.092: 0.071: 0.061:
Ки : : 6017 : 6017 : : : : 6018 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : 0.007: 0.001: : : : : 1.418: 0.825: 0.321: 0.153: 0.106: 0.090: 0.076: 0.064: 0.062: 0.053:
Ки : : 1005 : 6020 : : : : 6022 : 6022 : 6022 : 6022 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 1005 : 1005 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.699: 0.616: 0.549: 0.493: 0.445: 0.404: 0.368: 0.337: 0.310: 0.286: 0.265: 0.247: 0.230: 0.215: 0.201: 0.187:
Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.411: 0.358: 0.309: 0.275: 0.246: 0.221: 0.200: 0.181: 0.164: 0.150: 0.138: 0.128: 0.118: 0.110: 0.102: 0.095:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.050: 0.048: 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.050: 0.042: 0.040: 0.035: 0.032: 0.028: 0.026: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:
Ки : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.174: 0.163:
Фоп: 268 : 268 :
Уоп: 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.089: 0.084:
Ки : 6015 : 6015 :
Ви : 0.019: 0.018:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.012: 0.011:
Ки : 6004 : 6004 :

у= 2954 : У-строка 18 Стаж= 37.501 долей ПДК (х= 5484.0; напр.ветра=284)

х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.126: 0.133: 0.142: 0.151: 0.162: 0.173: 0.185: 0.198: 0.209: 0.222: 0.236: 0.250: 0.266: 0.283: 0.300: 0.318:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.077: 0.081: 0.087: 0.093: 0.099: 0.107: 0.115: 0.124: 0.134:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.047:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.044:
Ки : 6004 : 6004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6008 :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.335: 0.351: 0.367: 0.385: 0.407: 0.435: 0.513: 0.625: 0.846: 1.319: 1.720: 1.488: 1.546: 2.215: 3.243: 4.840:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 91 : 92 : 92 : 85 : 77 : 55 : 37 : 6 : 332 : 112 : 120 : 135 : 163 :

Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.90 : 0.59 : 0.91 : 0.79 : 0.73 : 0.76 : 8.00 : 8.00 : 4.88 : 2.41 :

Ви : 0.146: 0.159: 0.174: 0.188: 0.198: 0.220: 0.192: 0.367: 0.842: 1.319: 1.720: 1.485: 1.499: 2.166: 3.208: 4.838:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.050: 0.053: 0.057: 0.072: 0.091: 0.099: 0.117: 0.101: 0.003: : : 0.003: 0.048: 0.048: 0.035: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6004 : 6004 : 6015 : : : 6007 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.041: 0.038: 0.039: 0.043: 0.046: 0.046: 0.093: 0.074: 0.001: : : : : : : :
Ки : 6008 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6015 : 6015 : 1004 : : : : : : : :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 4.650: 3.129: 6.291: 10.372: 26.104: 37.501: 11.805: 8.090: 3.942: 2.393: 1.763: 1.412: 1.176: 1.004: 0.870: 0.762:
Фоп: 202 : 88 : 88 : 85 : 80 : 284 : 272 : 271 : 271 : 271 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 271 :
Уоп: 2.68 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.67 : 0.51 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 4.650: 2.892: 6.074: 9.996: 25.061: 37.360: 11.683: 7.957: 3.806: 2.195: 1.469: 1.087: 0.843: 0.677: 0.557: 0.485:
Ки : 6002 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : : 0.095: 0.097: 0.179: 0.321: 0.059: 0.067: 0.055: 0.053: 0.051: 0.092: 0.098: 0.090: 0.079: 0.068: 0.053:
Ки : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6002 : 6008 : 6008 : 6008 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : 0.040: 0.027: 0.044: 0.269: 0.042: 0.031: 0.045: 0.049: 0.051: 0.055: 0.051: 0.047: 0.046: 0.049: 0.042:
Ки : : 1005 : 1005 : 6022 : 1005 : 6004 : 6004 : 6002 : 6002 : 6008 : 6008 : 6008 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.672: 0.598: 0.535: 0.482: 0.436: 0.397: 0.363: 0.333: 0.307: 0.284: 0.263: 0.245: 0.228: 0.213: 0.200: 0.186:
Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.414: 0.358: 0.313: 0.276: 0.246: 0.220: 0.199: 0.182: 0.165: 0.151: 0.139: 0.128: 0.119: 0.110: 0.102: 0.095:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.046: 0.040: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.041: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 1005 : 1005 : 6017 : 6002 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6004 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.174: 0.163:
Фоп: 270 : 270 :
Уоп: 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.089: 0.084:
Ки : 6015 : 6015 :
Ви : 0.019: 0.018:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.011: 0.011:
Ки : 6004 : 6004 :

у= 2854 : У-строка 19 Стаж= 18.581 долей ПДК (х= 4884.0; напр.ветра=133)

х= 1784: 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.125: 0.132: 0.141: 0.150: 0.160: 0.171: 0.183: 0.194: 0.205: 0.217: 0.230: 0.244: 0.258: 0.273: 0.289: 0.307:
Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.081: 0.086: 0.092: 0.099: 0.106: 0.114: 0.124: 0.134:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.036: 0.037: 0.037: 0.039: 0.042: 0.046: 0.051:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6008 : 6008 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.030: 0.031: 0.033: 0.036: 0.036: 0.034: 0.036: 0.038:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6002 : 6002 : 6002 : 6008 : 6004 : 6004 : 6004 :

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.324: 0.343: 0.367: 0.396: 0.431: 0.473: 0.523: 0.583: 0.667: 0.833: 0.991: 1.259: 1.730: 2.560: 4.931: 18.581:
Фоп: 87 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 91 : 93 : 95 : 97 : 100 : 106 : 133 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 6.91 : 1.30 : 0.76 :

Ви : 0.146: 0.156: 0.170: 0.186: 0.204: 0.224: 0.247: 0.273: 0.303: 0.548: 0.796: 1.140: 1.662: 2.523: 4.682: 18.306:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.056: 0.071: 0.080: 0.091: 0.106: 0.125: 0.151: 0.190: 0.256: 0.223: 0.151: 0.084: 0.038: 0.030: 0.198: 0.275:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6015 : 6015 : 6015 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.046: 0.043: 0.036: 0.024: 0.020: 0.025: 0.029: 0.028: 0.007: 0.046: :
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6015 : 6015 : : :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc	:15.268:	4.305:	5.741:	9.859:	13.494:	12.129:	11.337:	7.193:	3.473:	2.153:	1.562:	1.248:	1.049:	0.909:	0.800:	0.711:
Фоп:	233 :	255 :	69 :	60 :	34 :	345 :	310 :	295 :	288 :	284 :	281 :	280 :	279 :	278 :	278 :	277 :
Uоп:	0.82 :	3.18 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	3.23 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви	:15.268:	4.304:	5.189:	9.076:	13.487:	12.129:	11.337:	7.187:	3.436:	2.085:	1.453:	1.090:	0.849:	0.686:	0.554:	0.475:
Ки	:6002:	:6002:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:
Ви	:	:0.001:	:0.215:	:0.348:	:0.006:	:	:	:0.005:	:0.034:	:0.035:	:0.062:	:0.037:	:0.053:	:0.053:	:0.057:	:0.049:
Ки	:	:6004:	:6017:	:6017:	:6017:	:	:	:6008:	:6008:	:6008:	:6008:	:6017:	:6017:	:6017:	:6017:	:6017:
Ви	:	:0.091:	:0.096:	:0.001:	:	:	:	:0.001:	:0.002:	:0.004:	:0.015:	:0.039:	:0.052:	:0.049:	:0.043:	:0.037:
Ки	:	:1005:	:1005:	:6018:	:	:	:	:6007:	:6007:	:6004:	:6017:	:6017:	:6017:	:6008:	:6008:	:1005:

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	:0.633:	0.568:	0.513:	0.465:	0.423:	0.387:	0.355:	0.326:	0.302:	0.280:	0.260:	0.242:	0.225:	0.211:	0.198:	0.185:
Фоп:	276 :	276 :	275 :	275 :	274 :	274 :	274 :	274 :	273 :	273 :	273 :	273 :	273 :	272 :	272 :	272 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви	:0.412:	0.353:	0.313:	0.275:	0.247:	0.221:	0.199:	0.180:	0.165:	0.151:	0.139:	0.128:	0.118:	0.109:	0.102:	0.095:
Ки	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:
Ви	:0.041:	0.039:	0.033:	0.031:	0.031:	0.028:	0.027:	0.025:	0.025:	0.023:	0.022:	0.021:	0.022:	0.021:	0.019:	0.019:
Ки	:6017:	:6017:	:6017:	:1005:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:
Ви	:0.035:	0.036:	0.032:	0.030:	0.027:	0.026:	0.024:	0.023:	0.020:	0.019:	0.017:	0.016:	0.015:	0.013:	0.013:	0.012:
Ки	:1005:	:1005:	:1005:	:6017:	:1005:	:1005:	:1005:	:1005:	:1005:	:1005:	:1005:	:1005:	:1005:	:1005:	:1005:	:6004:

х=	8184:	8284:
Qc	:0.172:	0.162:
Фоп:	272 :	272 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :
Ви	:0.089:	0.084:
Ки	:6015:	:6015:
Ви	:0.018:	0.018:
Ки	:6002:	:6002:
Ви	:0.011:	0.011:
Ки	:6004:	:6004:

у=	2754 :	У-строка 20 Стаж= 14.513 долей ПДК (х= 4884.0; напр.ветра= 37)														
х=	1784 :	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	:0.124:	0.131:	0.139:	0.149:	0.158:	0.168:	0.179:	0.191:	0.201:	0.212:	0.224:	0.237:	0.250:	0.265:	0.280:	0.299:
Фоп:	87 :	87 :	87 :	86 :	86 :	86 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви	:0.049:	0.052:	0.056:	0.060:	0.064:	0.068:	0.072:	0.076:	0.080:	0.086:	0.092:	0.099:	0.106:	0.114:	0.123:	0.133:
Ки	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:
Ви	:0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.025:	0.026:	0.028:	0.031:	0.030:	0.033:	0.036:	0.039:	0.043:	0.048:	0.053:	0.060:
Ки	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:
Ви	:0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.025:	0.029:	0.029:	0.029:	0.031:	0.032:	0.034:	0.035:	0.036:
Ки	:6004:	:6004:	:6004:	:6004:	:6004:	:6004:	:6004:	:6004:	:6008:	:6008:	:6004:	:6004:	:6004:	:6004:	:6004:	:6004:

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	:0.318:	0.341:	0.369:	0.401:	0.440:	0.485:	0.543:	0.625:	0.760:	1.017:	1.274:	1.668:	2.307:	3.384:	5.248:	14.513:
Фоп:	85 :	85 :	84 :	84 :	84 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	82 :	81 :	79 :	76 :	69 :	37 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	3.03 :	0.82 :
Ви	:0.144:	0.156:	0.173:	0.189:	0.207:	0.232:	0.257:	0.284:	0.348:	0.580:	0.773:	1.095:	1.598:	2.466:	4.511:	14.473:
Ки	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:
Ви	:0.068:	0.078:	0.082:	0.097:	0.118:	0.132:	0.172:	0.235:	0.310:	0.336:	0.392:	0.457:	0.571:	0.738:	0.565:	0.032:
Ки	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:
Ви	:0.037:	0.037:	0.039:	0.037:	0.033:	0.031:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.026:	0.029:	0.037:	0.051:	0.048:	0.002:
Ки	:6004:	:6004:	:6004:	:6004:	:6004:	:6004:	:1005:	:1005:	:1005:	:1005:	:6017:	:6017:	:6017:	:6017:	:1005:	:6017:

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	:12.625:	4.311:	3.916:	6.584:	8.735:	8.626:	7.409:	4.603:	2.697:	1.828:	1.367:	1.099:	0.930:	0.813:	0.724:	0.651:
Фоп:	316 :	290 :	54 :	40 :	19 :	352 :	328 :	312 :	302 :	296 :	291 :	288 :	286 :	285 :	283 :	282 :
Uоп:	0.87 :	3.12 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви	:12.534:	4.123:	3.503:	6.455:	8.735:	8.626:	7.409:	4.603:	2.696:	1.820:	1.331:	1.026:	0.816:	0.656:	0.554:	0.469:
Ки	:6002:	:6002:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:
Ви	:0.061:	0.096:	0.160:	0.066:	:	:	:	:	:0.001:	0.006:	0.022:	0.033:	0.037:	0.044:	0.040:	0.040:
Ки	:6008:	:6008:	:6017:	:6017:	:	:	:	:	:6008:	:6008:	:6008:	:6008:	:6017:	:6017:	:6017:	:6017:
Ви	:0.029:	0.092:	0.072:	0.015:	:	:	:	:	:0.001:	0.007:	0.018:	0.031:	0.036:	0.037:	0.033:	0.033:
Ки	:6004:	:6004:	:1005:	:1005:	:	:	:	:	:6017:	:6017:	:6017:	:6017:	:6008:	:6008:	:6008:	:6008:

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	:0.588:	0.533:	0.484:	0.442:	0.406:	0.372:	0.344:	0.317:	0.294:	0.273:	0.254:	0.238:	0.222:	0.208:	0.195:	0.182:
Фоп:	281 :	280 :	279 :	279 :	278 :	277 :	277 :	277 :	276 :	276 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	274 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви	:0.403:	0.351:	0.309:	0.271:	0.244:	0.219:	0.198:	0.179:	0.164:	0.150:	0.137:	0.127:	0.118:	0.109:	0.102:	0.095:
Ки	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:
Ви	:0.037:	0.033:	0.029:	0.029:	0.026:	0.027:	0.025:	0.023:	0.024:	0.023:	0.021:	0.022:	0.021:	0.019:	0.018:	0.019:
Ки	:6017:	:6017:	:6017:	:1005:	:1005:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:
Ви	:0.030:	0.030:	0.028:	0.029:	0.025:	0.023:	0.023:	0.022:	0.019:	0.018:	0.017:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:
Ки	:1005:	:1005:	:1005:	:6017:	:6017:	:1005:	:1005:	:1005:	:1005:	:1005:	:1005:	:1005:	:1005:	:1005:	:1005:	:6004:

х=	8184:	8284:

Qc	:0.171:	0.160:
Фоп:	274 :	274 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :

Ви	:0.089:	0.083:
Ки	:6015:	:6015:
Ви	:0.018:	0.017:
Ки	:6002:	:6002:
Ви	:0.011:	0.011:
Ки	:6004:	:6004:

у=	2654 :	У-строка 21 Стаж= 4.490 долей ПДК (х= 5484.0; напр.ветра=354)														
х=	1784 :	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	:0.123:	0.130:	0.138:	0.146:	0.156:	0.165:	0.176:	0.186:	0.196:	0.207:	0.218:	0.230:	0.242:	0.257:	0.273:	0.293:
Фоп:	85 :	85 :	85 :	84 :	84 :	84 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	82 :	82 :	82 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви	:0.049:	0.052:	0.056:	0.060:	0.063:	0.067:	0.071:	0.076:	0.080:	0.085:	0.091:	0.098:	0.105:	0.112:	0.122:	0.132:
Ки	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:	:6015:
Ви	:0.020:	0.022:	0.023:	0.025:	0.025:	0.027:	0.029:	0.031:	0.031:	0.034:	0.038:	0.042:	0.046:	0.048:	0.054:	0.062:
Ки	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:	:6002:
Ви	:0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.033:	0.033:	0.033:
Ки	:6004:	:6004:	:6004:	:6004:	:6004:	:6004:	:6004:	:6004:	:6004:	:6004:	:6004:	:6004:	:6004:	:6004:	:6004:	:6004:

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	: 0.314:	0.337:	0.365:	0.397:	0.437:	0.486:	0.553:	0.649:	0.799:	1.075:	1.341:	1.680:	2.045:	2.261:	3.002:	4.208:
Фот:	82:	81:	81:	81:	80:	80:	79:	78:	77:	76:	74:	71:	67:	58:	42:	16:
Уот:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	5.68:	3.30:
Ви:	: 0.143:	0.156:	0.170:	0.186:	0.206:	0.226:	0.254:	0.286:	0.356:	0.576:	0.769:	1.041:	1.406:	2.065:	3.002:	4.208:
Ви:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6002:	6002:	6002:	6002:	6002:	6002:	6002:	6002:
Ви:	: 0.071:	0.077:	0.091:	0.108:	0.125:	0.157:	0.194:	0.252:	0.323:	0.368:	0.427:	0.481:	0.484:	0.153:	:	:
Ви:	6002:	6002:	6002:	6002:	6002:	6002:	6002:	6002:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	:	:
Ви:	: 0.031:	0.032:	0.028:	0.022:	0.019:	0.022:	0.022:	0.025:	0.028:	0.031:	0.035:	0.040:	0.040:	0.012:	:	:
Ви:	6004:	6004:	6004:	6004:	1005:	6001:	1005:	1005:	1005:	1005:	1005:	1005:	1005:	6017:	6017:	:

[illegible]

Qc :	0.165:	0.155:
Фоп:	278 :	278 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :
:	:	:
Ви :	0.087:	0.082:
Ки :	6015 :	6015 :
Ви :	0.017:	0.016:
Ки :	6002 :	6002 :

Ви : 0.048: 0.051: 0.053: 0.058: 0.062: 0.065: 0.069: 0.074: 0.077: 0.083: 0.089: 0.094: 0.101: 0.108: 0.117: 0.125:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.032: 0.033: 0.037: 0.040: 0.043: 0.048: 0.052: 0.058: 0.064:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.021: 0.023: 0.020: 0.021: 0.019: 0.019:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 :

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	0.288:	0.310:	0.335:	0.365:	0.399:	0.440:	0.485:	0.535:	0.584:	0.625:	0.639:	0.663:	0.760:	0.894:	1.012:	1.083:
Фоп:	73 :	73 :	72 :	71 :	70 :	68 :	67 :	65 :	63 :	60 :	57 :	45 :	37 :	28 :	17 :	5 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.135:	0.147:	0.160:	0.174:	0.191:	0.207:	0.230:	0.252:	0.277:	0.289:	0.301:	0.618:	0.755:	0.893:	1.012:	1.083:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :
Ви :	0.071:	0.079:	0.089:	0.100:	0.112:	0.132:	0.144:	0.166:	0.181:	0.209:	0.211:	0.032:	0.002:	0.001:	:	:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6015 :	6002 :	6001 :	:	:
Ви :	0.020:	0.023:	0.024:	0.026:	0.028:	0.028:	0.031:	0.033:	0.035:	0.036:	0.039:	0.007:	0.002:	:	:	:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	:	:	:	:

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	1.083:	1.030:	1.108:	1.167:	1.205:	1.201:	1.156:	1.069:	0.965:	0.858:	0.756:	0.669:	0.598:	0.543:	0.495:	0.456:
Фоп:	353 :	32 :	25 :	16 :	7 :	357 :	348 :	339 :	332 :	325 :	319 :	315 :	311 :	307 :	304 :	302 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	1.082:	0.907:	1.010:	1.117:	1.177:	1.189:	1.147:	1.062:	0.953:	0.843:	0.737:	0.632:	0.547:	0.485:	0.425:	0.367:
Ки :	6002 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Ви :	:	0.043:	0.038:	0.022:	0.014:	0.007:	0.005:	0.004:	0.007:	0.008:	0.010:	0.018:	0.023:	0.023:	0.025:	0.028:
Ки :	:	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :
Ви :	:	0.028:	0.021:	0.009:	0.004:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.006:	0.010:	0.012:	0.015:	0.021:
Ки :	:	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	0.421:	0.392:	0.366:	0.342:	0.321:	0.302:	0.284:	0.267:	0.252:	0.237:	0.224:	0.212:	0.200:	0.189:	0.178:	0.167:
Фоп:	299 :	297 :	295 :	294 :	292 :	291 :	287 :	288 :	287 :	286 :	286 :	285 :	284 :	284 :	283 :	282 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.333:	0.297:	0.268:	0.238:	0.218:	0.198:	0.181:	0.166:	0.152:	0.140:	0.130:	0.120:	0.111:	0.104:	0.097:	0.090:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Ви :	0.025:	0.024:	0.022:	0.022:	0.020:	0.020:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.016:	0.017:	0.018:	0.016:	0.017:	0.017:
Ки :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	1005 :	1005 :	1005 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :
Ви :	0.019:	0.021:	0.020:	0.022:	0.020:	0.019:	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:	0.015:	0.013:	0.012:	0.012:	0.010:	0.010:
Ки :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	6017 :	6017 :	6002 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	6004 :

х=	8184:	8284:
Qc	0.158:	0.149:
Фоп:	282 :	282 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.085:	0.080:
Ки :	6015 :	6015 :
Ви :	0.016:	0.015:
Ки :	6002 :	6002 :
Ви :	0.010:	0.009:
Ки :	6004 :	6004 :

у=	2254 :	Y-строка 25 Стаж= 0.948 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 6)														
х=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	0.116:	0.122:	0.129:	0.135:	0.143:	0.151:	0.159:	0.167:	0.175:	0.184:	0.193:	0.203:	0.214:	0.227:	0.242:	0.258:
Фоп:	78 :	78 :	78 :	77 :	77 :	77 :	76 :	76 :	75 :	74 :	74 :	73 :	73 :	72 :	71 :	71 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.046:	0.050:	0.054:	0.056:	0.061:	0.065:	0.068:	0.072:	0.076:	0.081:	0.085:	0.093:	0.098:	0.106:	0.113:	0.121:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Ви :	0.020:	0.022:	0.023:	0.024:	0.026:	0.028:	0.029:	0.032:	0.033:	0.037:	0.039:	0.043:	0.047:	0.051:	0.056:	0.062:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :
Ви :	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.019:
Ки :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	0.277:	0.298:	0.321:	0.347:	0.377:	0.410:	0.444:	0.477:	0.504:	0.518:	0.522:	0.537:	0.601:	0.680:	0.746:	0.784:
Фоп:	71 :	70 :	69 :	68 :	66 :	65 :	63 :	61 :	59 :	57 :	55 :	54 :	32 :	24 :	14 :	5 :

Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.132: 0.143: 0.155: 0.169: 0.181: 0.200: 0.216: 0.234: 0.256: 0.285: 0.323: 0.376: 0.595: 0.677: 0.745: 0.783:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.068: 0.075: 0.082: 0.090: 0.104: 0.110: 0.123: 0.131: 0.128: 0.103: 0.059: 0.035: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.038: 0.041: 0.043: 0.031: 0.001: : : :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 1005 : 6015 : : : :

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	0.799:	0.856:	0.901:	0.932:	0.948:	0.942:	0.912:	0.860:	0.795:	0.725:	0.657:	0.595:	0.542:	0.495:	0.455:	0.421:
Фоп:	35 :	29 :	22 :	14 :	6 :	358 :	350 :	342 :	335 :	329 :	324 :	319 :	315 :	312 :	309 :	306 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.658:	0.732:	0.807:	0.874:	0.911:	0.916:	0.892:	0.844:	0.778:	0.704:	0.625:	0.558:	0.494:	0.428:	0.377:	0.340:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Ви :	0.043:	0.041:	0.034:	0.024:	0.017:	0.013:	0.011:	0.008:	0.009:	0.011:	0.015:	0.017:	0.020:	0.025:	0.027:	0.026:
Ки :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :
Ви :	0.035:	0.030:	0.021:	0.012:	0.007:	0.004:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.005:	0.007:	0.010:	0.015:	0.019:	0.020:
Ки :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	0.391:	0.365:	0.341:	0.321:	0.302:	0.284:	0.269:	0.254:	0.241:	0.228:	0.216:	0.204:	0.193:	0.184:	0.173:	0.163:
Фоп:	303 :	301 :	299 :	297 :	295 :	294 :	292 :	291 :	290 :	289 :	288 :	287 :	286 :	286 :	285 :	284 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.310:	0.278:	0.251:	0.229:	0.210:	0.190:	0.175:	0.161:	0.148:	0.137:	0.127:	0.117:	0.108:	0.102:	0.095:	0.088:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.022:	0.020:	0.018:	0.018:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.017:	0.015:	0.016:	0.017:
Ки :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :
Ви :	0.019:	0.021:	0.021:	0.020:	0.018:	0.018:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.012:	0.010:	0.010:
Ки :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6002 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	6004 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.154: 0.146:
Фоп: 284 : 283 :
Уоп: 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.084: 0.078:
Ки : 6015 : 6015 :
Ви : 0.015: 0.016:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.009: 0.009:
Ки : 6004 : 6004 :

Qc	: 0.684:	0.723:	0.751:	0.770:	0.776:	0.768:	0.746:	0.713:	0.670:	0.623:	0.577:	0.532:	0.490:	0.452:	0.419:	0.390:
Фоп:	31 :	26 :	20 :	13 :	6 :	359 :	351 :	345 :	338 :	333 :	327 :	323 :	319 :	315 :	312 :	310 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.570:	0.611:	0.653:	0.698:	0.721:	0.723:	0.719:	0.681:	0.645:	0.587:	0.545:	0.487:	0.437:	0.397:	0.355:	0.308:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Вн :	0.035:	0.036:	0.034:	0.027:	0.023:	0.020:	0.013:	0.015:	0.012:	0.016:	0.014:	0.019:	0.021:	0.020:	0.022:	0.026:
Кн :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :
Вл :	0.029:	0.028:	0.023:	0.016:	0.012:	0.009:	0.005:	0.006:	0.004:	0.007:	0.006:	0.009:	0.012:	0.013:	0.016:	0.021:
Кл :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :

x=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	: 0.364:	0.340:	0.319:	0.300:	0.283:	0.268:	0.254:	0.241:	0.229:	0.217:	0.207:	0.196:	0.187:	0.177:	0.167:	0.158:
Фоп:	307 :	305 :	302 :	300 :	298 :	297 :	295 :	294 :	292 :	291 :	290 :	289 :	289 :	288 :	287 :	286 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.284:	0.254:	0.239:	0.218:	0.200:	0.182:	0.169:	0.155:	0.143:	0.132:	0.123:	0.114:	0.107:	0.100:	0.093:	0.087:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Вн :	0.023:	0.023:	0.020:	0.019:	0.017:	0.018:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.014:	0.015:	0.016:	0.016:
Кн :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	1005 :	1005 :	1005 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :
Вл :	0.020:	0.022:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.012:	0.011:	0.009:	0.009:
Кл :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	6017 :	6017 :	6017 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	6004 :	6004 :

x= 8184: 8284:

Qc	: 0.150:	0.142:
Фоп:	286 :	285 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :

Ви :	0.083:	0.077:
Ки :	6015 :	6015 :
Вн :	0.015:	0.015:
Кн :	6002 :	6002 :
Вл :	0.008:	0.009:
Кл :	6004 :	6004 :

y= 2054 : Y-строка 27 Стаж= 0.653 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 5)

x= 1784 :	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	: 0.111:	0.117:	0.122:	0.129:	0.136:	0.143:	0.150:	0.157:	0.164:	0.172:	0.180:	0.190:	0.200:	0.211:	0.237:
Фоп:	75 :	75 :	75 :	74 :	74 :	73 :	73 :	72 :	72 :	71 :	70 :	70 :	69 :	68 :	67 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :

Ви :	0.045:	0.049:	0.052:	0.055:	0.059:	0.062:	0.067:	0.070:	0.075:	0.078:	0.082:	0.089:	0.094:	0.100:	0.106:	0.116:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Вн :	0.020:	0.022:	0.023:	0.024:	0.026:	0.027:	0.029:	0.031:	0.033:	0.036:	0.038:	0.041:	0.045:	0.048:	0.053:	0.055:
Кн :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :
Вл :	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.017:	0.016:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.021:
Кл :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :

x=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	: 0.253:	0.271:	0.290:	0.310:	0.329:	0.349:	0.368:	0.383:	0.394:	0.403:	0.415:	0.436:	0.460:	0.492:	0.526:	0.562:
Фоп:	66 :	65 :	63 :	62 :	60 :	59 :	57 :	55 :	53 :	51 :	49 :	47 :	44 :	41 :	37 :	33 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :

Ви :	0.125:	0.134:	0.142:	0.155:	0.164:	0.182:	0.195:	0.211:	0.231:	0.256:	0.285:	0.316:	0.347:	0.380:	0.417:	0.453:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Вн :	0.059:	0.062:	0.070:	0.072:	0.079:	0.074:	0.067:	0.053:	0.035:	0.030:	0.026:	0.027:	0.029:	0.029:	0.030:	0.031:
Кн :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6001 :	6001 :	1005 :	1005 :	1005 :	6017 :	6017 :	6017 :
Вл :	0.022:	0.024:	0.025:	0.027:	0.029:	0.031:	0.033:	0.035:	0.036:	0.033:	0.024:	0.025:	0.027:	0.029:	0.029:	0.029:
Кл :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6002 :	1005 :	1004 :	6017 :	6017 :	1005 :	1005 :

x=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	: 0.594:	0.621:	0.640:	0.651:	0.653:	0.647:	0.631:	0.607:	0.580:	0.545:	0.511:	0.477:	0.444:	0.414:	0.387:	0.362:
Фоп:	29	23	18	12	5	359	353	347	341	336	331	326	322	319	316	313
Уоп:	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00

Ви :	0.479:	0.528:	0.547:	0.572:	0.598:	0.597:	0.583:	0.561:	0.539:	0.498:	0.462:	0.430:	0.393:	0.350:	0.315:	0.288:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Вн :	0.034:	0.030:	0.031:	0.028:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.017:	0.019:	0.020:	0.018:	0.019:	0.022:	0.023:	0.023:
Кн :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :
Вл :	0.030:	0.024:	0.023:	0.019:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.010:	0.011:	0.010:	0.012:	0.016:	0.018:	0.019:
Кл :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :

x=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc:	0.339:	0.318:	0.299:	0.282:	0.267:	0.253:	0.241:	0.229:	0.218:	0.208:	0.198:	0.189:	0.180:	0.171:	0.162:	0.153:
Фоп:	310 :	308 :	305 :	303 :	301 :	299 :	298 :	296 :	295 :	294 :	293 :	292 :	291 :	290 :	289 :	288 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.266:	0.239:	0.226:	0.207:	0.191:	0.176:	0.162:	0.150:	0.139:	0.129:	0.120:	0.112:	0.104:	0.098:	0.091:	0.085:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Вн :	0.021:	0.021:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:
Кн :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :
Вл :	0.018:	0.020:	0.017:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:	0.013:	0.012:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:
Кл :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6002 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	6017 :	6004 :

x= 8184: 8284:

Qc	: 0.145:	0.139:
Фоп:	288 :	287 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :

Ви :	0.081:	0.076:
Ки :	6015 :	6015 :
Вн :	0.014:	0.014:
Кн :	6002 :	6002 :
Вл :	0.008:	0.008:
Кл :	6017 :	6004 :

y= 1954 : Y-строка 28 Стаж= 0.564 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 5)

x= 1784 :	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc : 0.109:	0.114:	0.120:	0.125:	0.132:	0.139:	0.145:	0.152:	0.159:	0.167:	0.174:	0.183:	0.192:	0.203:	0.214:	0.227:
Фоп: 74 :	73 :	73 :	72 :	72 :	71 :	71 :	70 :	70 :	69 :	68 :	68 :	67 :	66 :	65 :	64 :
Уоп: 8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :

Ви :	0.045:	0.047:	0.051:	0.053:	0.057:	0.060:	0.065:	0.068:	0.073:	0.076:	0.080:	0.087:	0.092:	0.098:	0.104:	0.111:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Вн :	0.020:	0.021:	0.023:	0.024:	0.025:	0.027:	0.029:	0.031:	0.033:	0.035:	0.037:	0.040:	0.043:	0.046:	0.050:	0.053:
Кн :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :
Вл :	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.015:	0.016:	0.015:	0.016:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:
Кл :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :

x= 3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	46

x= 8184: 8284:

Qc : 0.141: 0.135:
Фоп: 289 : 289 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :Ви : 0.078: 0.075:
Ки : 6015 : 6015 :
Ви : 0.015: 0.013:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.008: 0.008:
Ки : 6004 : 6004 :

y= 1854 : Y-строка 29 Стаж= 0.492 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 5)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.106: 0.111: 0.116: 0.122: 0.128: 0.134: 0.141: 0.147: 0.154: 0.161: 0.168: 0.176: 0.185: 0.195: 0.205: 0.216:
Фоп: 72 : 72 : 71 : 71 : 70 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :Ви : 0.044: 0.047: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.063: 0.068: 0.071: 0.074: 0.080: 0.085: 0.090: 0.095: 0.101: 0.108:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.229: 0.243: 0.258: 0.272: 0.285: 0.297: 0.309: 0.318: 0.326: 0.335: 0.347: 0.361: 0.378: 0.399: 0.420: 0.440:
Фоп: 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 39 : 36 : 32 : 28 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :Ви : 0.116: 0.124: 0.130: 0.142: 0.150: 0.165: 0.177: 0.191: 0.207: 0.225: 0.245: 0.263: 0.284: 0.303: 0.328: 0.351:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.057: 0.054: 0.056: 0.047: 0.043: 0.035: 0.029: 0.025: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.025: 0.020: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 1005 : 1004 : 1004 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 :

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.459: 0.475: 0.486: 0.491: 0.492: 0.487: 0.478: 0.465: 0.449: 0.431: 0.410: 0.390: 0.369: 0.349: 0.329: 0.311:
Фоп: 24 : 20 : 15 : 10 : 5 : 0 : 355 : 349 : 345 : 340 : 336 : 332 : 328 : 325 : 321 : 319 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :Ви : 0.370: 0.383: 0.402: 0.415: 0.420: 0.418: 0.411: 0.414: 0.388: 0.376: 0.350: 0.327: 0.309: 0.281: 0.269: 0.240:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.026: 0.025: 0.014: 0.023: 0.023: 0.018: 0.021: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.019: 0.021:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017: 0.012: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.016: 0.019:
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.294: 0.278: 0.263: 0.249: 0.237: 0.226: 0.216: 0.206: 0.197: 0.189: 0.182: 0.174: 0.166: 0.158: 0.150: 0.143:
Фоп: 316 : 313 : 311 : 309 : 307 : 305 : 303 : 301 : 300 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :Ви : 0.226: 0.213: 0.196: 0.181: 0.169: 0.158: 0.148: 0.138: 0.129: 0.120: 0.112: 0.105: 0.099: 0.093: 0.087: 0.082:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

x= 8184: 8284:

Qc : 0.137: 0.131:
Фоп: 291 : 290 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :Ви : 0.077: 0.072:
Ки : 6015 : 6015 :
Ви : 0.014: 0.014:
Ки : 6002 : 6002 :Ви : 0.008: 0.008:
Ки : 6004 : 6004 :

y= 1754 : Y-строка 30 Стаж= 0.434 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 5)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.104: 0.108: 0.113: 0.119: 0.124: 0.130: 0.136: 0.143: 0.149: 0.155: 0.162: 0.170: 0.178: 0.186: 0.196: 0.206:
Фоп: 71 : 70 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :Ви : 0.043: 0.045: 0.049: 0.051: 0.055: 0.058: 0.061: 0.066: 0.069: 0.072: 0.078: 0.082: 0.087: 0.092: 0.098: 0.104:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.217: 0.229: 0.242: 0.255: 0.266: 0.276: 0.285: 0.292: 0.300: 0.308: 0.318: 0.331: 0.345: 0.361: 0.379: 0.394:
Фоп: 59 : 57 : 56 : 55 : 53 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 39 : 36 : 33 : 30 : 26 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :Ви : 0.112: 0.116: 0.126: 0.136: 0.144: 0.153: 0.163: 0.181: 0.195: 0.210: 0.226: 0.243: 0.260: 0.277: 0.292: 0.312:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.045: 0.050: 0.049: 0.045: 0.046: 0.044: 0.040: 0.026: 0.024: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.025: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 1005 : 1005 : 1004 : 1004 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 :

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.408: 0.420: 0.429: 0.433: 0.434: 0.431: 0.424: 0.413: 0.402: 0.387: 0.371: 0.355: 0.338: 0.321: 0.305: 0.290:
Фоп: 22 : 18 : 14 : 9 : 5 : 0 : 355 : 351 : 346 : 342 : 338 : 334 : 330 : 327 : 324 : 321 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :Ви : 0.328: 0.341: 0.348: 0.362: 0.358: 0.363: 0.363: 0.346: 0.343: 0.325: 0.308: 0.293: 0.280: 0.259: 0.241: 0.226:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.024: 0.022: 0.020: 0.022: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.020: 0.018: 0.016: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.274: 0.260: 0.247: 0.235: 0.224: 0.214: 0.205: 0.196: 0.188: 0.180: 0.174: 0.166: 0.158: 0.151: 0.145: 0.138:
Фоп: 318 : 316 : 313 : 311 : 309 : 307 : 305 : 303 : 302 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :Ви : 0.213: 0.195: 0.186: 0.173: 0.161: 0.151: 0.141: 0.132: 0.124: 0.115: 0.108: 0.102: 0.096: 0.090: 0.085: 0.080:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 :

x= 8184: 8284:

Qc : 0.133: 0.127:
Фоп: 293 : 292 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :Ви : 0.075: 0.071:
Ки : 6015 : 6015 :
Ви : 0.013: 0.013:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.007: 0.007:
Ки : 6017 : 6004 :

y= 1654 : Y-строка 31 Стаж= 0.386 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 4)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.101: 0.105: 0.110: 0.115: 0.120: 0.126: 0.132: 0.138: 0.143: 0.150: 0.156: 0.163: 0.171: 0.178: 0.187: 0.196:
Фоп: 69 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.042: 0.045: 0.047: 0.051: 0.053: 0.056: 0.061: 0.064: 0.066: 0.072: 0.075: 0.079: 0.084: 0.089: 0.094: 0.101:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	0.206:	0.216:	0.227:	0.238:	0.248:	0.257:	0.264:	0.271:	0.277:	0.284:	0.294:	0.304:	0.316:	0.329:	0.342:	0.355:
Фоп:	57 :	55 :	54 :	52 :	51 :	49 :	47 :	45 :	44 :	42 :	39 :	37 :	34 :	31 :	28 :	25 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.108:	0.112:	0.121:	0.126:	0.138:	0.146:	0.155:	0.166:	0.183:	0.195:	0.208:	0.222:	0.237:	0.251:	0.264:	0.272:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Ви :	0.041:	0.045:	0.042:	0.045:	0.038:	0.036:	0.032:	0.026:	0.021:	0.018:	0.018:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.022:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6001 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :
Ви :	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.019:	0.019:	0.021:	0.022:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	1005 :	6001 :	1004 :	1004 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	0.367:	0.376:	0.382:	0.386:	0.386:	0.384:	0.379:	0.371:	0.361:	0.350:	0.337:	0.324:	0.310:	0.297:	0.283:	0.269:
Фоп:	21 :	17 :	13 :	9 :	4 :	0 :	356 :	351 :	347 :	343 :	339 :	336 :	332 :	329 :	326 :	323 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.287:	0.299:	0.306:	0.310:	0.321:	0.318:	0.310:	0.313:	0.303:	0.292:	0.281:	0.260:	0.253:	0.236:	0.222:	0.210:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.020:	0.021:	0.021:	0.018:	0.019:	0.018:	0.018:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:
Ки :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :
Ви :	0.022:	0.021:	0.020:	0.020:	0.017:	0.017:	0.018:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.017:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	0.256:	0.244:	0.232:	0.221:	0.212:	0.202:	0.194:	0.186:	0.179:	0.172:	0.166:	0.158:	0.151:	0.145:	0.139:	0.133:
Фоп:	321 :	318 :	316 :	313 :	311 :	309 :	307 :	306 :	304 :	302 :	301 :	300 :	299 :	297 :	296 :	295 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.191:	0.184:	0.170:	0.164:	0.153:	0.144:	0.135:	0.126:	0.119:	0.110:	0.104:	0.098:	0.093:	0.086:	0.081:	0.076:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Ви :	0.018:	0.016:	0.016:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.013:	0.014:	0.014:
Ки :	6017 :	6017 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :
Ви :	0.017:	0.016:	0.016:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.012:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	1005 :	1005 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6004 :

х=	8184:	8284:
Qc	0.128:	0.123:
Фоп:	295 :	294 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.074:	0.070:
Ки :	6015 :	6015 :
Ви :	0.012:	0.012:
Ки :	6002 :	6002 :
Ви :	0.007:	0.007:
Ки :	6017 :	6004 :

у= 1554 :	У-строка 32 Стаж= 0.346 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 4)															
х= 1784 :	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:	
Qc : 0.098:	0.102:	0.107:	0.112:	0.116:	0.122:	0.128:	0.133:	0.139:	0.144:	0.150:	0.157:	0.163:	0.171:	0.178:	0.187:	
Фоп: 68 :	67 :	67 :	66 :	66 :	65 :	64 :	64 :	63 :	62 :	61 :	60 :	59 :	58 :	57 :	56 :	
Уоп: 8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Ки : 0.041:	0.043:	0.047:	0.049:	0.053:	0.055:	0.058:	0.063:	0.066:	0.069:	0.073:	0.076:	0.081:	0.085:	0.091:	0.097:	
Ки : 6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	
Ви : 0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.025:	0.026:	0.027:	0.029:	0.030:	0.032:	0.034:	0.035:	0.037:	0.038:	0.038:	
Ки : 6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	0.195:	0.204:	0.213:	0.222:	0.232:	0.239:	0.246:	0.252:	0.257:	0.264:	0.272:	0.281:	0.290:	0.300:	0.311:	0.321:
Фоп:	55 :	53 :	52 :	50 :	49 :	47 :	45 :	43 :	41 :	39 :	37 :	35 :	32 :	29 :	26 :	23 :

Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
Ви : 0.103: 0.107: 0.116: 0.121: 0.131: 0.139: 0.147: 0.157: 0.168: 0.180: 0.193: 0.204: 0.216: 0.228: 0.239: 0.248:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ки : 0.037: 0.041: 0.038: 0.039: 0.033: 0.031: 0.027: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.022: 0.016: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 1005 : 1004 : 1004 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	0.330:	0.338:	0.343:	0.346:	0.346:	0.345:	0.341:	0.335:	0.327:	0.317:	0.308:	0.297:	0.285:	0.274:	0.262:	0.251:
Фоп:	20 :	16 :	12 :	8 :	4 :	0 :	356 :	352 :	348 :	344 :	341 :	337 :	334 :	331 :	328 :	325 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.253:	0.265:	0.273:	0.278:	0.281:	0.281:	0.278:	0.274:	0.268:	0.262:	0.246:	0.241:	0.227:	0.214:	0.203:	0.194:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Ки :	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.017:	0.019:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:
Ки :	1005 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :
Ви :	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.015:	0.017:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:
Ки :	6017 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	0.239:	0.229:	0.218:	0.209:	0.200:	0.192:	0.184:	0.177:	0.171:	0.165:	0.158:	0.151:	0.145:	0.140:	0.134:	0.129:
Фоп:	323 :	320 :	318 :	315 :	313 :	311 :	309 :	308 :	306 :	304 :	303 :	302 :	300 :	299 :	298 :	297 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.178:	0.172:	0.160:	0.154:	0.145:	0.136:	0.128:	0.120:	0.113:	0.106:	0.100:	0.095:	0.088:	0.083:	0.079:	0.075:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Ки :	0.016:	0.015:	0.015:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:
Ки :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :
Ви :	0.016:	0.015:	0.015:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	1005 :	1005 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.124: 0.119:
Фоп: 296 : 295 :
Уоп: 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.070: 0.066:
Ки : 6015 : 6015 :
Ки : 0.013: 0.013:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.007: 0.007:
Ки : 6004 : 6004 :

Qc	: 0.299:	0.306:	0.309:	0.312:	0.313:	0.311:	0.308:	0.303:	0.298:	0.290:	0.282:	0.273:	0.263:	0.253:	0.243:	0.234:
Фоп:	18	15	11	8	4	0	356:	353:	349:	346:	342:	339:	336:	333:	330:	327:
Уоп:	8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00
Ви	: 0.234:	0.237:	0.245:	0.243:	0.248:	0.250:	0.250:	0.238:	0.226:	0.224:	0.213:	0.202:	0.193:	0.185:	0.178:	0.175:
Ки	: 6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:
Ви	: 0.018:	0.019:	0.018:	0.019:	0.019:	0.018:	0.017:	0.018:	0.017:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:
Ки	: 1005:	1005:	6017:	6017:	6017:	6017:	6017:	6017:	6017:	6017:	6017:	6017:	6017:	6017:	6017:	6017:
Ви	: 0.017:	0.019:	0.017:	0.019:	0.018:	0.017:	0.015:	0.017:	0.016:	0.017:	0.016:	0.016:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:
Ки	: 6017:	6017:	1005:	1005:	1005:	1005:	1005:	1005:	1005:	1005:	1005:	1005:	1005:	1005:	1005:	1005:

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	: 0.224:	0.215:	0.206:	0.197:	0.189:	0.182:	0.175:	0.169:	0.163:	0.157:	0.150:	0.144:	0.139:	0.134:	0.129:	0.124:
Фоп:	324	: 322	: 320	: 317	: 315	: 313	: 311	: 310	: 308	: 306	: 305	: 303	: 302	: 301	: 300	: 299
Уоп:	8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00
Ви	: 0.171:	0.160:	0.150:	0.145:	0.137:	0.129:	0.122:	0.115:	0.109:	0.102:	0.097:	0.090:	0.086:	0.081:	0.077:	0.073:
Ки	: 6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:
Ви	: 0.014:	0.014:	0.015:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки	: 6017:	1005:	1005:	1005:	1005:	1005:	1005:	1005:	1005:	6002:	6002:	6002:	6002:	6002:	6002:	6002:
Ви	: 0.014:	0.014:	0.014:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки	: 1005:	6017:	6017:	6017:	6017:	6017:	6017:	6017:	1005:	6017:	6017:	6017:	6017:	6017:	6017:	6017:

х= 8184: 8284:

Qc	: 0.120:	0.115:
Фоп:	298	: 297
Уоп:	8.00	: 8.00

Ви	: 0.069:	0.066:
Ки	: 6015:	6015:
Ви	: 0.012:	0.012:
Ки	: 6002:	6002:
Ви	: 0.006:	0.006:
Ки	: 6017:	6001:

у= 1354 : У-строка 34 Стаж= 0.284 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 4)

х= 1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	: 0.093:	0.097:	0.101:	0.105:	0.109:	0.114:	0.119:	0.124:	0.129:	0.134:	0.139:	0.145:	0.150:	0.156:	0.162:
Фоп:	65	: 65	: 64	: 63	: 63	: 62	: 61	: 60	: 59	: 58	: 57	: 56	: 55	: 54	: 52
Уоп:	8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00
Ви	: 0.039:	0.042:	0.044:	0.046:	0.050:	0.052:	0.055:	0.058:	0.063:	0.066:	0.069:	0.073:	0.077:	0.081:	0.086:
Ки	: 6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:
Ви	: 0.019:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.028:	0.030:	0.030:	0.031:	0.034:
Ки	: 6002:	6002:	6002:	6002:	6002:	6002:	6002:	6002:	6002:	6002:	6002:	6002:	6002:	6002:	6002:
Ви	: 0.011:	0.010:	0.010:	0.011:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:
Ки	: 6004:	6004:	6004:	6004:	6001:	6001:	6001:	6001:	6001:	6001:	6001:	6001:	6001:	6001:	6001:

х= 3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	: 0.175:	0.182:	0.189:	0.195:	0.202:	0.208:	0.214:	0.220:	0.224:	0.229:	0.235:	0.241:	0.247:	0.254:	0.260:
Фоп:	51	: 50	: 48	: 47	: 45	: 43	: 41	: 40	: 38	: 36	: 34	: 31	: 29	: 26	: 23
Уоп:	8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00
Ви	: 0.094:	0.100:	0.104:	0.112:	0.117:	0.123:	0.129:	0.141:	0.149:	0.157:	0.165:	0.174:	0.181:	0.190:	0.198:
Ки	: 6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:
Ви	: 0.033:	0.030:	0.032:	0.027:	0.027:	0.026:	0.023:	0.018:	0.016:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки	: 6002:	6002:	6002:	6002:	6002:	6002:	6001:	6001:	1005:	1005:	1005:	1005:	1005:	1005:	1005:
Ви	: 0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:
Ки	: 6001:	6001:	6001:	6001:	6001:	6001:	6002:	1005:	6001:	1004:	1004:	1004:	6017:	6017:	6017:

х= 4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	: 0.273:	0.278:	0.281:	0.283:	0.284:	0.283:	0.280:	0.277:	0.272:	0.265:	0.259:	0.252:	0.244:	0.235:	0.227:
Фоп:	17	: 14	: 11	: 7	: 4	: 0	: 357:	353:	350:	346:	343:	340:	337:	334:	331
Уоп:	8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00
Ви	: 0.211:	0.215:	0.216:	0.223:	0.220:	0.224:	0.218:	0.220:	0.212:	0.212:	0.204:	0.196:	0.188:	0.181:	0.174:
Ки	: 6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:
Ви	: 0.017:	0.017:	0.018:	0.017:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.017:	0.015:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:
Ки	: 1005:	1005:	1005:	6017:	6017:	6017:	6017:	6017:	6017:	6017:	6017:	6017:	6017:	6017:	1005:
Ви	: 0.016:	0.017:	0.018:	0.016:	0.017:	0.016:	0.017:	0.015:	0.016:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:
Ки	: 6017:	6017:	6017:	1005:	1005:	1005:	1005:	1005:	1005:	1005:	1005:	1005:	1005:	1005:	6017:

х= 6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	: 0.210:	0.202:	0.194:	0.186:	0.179:	0.173:	0.167:	0.161:	0.155:	0.149:	0.143:	0.138:	0.133:	0.128:	0.120:
Фоп:	326	: 324	: 321	: 319	: 317	: 315	: 313	: 311	: 310	: 308	: 306	: 305	: 304	: 303	: 300
Уоп:	8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00
Ви	: 0.158:	0.148:	0.144:	0.136:	0.129:	0.122:	0.116:	0.109:	0.104:	0.098:	0.092:	0.087:	0.083:	0.079:	0.070:
Ки	: 6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:
Ви	: 0.014:	0.014:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.012:
Ки	: 1005:	1005:	1005:	1005:	1005:	1005:	1005:	1005:	1005:	6002:	6002:	6002:	6002:	6002:	6002:
Ви	: 0.014:	0.014:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:
Ки	: 6017:	6017:	6017:	6017:	6017:	6017:	6017:	6017:	6017:	6017:	6017:	6017:	6017:	6001:	6001:

х= 8184: 8284:

Qc	: 0.116:	0.111:
Фоп:	299	: 298
Уоп:	8.00	: 8.00

Ви	: 0.066:	0.063:
Ки	: 6015:	6015:
Ви	: 0.012:	0.012:
Ки	: 6002:	6002:
Ви	: 0.006:	0.006:
Ки	: 6001:	6001:

у= 1254 : У-строка 35 Стаж= 0.259 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 4)

х= 1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	: 0.090:	0.094:	0.097:	0.102:	0.106:	0.110:	0.114:	0.119:	0.124:	0.129:	0.134:	0.139:	0.144:	0.149:	0.155:
Фоп:	64	: 63	: 62	: 61	: 60	: 59	: 58	: 57	: 56	: 55	: 54	: 53	: 52	: 51	: 50
Уоп:	8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00
Ви	: 0.039:	0.040:	0.042:	0.045:	0.047:	0.049:	0.054:	0.057:	0.060:	0.063:	0.066:	0.069:	0.073:	0.077:	0.082:
Ки	: 6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:	6015:
Ви	: 0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.029:	0.030:	0.029:
Ки	: 6002:	6002:	6002:	6002:	6002:	6002:	6002:	6002:	6002:	6002:	6002:	6002:	6002:	6002:	6002:
Ви	: 0.010:	0.010:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:
Ки	: 6004:	6004:	6004:	6004:	6001:	6001:	6001:	6001:	6001:	6001:	6001:	6001:	6001:	6001:	6001:

х= 3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	: 0.166:	0.172:	0.178:	0.184:	0.189:	0.194:	0.200:	0.206:	0.210:	0.214:	0.219:	0.224:	0.229:	0.235:	0.240:
Фоп:	49	: 48	: 46	: 45	: 43	: 41	: 40	: 38	: 36	: 34	: 32	: 30	: 27	: 25	: 19

x= 8184: 8284:

Qc : 0.112: 0.108:
Фоп: 301 : 300 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :Ви : 0.065: 0.062:
Ки : 6015 : 6015 :
Ви : 0.011: 0.011:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.006: 0.006:
Ки : 6017 : 6001 :

y= 1154 : Y-строка 36 Стаж= 0.237 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 3)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.088: 0.091: 0.095: 0.098: 0.102: 0.106: 0.110: 0.115: 0.119: 0.124: 0.129: 0.133: 0.138: 0.142: 0.148: 0.153:
Фоп: 62 : 62 : 61 : 60 : 60 : 59 : 58 : 57 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 51 : 50 : 49 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :Ви : 0.037: 0.040: 0.041: 0.043: 0.047: 0.049: 0.051: 0.054: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.072: 0.073: 0.077: 0.082:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.158: 0.163: 0.168: 0.173: 0.178: 0.183: 0.187: 0.192: 0.196: 0.201: 0.204: 0.209: 0.214: 0.218: 0.222: 0.226:
Фоп: 48 : 46 : 45 : 43 : 42 : 40 : 38 : 36 : 35 : 33 : 31 : 28 : 26 : 24 : 21 : 18 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :Ви : 0.087: 0.090: 0.096: 0.099: 0.107: 0.111: 0.116: 0.122: 0.130: 0.136: 0.142: 0.148: 0.154: 0.159: 0.165: 0.170:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.026: 0.028: 0.025: 0.026: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 1005 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 :

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.230: 0.233: 0.235: 0.236: 0.237: 0.237: 0.235: 0.233: 0.229: 0.225: 0.221: 0.215: 0.209: 0.203: 0.197: 0.191:
Фоп: 16 : 13 : 10 : 6 : 3 : 0 : 357 : 354 : 351 : 348 : 345 : 342 : 339 : 337 : 334 : 331 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :Ви : 0.170: 0.174: 0.176: 0.183: 0.184: 0.183: 0.182: 0.179: 0.176: 0.172: 0.168: 0.164: 0.160: 0.151: 0.148: 0.144:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.185: 0.179: 0.172: 0.167: 0.161: 0.156: 0.150: 0.145: 0.140: 0.135: 0.131: 0.127: 0.123: 0.119: 0.115: 0.112:
Фоп: 329 : 327 : 324 : 322 : 320 : 318 : 316 : 315 : 313 : 311 : 310 : 308 : 307 : 306 : 304 : 303 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :Ви : 0.137: 0.130: 0.127: 0.121: 0.115: 0.110: 0.104: 0.099: 0.095: 0.089: 0.086: 0.080: 0.077: 0.074: 0.068: 0.065:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012:
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6001 : 6001 :

x= 8184: 8284:

Qc : 0.108: 0.104:
Фоп: 302 : 301 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :Ви : 0.062: 0.059:
Ки : 6015 : 6015 :
Ви : 0.012: 0.012:
Ки : 6002 : 6002 :

Ви : 0.006: 0.006:

Ки : 6001 : 6001 :

y= 1054 : Y-строка 37 Стаж= 0.218 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 3)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.085: 0.088: 0.092: 0.095: 0.099: 0.102: 0.106: 0.110: 0.115: 0.119: 0.124: 0.128: 0.132: 0.137: 0.141: 0.145:
Фоп: 61 : 61 : 60 : 59 : 58 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 : 47 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :Ви : 0.036: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.048: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.072: 0.076: 0.077:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.028:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.150: 0.154: 0.159: 0.163: 0.168: 0.172: 0.175: 0.180: 0.184: 0.188: 0.192: 0.196: 0.199: 0.203: 0.207: 0.210:
Фоп: 46 : 45 : 43 : 42 : 40 : 38 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 25 : 22 : 20 : 17 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :Ви : 0.082: 0.087: 0.090: 0.096: 0.100: 0.103: 0.111: 0.116: 0.121: 0.127: 0.132: 0.138: 0.143: 0.148: 0.152: 0.156:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.026: 0.024: 0.025: 0.021: 0.021: 0.021: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 1005 : 1004 : 1004 : 1004 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.213: 0.215: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218: 0.217: 0.214: 0.212: 0.208: 0.204: 0.200: 0.195: 0.190: 0.185: 0.179:
Фоп: 15 : 12 : 9 : 6 : 3 : 0 : 357 : 354 : 351 : 349 : 346 : 343 : 340 : 338 : 335 : 333 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :Ви : 0.157: 0.161: 0.164: 0.166: 0.167: 0.167: 0.166: 0.165: 0.163: 0.155: 0.153: 0.151: 0.148: 0.140: 0.138: 0.131:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013:
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.174: 0.169: 0.163: 0.158: 0.153: 0.147: 0.142: 0.138: 0.133: 0.129: 0.125: 0.121: 0.118: 0.114: 0.111: 0.108:
Фоп: 330 : 328 : 326 : 324 : 322 : 320 : 318 : 316 : 314 : 313 : 311 : 310 : 308 : 307 : 306 : 305 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :Ви : 0.129: 0.123: 0.118: 0.113: 0.108: 0.104: 0.099: 0.095: 0.090: 0.086: 0.081: 0.078: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6002 : 6017 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 6017 : 6002 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

x= 8184: 8284:

Qc : 0.104: 0.100:
Фоп: 304 : 303 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :Ви : 0.061: 0.058:
Ки : 6015 : 6015 :
Ви : 0.010: 0.010:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.006: 0.005:
Ки : 6017 : 6001 :

y= 954 : Y-строка 38 Стаж= 0.202 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 3)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.099: 0.102: 0.106: 0.110: 0.114: 0.119: 0.123: 0.126: 0.130: 0.135: 0.139:
Фоп: 60 : 59 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 48 : 47 : 46 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.035: 0.037: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.067: 0.067: 0.071: 0.075:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	0.142:	0.147:	0.151:	0.155:	0.158:	0.162:	0.165:	0.168:	0.172:	0.175:	0.179:	0.183:	0.186:	0.189:	0.192:	0.195:
Фоп:	45 :	43 :	42 :	40 :	39 :	37 :	35 :	33 :	32 :	30 :	28 :	26 :	24 :	21 :	19 :	16 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.080:	0.082:	0.087:	0.090:	0.096:	0.099:	0.103:	0.107:	0.114:	0.119:	0.124:	0.128:	0.132:	0.137:	0.140:	0.144:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Ви :	0.023:	0.024:	0.022:	0.022:	0.018:	0.018:	0.017:	0.015:	0.012:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.012:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6001 :	6001 :	6001 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :
Ви :	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.016:	0.015:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.011:	0.012:	0.011:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6002 :	6002 :	1005 :	6017 :	6017 :	1004 :	1004 :	1004 :	6017 :	

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	0.197:	0.199:	0.201:	0.202:	0.202:	0.201:	0.200:	0.198:	0.196:	0.194:	0.190:	0.186:	0.182:	0.178:	0.173:	0.169:
Фоп:	14 :	11 :	9 :	6 :	3 :	0 :	357 :	355 :	352 :	349 :	346 :	344 :	341 :	339 :	336 :	334 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.146:	0.149:	0.148:	0.151:	0.152:	0.153:	0.153:	0.148:	0.147:	0.146:	0.144:	0.139:	0.137:	0.130:	0.129:	0.123:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.013:	0.012:	0.013:	0.012:	0.012:
Ки :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:
Ки :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	0.164:	0.159:	0.155:	0.149:	0.144:	0.140:	0.135:	0.131:	0.127:	0.123:	0.120:	0.117:	0.113:	0.110:	0.107:	0.104:
Фоп:	331 :	329 :	327 :	325 :	323 :	321 :	319 :	317 :	316 :	314 :	313 :	311 :	310 :	308 :	307 :	306 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.121:	0.116:	0.111:	0.107:	0.103:	0.098:	0.094:	0.090:	0.086:	0.082:	0.079:	0.074:	0.071:	0.066:	0.064:	0.061:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	6017 :	6017 :	6017 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	6017 :	6017 :	6017 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :

х=	8184:	8284:
Qc	0.100:	0.097:
Фоп:	305 :	304 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.058:	0.055:
Ки :	6015 :	6015 :
Ви :	0.011:	0.011:
Ки :	6002 :	6002 :
Ви :	0.006:	0.006:
Ки :	6001 :	6001 :

у=	854 :	У-строка 39 Стаж= 0.187 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 3)														
х=	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	3284:
Qc	0.080:	0.083:	0.086:	0.089:	0.092:	0.095:	0.099:	0.102:	0.106:	0.110:	0.113:	0.118:	0.121:	0.125:	0.129:	0.132:
Фоп:	59 :	58 :	57 :	57 :	56 :	55 :	54 :	53 :	52 :	51 :	50 :	49 :	48 :	47 :	46 :	44 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.035:	0.036:	0.037:	0.040:	0.042:	0.044:	0.046:	0.048:	0.051:	0.053:	0.056:	0.060:	0.063:	0.066:	0.070:	0.070:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Ви :	0.016:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.023:	0.023:	0.025:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:
Ки :	6004 :	6004 :	6004 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc	0.136:	0.139:	0.143:	0.146:	0.150:	0.153:	0.156:	0.159:	0.161:	0.164:	0.167:	0.170:	0.173:	0.177:	0.180:	0.182:
Фоп:	43 :	42 :	40 :	39 :	37 :	36 :	34 :	32 :	30 :	28 :	27 :	25 :	22 :	20 :	18 :	16 :

Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.075: 0.079: 0.081: 0.086: 0.089: 0.095: 0.098: 0.102: 0.106: 0.110: 0.116: 0.119: 0.123: 0.127: 0.130: 0.132:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.023: 0.021: 0.022: 0.019: 0.020: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 1005 : 6017 : 6017 : 1004 : 1004 :

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	0.184:	0.185:	0.187:	0.187:	0.187:	0.187:	0.186:	0.185:	0.183:	0.180:	0.177:	0.174:	0.171:	0.166:	0.163:	0.159:
Фоп:	13 :	11 :	8 :	5 :	3 :	0 :	357 :	355 :	352 :	350 :	347 :	344 :	342 :	339 :	337 :	335 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.135:	0.136:	0.139:	0.141:	0.139:	0.140:	0.141:	0.137:	0.137:	0.132:	0.132:	0.131:	0.126:	0.124:	0.120:	0.115:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Ви :	0.012:	0.013:	0.012:	0.012:	0.013:	0.012:	0.012:	0.013:	0.012:	0.013:	0.012:	0.013:	0.012:	0.011:	0.012:	0.011:
Ки :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :
Ви :	0.011:	0.012:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.011:	0.012:	0.011:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
Qc	0.155:	0.150:	0.145:	0.141:	0.136:	0.132:	0.128:	0.125:	0.121:	0.118:	0.115:	0.112:	0.109:	0.106:	0.103:	0.100:
Фоп:	333 :	330 :	328 :	326 :	324 :	322 :	320 :	319 :	317 :	315 :	314 :	312 :	311 :	310 :	309 :	307 :
Уоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.111:	0.109:	0.105:	0.101:	0.097:	0.093:	0.089:	0.086:	0.082:	0.077:	0.075:	0.070:	0.068:	0.066:	0.063:	0.058:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Ви :	0.011:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.008:	0.007:	0.008:	0.007:	0.009:	0.008:	0.010:	0.010:	0.009:
Ки :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :
Ви :	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	6017 :	6017 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6001 :

x=	8184:	8284:
Qc :	0.096:	0.093:
Фоп:	306 :	305 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :
Вш :	0.055:	0.052:
Кш :	6015 :	6015 :
Вш :	0.011:	0.011:
Кш :	6002 :	6002 :
Вш :	0.006:	0.006:
Кш :	6001 :	6001 :

8-	0.107	0.113	0.118	0.124	0.131	0.137	0.144	0.151	0.158	0.166	0.171	0.175	0.177	0.179	0.180	0.181	0.184	0.186	-
9-	0.110	0.116	0.122	0.129	0.136	0.143	0.151	0.159	0.168	0.176	0.182	0.187	0.191	0.194	0.196	0.199	0.203	0.206	-
10-	0.113	0.119	0.126	0.133	0.141	0.149	0.158	0.167	0.178	0.186	0.193	0.200	0.206	0.211	0.215	0.218	0.223	0.229	-
11-	0.116	0.122	0.129	0.137	0.145	0.155	0.164	0.175	0.186	0.195	0.204	0.213	0.221	0.229	0.235	0.240	0.245	0.253	-
12-	0.118	0.125	0.133	0.141	0.150	0.160	0.170	0.183	0.194	0.204	0.214	0.225	0.236	0.246	0.256	0.263	0.269	0.276	-
13-	0.120	0.128	0.135	0.144	0.154	0.164	0.176	0.189	0.200	0.212	0.224	0.237	0.250	0.263	0.276	0.288	0.297	0.304	-
14-	0.122	0.130	0.138	0.147	0.157	0.168	0.180	0.194	0.205	0.218	0.232	0.247	0.262	0.278	0.296	0.313	0.329	0.341	-
15-	0.124	0.131	0.139	0.149	0.160	0.171	0.183	0.197	0.210	0.223	0.238	0.254	0.271	0.290	0.311	0.334	0.357	0.380	-
16-	0.125	0.132	0.141	0.151	0.161	0.173	0.186	0.199	0.212	0.226	0.241	0.257	0.276	0.297	0.320	0.346	0.374	0.404	-
17-	0.125	0.133	0.142	0.152	0.162	0.174	0.187	0.200	0.213	0.226	0.241	0.258	0.277	0.297	0.320	0.346	0.373	0.403	-
18-	0.126	0.134	0.142	0.152	0.162	0.174	0.187	0.199	0.212	0.225	0.240	0.256	0.273	0.292	0.312	0.335	0.356	0.378	-
19-	0.126	0.133	0.142	0.151	0.162	0.173	0.185	0.198	0.209	0.222	0.236	0.250	0.266	0.283	0.300	0.318	0.335	0.351	-
20-	0.125	0.132	0.141	0.150	0.160	0.171	0.183	0.194	0.205	0.217	0.230	0.244	0.258	0.273	0.289	0.307	0.324	0.343	-
21-	0.124	0.131	0.139	0.149	0.158	0.168	0.179	0.191	0.201	0.212	0.224	0.237	0.250	0.265	0.280	0.299	0.318	0.341	-
22-	0.123	0.130	0.138	0.146	0.156	0.165	0.176	0.186	0.196	0.207	0.218	0.230	0.242	0.257	0.273	0.293	0.314	0.337	-
23-	0.121	0.129	0.136	0.144	0.153	0.162	0.172	0.182	0.191	0.201	0.212	0.223	0.236	0.250	0.266	0.285	0.307	0.330	-
24-	0.120	0.126	0.134	0.142	0.150	0.158	0.167	0.177	0.186	0.195	0.205	0.216	0.229	0.242	0.259	0.277	0.298	0.320	-
25-	0.118	0.124	0.131	0.139	0.147	0.154	0.163	0.172	0.181	0.190	0.199	0.210	0.221	0.235	0.250	0.268	0.288	0.310	-
26-	0.116	0.122	0.129	0.135	0.143	0.151	0.159	0.167	0.175	0.184	0.193	0.203	0.214	0.227	0.242	0.258	0.277	0.298	-
27-	0.114	0.119	0.126	0.132	0.139	0.147	0.154	0.162	0.169	0.178	0.187	0.196	0.207	0.219	0.233	0.248	0.266	0.286	-
28-	0.111	0.117	0.122	0.129	0.136	0.143	0.150	0.157	0.164	0.172	0.1								

0.176	0.186	0.196	0.208	0.221	0.231	0.245	0.265	0.282	0.298	0.316	0.334	0.351	0.369	0.385	0.399	0.413	0.423	-	7
0.185	0.194	0.205	0.219	0.233	0.248	0.265	0.284	0.303	0.323	0.344	0.364	0.386	0.407	0.427	0.446	0.463	0.476	-	8
0.208	0.206	0.215	0.229	0.246	0.263	0.282	0.304	0.325	0.349	0.374	0.400	0.426	0.453	0.478	0.502	0.525	0.542	-	9
0.235	0.236	0.228	0.241	0.259	0.278	0.301	0.325	0.350	0.378	0.407	0.440	0.473	0.506	0.541	0.574	0.602	0.626	-	10
0.264	0.272	0.268	0.253	0.272	0.294	0.319	0.347	0.377	0.410	0.446	0.485	0.527	0.571	0.616	0.663	0.708	0.743	-	11
0.289	0.307	0.321	0.305	0.305	0.318	0.338	0.369	0.405	0.444	0.487	0.536	0.590	0.648	0.714	0.782	0.852	0.911	-	12
0.313	0.329	0.352	0.395	0.394	0.410	0.441	0.456	0.445	0.481	0.534	0.593	0.660	0.741	0.838	0.945	1.056	1.156	-	13
0.351	0.362	0.382	0.417	0.401	0.536	0.608	0.654	0.645	0.577	0.582	0.654	0.743	0.854	0.994	1.164	1.350	1.535	-	14
0.401	0.418	0.429	0.473	0.568	0.699	0.863	1.015	1.041	0.894	0.679	0.727	0.835	0.986	1.186	1.453	1.798	2.185	-	15
0.438	0.475	0.510	0.535	0.659	0.874	1.220	1.713	1.954	1.580	1.015	0.955	1.079	1.151	1.409	1.846	2.527	3.531	-	16
0.438	0.479	0.529	0.589	0.686	0.946	1.462	2.613	3.975	2.715	1.356	1.276	1.516	1.672	1.660	2.328	3.761	6.806	-	17
0.399	0.420	0.438	0.492	0.628	0.821	1.204	2.146	3.548	2.618	1.335	1.712	2.180	2.541	2.516	2.814	5.528	9.944	-	18
0.367	0.385	0.407	0.435	0.513	0.625	0.846	1.319	1.720	1.488	1.546	2.215	3.243	4.840	4.650	3.129	6.29110	372	-	19
0.367	0.396	0.431	0.473	0.523	0.583	0.667	0.833	0.991	1.259	1.730	2.560	4.93118	58115	268	4.305	5.741	9.859	-	20
0.369	0.401	0.440	0.485	0.543	0.625	0.760	1.017	1.274	1.668	2.307	3.384	5.24814	51312	625	4.311	3.916	6.584	-	21
0.365	0.397	0.437	0.486	0.553	0.649	0.799	1.075	1.341	1.680	2.045	2.261	3.002	4.208	4.084	2.891	2.616	3.389	-	22
0.358	0.390	0.429	0.480	0.547	0.636	0.762	0.952	1.157	1.267	1.315	1.605	2.049	2.364	2.342	1.998	1.857	2.143	-	23
0.347	0.379	0.417	0.465	0.521	0.593	0.678	0.779	0.895	0.877	0.976	1.194	1.425	1.572	1.561	1.396	1.403	1.526	-	24
0.335	0.365	0.399	0.440	0.485	0.535	0.584	0.625	0.639	0.663	0.760	0.894	1.012	1.083	1.083	1.030	1.108	1.167	-	25
0.321	0.347	0.377	0.410	0.444	0.477	0.504	0.518	0.522	0.537	0.601	0.680	0.746	0.784	0.799	0.856	0.901	0.932	-	26
0.306	0.329	0.353	0.379	0.404	0.426	0.441	0.451	0.461	0.482	0.510	0.549	0.594	0.641	0.684	0.723	0.751	0.7		

0.386	0.391	0.394	0.394	0.393	0.390	0.384	0.377	0.368	0.358	0.348	0.335	0.322	0.309	0.295	0.282	0.269	0.255	-	5
0.431	0.437	0.439	0.439	0.438	0.433	0.426	0.417	0.407	0.395	0.381	0.366	0.351	0.334	0.318	0.302	0.286	0.271	-	6
0.486	0.492	0.494	0.493	0.491	0.485	0.477	0.465	0.452	0.437	0.420	0.402	0.382	0.363	0.343	0.324	0.305	0.287	-	7
0.555	0.561	0.562	0.559	0.555	0.547	0.536	0.523	0.507	0.487	0.464	0.441	0.417	0.394	0.370	0.347	0.325	0.305	-	8
0.643	0.650	0.648	0.641	0.632	0.623	0.610	0.592	0.571	0.545	0.516	0.487	0.456	0.427	0.398	0.371	0.346	0.322	-	9
0.766	0.774	0.767	0.751	0.732	0.716	0.698	0.677	0.647	0.613	0.577	0.538	0.500	0.463	0.428	0.396	0.367	0.340	-	10
0.948	0.957	0.939	0.902	0.864	0.837	0.812	0.782	0.742	0.694	0.645	0.594	0.544	0.500	0.458	0.420	0.387	0.357	-	11
1.222	1.235	1.197	1.121	1.047	0.998	0.965	0.917	0.858	0.791	0.721	0.654	0.591	0.535	0.487	0.445	0.406	0.372	-	12
1.664	1.690	1.603	1.447	1.307	1.229	1.175	1.097	0.997	0.898	0.800	0.711	0.636	0.569	0.514	0.464	0.422	0.386	-	13
2.501	2.578	2.358	1.983	1.693	1.591	1.485	1.321	1.151	1.001	0.871	0.762	0.673	0.598	0.536	0.482	0.436	0.397	-	14
4.680	5.044	4.120	2.939	2.451	2.275	1.904	1.563	1.287	1.083	0.925	0.799	0.699	0.617	0.550	0.493	0.444	0.403	-	15
8.699	9.401	8.152	4.947	4.781	3.298	2.251	1.692	1.347	1.112	0.941	0.812	0.708	0.624	0.554	0.497	0.448	0.406	-	16
12.44716	2.4225	8.1914	3.15	5.826	3.235	2.114	1.603	1.293	1.080	0.921	0.798	0.699	0.616	0.549	0.493	0.445	0.404	-	17
26.10437	5.0111	8.05	8.090	3.942	2.393	1.763	1.412	1.176	1.004	0.870	0.762	0.672	0.598	0.535	0.482	0.436	0.397	-	18
13.49412	1.2911	3.37	7.193	3.473	2.153	1.562	1.248	1.049	0.909	0.800	0.711	0.633	0.568	0.513	0.465	0.423	0.387	-	19
8.735	8.626	7.409	4.603	2.697	1.828	1.367	1.099	0.930	0.813	0.724	0.651	0.588	0.533	0.484	0.442	0.406	0.372	-	20
4.330	4.490	3.712	2.763	2.025	1.517	1.190	0.970	0.826	0.727	0.655	0.592	0.540	0.494	0.453	0.417	0.385	0.356	-	21
2.386	2.426	2.218	1.881	1.540	1.248	1.024	0.858	0.740	0.655	0.592	0.539	0.496	0.457	0.422	0.391	0.364	0.338	-	22
1.616	1.625	1.539	1.382	1.205	1.030	0.879	0.758	0.664	0.596	0.540	0.495	0.456	0.423	0.392	0.366	0.342	0.319	-	23
1.205	1.201	1.156	1.069	0.965	0.858	0.756	0.669	0.598	0.543	0.495	0.456	0.421	0.392	0.366	0.342	0.321	0.302	-	24
0.948	0.942	0.912	0.860	0.795	0.725	0.657	0.595	0.542	0.495	0.455	0.421	0.391	0.365	0.341	0.321	0.302	0.284	-	25
0.776	0.768	0.746	0.713	0.670	0.623	0.577	0.532	0.490	0.452	0.419	0.390	0.364	0.340	0.319	0.300	0.283	0.268	-	26
0.653	0.647	0.631	0.607	0.580	0.545	0.511	0.477	0.444	0.414	0.387	0.362	0.339	0.318	0.299	0.282	0.267	0.253	-	27
0.564	0.558	0.546	0.529	0.507	0.483	0.456	0.430	0.404	0.380	0.357	0.336	0.316	0.297	0.280	0.265	0.252	0.239	-	28
0.492	0.487	0.478	0.465	0.449	0.431	0.410	0.390	0.369	0.349	0.329	0.311	0.294	0.278	0.263	0.249	0.237	0.226	-	29
0.434	0.431	0.424	0.413	0.402	0.387	0.371	0.355	0.338	0.321	0.305	0.290	0.274	0.260	0.247	0.235	0.224	0.214	-	30
0.386	0.384	0.379	0.371	0.361	0.350	0.337	0.324	0.310	0.297	0.283	0.269	0.256	0.244	0.232	0.221	0.212	0.202	-	31
0.346	0.345	0.341	0.335	0.327	0.317	0.308	0.297	0.285	0.274	0.262	0.251	0.239	0.229	0.218	0.209	0.200	0.192	-	32
0.313	0.311	0.308	0.303	0.298	0.290	0.282	0.273	0.263	0.253	0.243	0.234	0.224	0.215	0.206	0.197	0.189	0.182	-	33
0.284	0.283	0.280	0.277	0.272	0.265	0.259	0.252	0.244	0.235	0.227	0.218	0.210	0.202	0.194	0.186	0.179	0.173	-	34
0.259	0.258	0.256	0.253	0.249	0.244	0.239	0.232	0.226	0.218	0.211	0.204	0.197	0.190	0.183	0.176	0.170	0.164	-	35
0.237	0.237	0.235	0.233	0.229	0.225	0.221	0.215	0.209	0.203	0.197	0.191	0.185	0.179	0.172	0.167	0.161	0.156	-	36
0.218	0.218	0.217	0.214	0.212	0.208	0.204	0.200	0.195	0.190	0.185	0.179	0.174	0.169	0.163	0.158	0.153	0.147	-	37
0.202	0.201	0.200	0.198	0.196	0.194	0.190	0.186	0.182	0.178	0.173	0.169	0.164	0.159	0.155	0.149	0.144	0.140	-	38
0.187	0.187	0.186	0.185	0.183	0.180	0.177	0.174	0.171	0.166	0.163	0.159	0.155	0.150	0.145	0.141	0.136	0.132	-	39
0.174	0.174	0.173	0.172	0.170	0.168	0.166	0.163	0.160	0.157	0.153	0.149	0.145	0.141	0.137	0.133	0.129	0.126	-	40
0.162	0.162	0.161	0.161	0.159	0.157	0.155	0.152	0.149	0.146	0.143	0.139	0.136	0.133	0.129	0.126	0.123	0.120	-	41
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	-	-	-	-	-	-	-	
0.194	0.186	0.179	0.171	0.163	0.155	0.148	0.142	0.136	0.130	0.124	0.119	-	-	-	-	-	-	-	1
0.205	0.196	0.188	0.180	0.171	0.163	0.155	0.147	0.141	0.134	0.128	0.123	-	-	-	-	-	-	-	2
0.216	0.207	0.198	0.189	0.180	0.171	0.162	0.154	0.146	0.140	0.133	0.127	-	-	-	-	-	-	-	3

0.229	0.219	0.208	0.199	0.189	0.179	0.169	0.160	0.152	0.144	0.137	0.131	-	-	-	-	-	-	-	-	4
0.242	0.231	0.219	0.208	0.197	0.187	0.176	0.166	0.157	0.149	0.142	0.135	-	-	-	-	-	-	-	-	5
0.257	0.243	0.230	0.218	0.206	0.195	0.184	0.173	0.163	0.154	0.146	0.139	-	-	-	-	-	-	-	-	6
0.271	0.255	0.241	0.227	0.214	0.203	0.192	0.180	0.169	0.159	0.150	0.142	-	-	-	-	-	-	-	-	7
0.285	0.269	0.252	0.237	0.223	0.210	0.198	0.186	0.175	0.164	0.154	0.146	-	-	-	-	-	-	-	-	8
0.301	0.281	0.263	0.247	0.231	0.217	0.204	0.192	0.180	0.168	0.158	0.150	-	-	-	-	-	-	-	-	9
0.316	0.294	0.274	0.256	0.239	0.224	0.210	0.198	0.185	0.173	0.162	0.153	-	-	-	-	-	-	-	-	10
0.329	0.306	0.284	0.264	0.246	0.230	0.216	0.202	0.190	0.176	0.166	0.155	-	-	-	-	-	-	-	-	11
0.342	0.316	0.292	0.272	0.253	0.235	0.221	0.206	0.193	0.180	0.168	0.158	-	-	-	-	-	-	-	-	12
0.353	0.325	0.301	0.278	0.258	0.240	0.224	0.210	0.197	0.183	0.171	0.160	-	-	-	-	-	-	-	-	13
0.362	0.332	0.306	0.282	0.262	0.244	0.227	0.213	0.199	0.185	0.173	0.161	-	-	-	-	-	-	-	-	14
0.368	0.337	0.310	0.286	0.264	0.246	0.229	0.214	0.200	0.187	0.174	0.163	-	-	-	-	-	-	-	-	15
0.370	0.339	0.311	0.287	0.266	0.247	0.230	0.215	0.201	0.187	0.175	0.163	-	-	-	-	-	-	-	-	16
0.368	0.337	0.310	0.286	0.265	0.247	0.230	0.215	0.201	0.187	0.174	0.163	-	-	-	-	-	-	-	-	17
0.363	0.333	0.307	0.284	0.263	0.245	0.228	0.213	0.200	0.186	0.174	0.163	-	-	-	-	-	-	-	-	18
0.355	0.326	0.302	0.280	0.260	0.242	0.225	0.211	0.198	0.185	0.172	0.162	-	-	-	-	-	-	-	-	19
0.344	0.317	0.294	0.273	0.254	0.238	0.222	0.208	0.195	0.182	0.171	0.160	-	-	-	-	-	-	-	-	20
0.330	0.306	0.285	0.265	0.248	0.232	0.218	0.205	0.192	0.179	0.168	0.158	-	-	-	-	-	-	-	-	21
0.315	0.293	0.275	0.257	0.241	0.226	0.212	0.200	0.188	0.176	0.165	0.155	-	-	-	-	-	-	-	-	22
0.299	0.280	0.263	0.248	0.233	0.219	0.207	0.195	0.184	0.172	0.162	0.152	-	-	-	-	-	-	-	-	23
0.284	0.267	0.252	0.237	0.224	0.212	0.200	0.189	0.178	0.167	0.158	0.149	-	-	-	-	-	-	-	-	24
0.269	0.254	0.241	0.228	0.216	0.204	0.193	0.184	0.173	0.163	0.154	0.146	-	-	-	-	-	-	-	-	25
0.254	0.241	0.229	0.217	0.207	0.196	0.187	0.177	0.167	0.158	0.150	0.142	-	-	-	-	-	-	-	-	26
0.241	0.229	0.218	0.208	0.198	0.189	0.180	0.171	0.162	0.153	0.145	0.139	-	-	-	-	-	-	-	-	27
0.227	0.217	0.207	0.198	0.190	0.181	0.173	0.164	0.156	0.148	0.141	0.135	-	-	-	-	-	-	-	-	28
0.216	0.206	0.197	0.189	0.182	0.174	0.166	0.158	0.150	0.143	0.137	0.131	-	-	-	-	-	-	-	-	29
0.205	0.196	0.188	0.180	0.174	0.166	0.158	0.151	0.145	0.138	0.133	0.127	-	-	-	-	-	-	-	-	30
0.194	0.186	0.179	0.172	0.166	0.158	0.151	0.145	0.139	0.133	0.128	0.123	-	-	-	-	-	-	-	-	31
0.184	0.177	0.171	0.165	0.158	0.151	0.145	0.140	0.134	0.129	0.124	0.119	-	-	-	-	-	-	-	-	32
0.175	0.169	0.163	0.157	0.150	0.144	0.139	0.134	0.129	0.124	0.120	0.115	-	-	-	-	-	-	-	-	33
0.167	0.161	0.155	0.149	0.143	0.138	0.133	0.128	0.124	0.120	0.116	0.111	-	-	-	-	-	-	-	-	34
0.159	0.153	0.147	0.142	0.137	0.132	0.128	0.124	0.120	0.116	0.112	0.108	-	-	-	-	-	-	-	-	35
0.150	0.145	0.140	0.135	0.131	0.127	0.123	0.119	0.115	0.112	0.108	0.104	-	-	-	-	-	-	-	-	36
0.142	0.138	0.133	0.129	0.125	0.121	0.118	0.114	0.111	0.108	0.104	0.100	-	-	-	-	-	-	-	-	37
0.135	0.131	0.127	0.123	0.120	0.117	0.113	0.110	0.107	0.104	0.100	0.097	-	-	-	-	-	-	-	-	38
0.128	0.125	0.121	0.118	0.115	0.112	0.109	0.106	0.103	0.100	0.096	0.093	-	-	-	-	-	-	-	-	39
0.122	0.119	0.116	0.113	0.110	0.108	0.105	0.102	0.099	0.096	0.093	0.089	-	-	-	-	-	-	-	-	40
0.117	0.114	0.111	0.109	0.106	0.103	0.101	0.098	0.095	0.092	0.089	0.086	-	-	-	-	-	-	-	-	41
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66									

При опасном направлении ветра : 284 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.51 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город : 049 м/р Аяк-Колжан.

Объект : 0001 м/р Аяк-Колжан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. : 1. Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:09

Группа суммации : ПП=2902 Взвешенные частицы (116)

2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,
доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей
казахстанских месторождений) (494)

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1

Расчетный шаг 100 м. Всего просчитано точек: 203

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 8.0 (Umr) м/с

Расшифровка обозначений

Qc -	суммарная концентрация [доли ПДК]
Фоп -	опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп -	опасная скорость ветра [м/с]
Ви -	вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки -	код источника для верхней строки Ви

-При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |

-Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

y=	1366:	1366:	1365:	1373:	1380:	1391:	1386:	1382:	1377:	1377:	1377:	1376:	1375:	1382:	1388:
x=	5750:	5687:	5624:	5562:	5500:	5455:	5420:	5368:	5315:	5315:	5313:	5251:	5188:	5125:	5063:
Qc :	0.277:	0.280:	0.282:	0.285:	0.290:	0.293:	0.292:	0.291:	0.290:	0.290:	0.288:	0.287:	0.287:	0.286:	
Фоп:	351 :	353 :	355 :	357 :	0 :	1 :	3 :	4 :	6 :	6 :	9 :	11 :	13 :	15 :	
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	

Ви :	0.217:	0.221:	0.225:	0.229:	0.225:	0.234:	0.226:	0.232:	0.229:	0.229:	0.228:	0.227:	0.227:	0.221:	0.221:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.018:	0.017:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Ки :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.017:	0.016:	0.018:	0.016:	0.017:	0.017:	0.016:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:
Ки :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :

y=	1403:	1417:	1432:	1414:	1408:	1402:	1404:	1406:	1415:	1425:	1443:	1445:	1458:	1479:	1500:
x=	5002:	4941:	4900:	4821:	4758:	4696:	4633:	4570:	4508:	4446:	4365:	4365:	4304:	4245:	4185:
Qc :	0.286:	0.286:	0.288:	0.278:	0.271:	0.265:	0.260:	0.256:	0.254:	0.251:	0.249:	0.249:	0.248:	0.248:	0.248:
Фоп:	17 :	19 :	21 :	23 :	25 :	27 :	28 :	30 :	32 :	33 :	36 :	36 :	37 :	39 :	40 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.222:	0.222:	0.220:	0.211:	0.204:	0.197:	0.194:	0.189:	0.184:	0.180:	0.175:	0.175:	0.171:	0.168:	0.162:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.016:	0.016:	0.017:	0.015:	0.016:	0.016:	0.015:	0.016:	0.020:
Ки :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	6001 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.018:	0.017:	0.017:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	1004 :	1004 :	1004 :	1004 :	1004 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	6002 :

y=	1528:	1557:	1592:	1627:	1668:	1709:	1756:	1803:	1820:	1859:	1899:	1940:	1979:	2019:	2021:
x=	4129:	4073:	4021:	3969:	3922:	3875:	3833:	3791:	3780:	3719:	3671:	3623:	3581:	3540:	3541:
Qc :	0.250:	0.251:	0.255:	0.258:	0.262:	0.266:	0.271:	0.276:	0.277:	0.277:	0.279:	0.278:	0.277:	0.277:	0.278:
Фоп:	42 :	44 :	45 :	47 :	49 :	50 :	52 :	54 :	55 :	56 :	58 :	60 :	61 :	63 :	63 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.161:	0.159:	0.154:	0.153:	0.153:	0.147:	0.148:	0.149:	0.150:	0.142:	0.142:	0.141:	0.137:	0.137:	0.137:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Ви :	0.021:	0.022:	0.027:	0.029:	0.032:	0.043:	0.046:	0.049:	0.047:	0.059:	0.060:	0.060:	0.065:	0.064:	0.065:
Ки :	6001 :	6001 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :
Ви :	0.017:	0.018:	0.025:	0.025:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки :	6002 :	6002 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :

y=	2067:	2116:	2164:	2218:	2271:	2328:	2385:	2445:	2505:	2567:	2629:	2692:	2754:	2769:	2817:
x=	3493:	3453:	3414:	3381:	3348:	3321:	3295:	3277:	3258:	3247:	3236:	3232:	3229:	3229:	3190:

Qc :	0.275:	0.274:	0.273:	0.272:	0.271:	0.273:	0.273:	0.274:	0.276:	0.279:	0.281:	0.285:	0.288:	0.290:	0.287:
Фоп:	65 :	66 :	68 :	70 :	71 :	73 :	75 :	76 :	78 :	80 :	81 :	83 :	85 :	85 :	86 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.135:	0.132:	0.131:	0.131:	0.128:	0.128:	0.128:	0.126:	0.127:	0.127:	0.126:	0.127:	0.127:	0.128:	0.124:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Ви :	0.064:	0.068:	0.067:	0.066:	0.066:	0.066:	0.065:	0.063:	0.062:	0.062:	0.057:	0.057:	0.056:	0.053:	0.048:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :
Ви :	0.024:	0.022:	0.022:	0.022:	0.020:	0.020:	0.019:	0.022:	0.025:	0.027:	0.033:	0.034:	0.036:	0.036:	0.036:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :

y=	2870:	2924:	2981:	3038:	3098:	3157:	3219:	3281:	3344:	3406:	3469:	3532:	3593:	3655:	3714:
x=	3157:	3124:	3098:	3071:	3053:	3034:	3023:	3011:	3008:	3005:	3009:	3014:	3026:	3038:	3058:
Qc :	0.286:	0.287:	0.288:	0.288:	0.288:	0.287:	0.285:	0.280:	0.276:	0.270:	0.264:	0.257:	0.250:	0.242:	0.234:
Фоп:	88 :	89 :	90 :	92 :	93 :	95 :	97 :	99 :	100 :	102 :	104 :	106 :	108 :	110 :	112 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.121:	0.118:	0.116:	0.114:	0.112:	0.110:	0.107:	0.104:	0.104:	0.101:	0.097:	0.092:	0.087:	0.082:	0.076:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Ви :	0.048:	0.042:	0.056:	0.060:	0.072:	0.074:	0.076:	0.077:	0.080:	0.079:	0.078:	0.076:	0.074:	0.072:	0.070:
Ки :	6002 :	6002 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :
Ви :	0.035:	0.042:	0.037:	0.038:	0.033:	0.034:	0.034:	0.035:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:	0.036:
Ки :	6004 :	6008 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	3774:	3830:	3887:	3940:	3992:	4040:	4088:	4134:	4133:	4194:	4233:	4271:	4303:	4335:	4359:
x=	3078:	3106:	3133:	3167:	3201:	3242:	3282:	3326:	3327:	3388:	3438:	3488:	3542:	3596:	3654:
Qc :	0.225:	0.216:	0.207:	0.199:	0.190:	0.183:	0.176:	0.169:	0.169:	0.161:	0.158:	0.159:	0.161:	0.163:	0.167:
Фоп:	114 :	116 :	118 :	121 :	123 :	126 :	129 :	131 :	131 :	135 :	122 :	124 :	125 :	126 :	127 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.070:	0.064:	0.061:	0.065:	0.062:	0.066:	0.069:	0.067:	0.067:	0.070:	0.114:	0.115:	0.118:	0.120:	0.122:
Ки :	6015 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Ви :	0.067:	0.064:	0.058:	0.043:	0.043:	0.045:	0.044:	0.044:	0.044:	0.039:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:
Ки :	6008 :	6015 :	6015 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6017 :	6017 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :
Ви :	0.037:	0.038:	0.039:	0.042:	0.037:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.027:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6015 :	6015 :	6015 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	1005 :	1005 :	6017 :	6017 :	6017 :

y=	4384:	4402:	4419:	4429:	4439:	4440:	4442:	4440:	4439:	4440:	4432:	4425:	4410:	4395:	4373:
x=	3711:	3772:	3832:	3894:	3956:	4019:	4081:	4141:	4141:	4159:	4222:	4284:	4345:	4406:	4465:
Qc :	0.170:	0.174:	0.177:	0.182:	0.187:	0.193:	0.199:	0.205:	0.205:	0.207:	0.214:	0.222:	0.231:	0.240:	0.251:
Фоп:	129 :	130 :	131 :	132 :	134 :	135 :	136 :	137 :	137 :	138 :	139 :	140 :	141 :	142 :	144 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.126:	0.129:	0.131:	0.134:	0.141:	0.145:	0.149:	0.154:	0.154:	0.158:	0.164:	0.169:	0.176:	0.182:	0.198:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.016:	0.015:
Ки :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :	1005 :
Ви :	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.011:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.014:
Ки :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	6017 :	1005 :

Ви : 0.369: 0.369: 0.362: 0.369: 0.370: 0.362: 0.368: 0.368: 0.367: 0.368: 0.352: 0.353: 0.354: 0.369: 0.356:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.026: 0.031: 0.033: 0.034: 0.031: 0.034:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.024: 0.026: 0.028: 0.024: 0.028:
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :

у= 4051: 4033: 4007: 3981: 3948: 3915: 3883: 3867: 3828: 3790: 3790: 3790: 3752: 3715: 3672:
х= 6018: 6078: 6135: 6193: 6246: 6300: 6341: 6369: 6429: 6489: 6489: 6489: 6540: 6590: 6635:
Qc : 0.475: 0.478: 0.484: 0.489: 0.497: 0.504: 0.513: 0.513: 0.517: 0.518: 0.518: 0.518: 0.517: 0.514: 0.515:
Фоп: 206 : 209 : 212 : 215 : 218 : 221 : 223 : 225 : 228 : 231 : 231 : 231 : 234 : 236 : 239 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
Ви : 0.353: 0.349: 0.346: 0.343: 0.341: 0.338: 0.334: 0.333: 0.326: 0.317: 0.317: 0.317: 0.310: 0.302: 0.297:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.040: 0.038: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.043: 0.043:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 6017 : 1005 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.040: 0.038: 0.039: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.041:
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 1005 : 1004 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :

у= 3628: 3580: 3531: 3478: 3424: 3367: 3310: 3309: 3262: 3215: 3156: 3098: 3037: 2976: 2914:
х= 6681: 6721: 6760: 6793: 6827: 6853: 6879: 6880: 6906: 6932: 6955: 6978: 6994: 7010: 7018:
Qc : 0.510: 0.510: 0.506: 0.503: 0.499: 0.495: 0.490: 0.490: 0.481: 0.471: 0.461: 0.449: 0.439: 0.428: 0.418:
Фоп: 242 : 244 : 247 : 249 : 252 : 254 : 257 : 257 : 259 : 261 : 263 : 265 : 268 : 270 : 272 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
Ви : 0.289: 0.286: 0.279: 0.277: 0.271: 0.270: 0.264: 0.264: 0.260: 0.255: 0.252: 0.248: 0.242: 0.240: 0.238:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.046: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.034: 0.033: 0.032:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.032: 0.030: 0.028:
Ки : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :

у= 2852: 2789: 2726: 2664: 2602: 2541: 2480: 2421: 2363: 2308: 2253: 2179: 2106: 2107: 2083:
х= 7026: 7026: 7026: 7018: 7011: 6995: 6980: 6957: 6934: 6904: 6873: 6827: 6781: 6779: 6763:
Qc : 0.407: 0.396: 0.386: 0.377: 0.366: 0.357: 0.349: 0.341: 0.333: 0.328: 0.322: 0.316: 0.310: 0.310: 0.309:
Фоп: 274 : 277 : 279 : 281 : 283 : 286 : 288 : 290 : 292 : 295 : 297 : 301 : 304 : 304 : 305 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
Ви : 0.236: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.228: 0.229: 0.230: 0.231: 0.230: 0.232: 0.228: 0.230: 0.231: 0.231:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.030: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.021: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6002 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.020: 0.019: 0.021: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 1005 : 1004 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :

у= 2041: 1985: 1928: 1876: 1823: 1776: 1777: 1725: 1680: 1635: 1596: 1557: 1524: 1491: 1465:
х= 6749: 6722: 6694: 6660: 6625: 6589: 6588: 6549: 6505: 6461: 6412: 6363: 6310: 6256: 6199:
Qc : 0.302: 0.297: 0.290: 0.286: 0.281: 0.277: 0.278: 0.274: 0.272: 0.268: 0.267: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264:
Фоп: 307 : 309 : 311 : 313 : 316 : 318 : 318 : 320 : 322 : 324 : 326 : 329 : 331 : 333 : 335 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
Ви : 0.224: 0.223: 0.221: 0.221: 0.211: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.201: 0.203: 0.204: 0.206:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.019: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :

у= 1440: 1421: 1403: 1392: 1381: 1376: 1370: 1371:
х= 6142: 6081: 6021: 5960: 5898: 5843: 5788: 5788:
Qc : 0.264: 0.265: 0.266: 0.269: 0.271: 0.273: 0.275: 0.275:
Фоп: 337 : 339 : 341 : 344 : 346 : 348 : 350 : 350 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
Ви : 0.208: 0.211: 0.213: 0.207: 0.211: 0.212: 0.212: 0.213:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :
~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 6488.7 м, Y= 3789.7 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.5178600 доли ПДКвр |

Достигается при опасном направлении 231 град.  
и скорости ветра 8.00 м/с

Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном.  | Код         | Тип  | Выброс                      | Вклад         | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния   |
|-------|-------------|------|-----------------------------|---------------|-----------|--------|-----------------|
| ----- | <Об-П>-<Ис> | ---- | М- (Мг) --                  | -C [доли ПДК] | -----     | -----  | -----b=C/М ---- |
| 1     | 000101 6015 | П    | 7.5200                      | 0.316936      | 61.2      | 61.2   | 0.042145714     |
| 2     | 000101 1004 | Т    | 1.8456                      | 0.041123      | 7.9       | 69.1   | 0.022281136     |
| 3     | 000101 1005 | Т    | 1.8357                      | 0.040639      | 7.8       | 77.0   | 0.022138808     |
| 4     | 000101 6017 | П    | 0.7566                      | 0.038472      | 7.4       | 84.4   | 0.050847422     |
| 5     | 000101 6002 | П    | 3.9800                      | 0.026940      | 5.2       | 89.6   | 0.006768783     |
| 6     | 000101 6001 | П    | 3.4018                      | 0.021646      | 4.2       | 93.8   | 0.006363084     |
| 7     | 000101 6018 | П    | 0.1513                      | 0.007835      | 1.5       | 95.3   | 0.051776566     |
|       |             |      | В сумме =                   | 0.493591      | 95.3      |        |                 |
|       |             |      | Суммарный вклад остальных = | 0.024269      | 4.7       |        |                 |

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Группа точек 001

Город :049 м/р Аяк-Коджан.

Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023 15:09

Группа суммации : ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)

2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

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 8.0 (Uмр) м/с

Точка 1. Расчетная точка 1.

Координаты точки : X= 5044.0 м, Y= 4091.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.4212565 доли ПДКвр |

Достигается при опасном направлении 159 град.  
и скорости ветра 8.00 м/с

Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном.  | Код         | Тип  | Выброс                      | Вклад         | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния   |
|-------|-------------|------|-----------------------------|---------------|-----------|--------|-----------------|
| ----- | <Об-П>-<Ис> | ---- | М- (Мг) --                  | -C [доли ПДК] | -----     | -----  | -----b=C/М ---- |
| 1     | 000101 6015 | П    | 7.5200                      | 0.368518      | 87.5      | 87.5   | 0.049005102     |
| 2     | 000101 6017 | П    | 0.7566                      | 0.018924      | 4.5       | 92.0   | 0.025011534     |
| 3     | 000101 1005 | Т    | 1.8357                      | 0.012869      | 3.1       | 95.0   | 0.007010491     |
|       |             |      | В сумме =                   | 0.400311      | 95.0      |        |                 |
|       |             |      | Суммарный вклад остальных = | 0.020945      | 5.0       |        |                 |

Точка 2. Расчетная точка 2.

Координаты точки : X= 7026.0 м, Y= 2724.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3859167 доли ПДКвр |

Достигается при опасном направлении 279 град.

и скорости ветра 8.00 м/с

Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном.  | Код         | Тип  | Выброс                      | Вклад         | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния   |
|-------|-------------|------|-----------------------------|---------------|-----------|--------|-----------------|
| ----- | <Об-П>-<Ис> | ---- | М- (Мг) --                  | -C [доли ПДК] | -----     | -----  | -----b=C/М ---- |
| 1     | 000101 6015 | П    | 7.5200                      | 0.231466      | 60.0      | 60.0   | 0.030780012     |
| 2     | 000101 1005 | Т    | 1.8357                      | 0.025280      | 6.6       | 66.5   | 0.013771810     |
| 3     | 000101 6017 | П    | 0.7566                      | 0.023876      | 6.2       | 72.7   | 0.031556338     |
| 4     | 000101 1004 | Т    | 1.8456                      | 0.022926      | 5.9       | 78.7   | 0.012421445     |
| 5     | 000101 6002 | П    | 3.9800                      | 0.022915      | 5.9       | 84.6   | 0.005757489     |
| 6     | 000101 6008 | П    | 3.9680                      | 0.018401      | 4.8       | 89.4   | 0.004637274     |
| 7     | 000101 6004 | П    | 5.2660                      | 0.014215      | 3.7       | 93.0   | 0.002699466     |
| 8     | 000101 6001 | П    | 3.4018                      | 0.007119      | 1.8       | 94.9   | 0.002092693     |
| 9     | 000101 6022 | П    | 0.1709                      | 0.004713      | 1.2       | 96.1   | 0.027582254     |
|       |             |      | В сумме =                   | 0.370910      | 96.1      |        |                 |
|       |             |      | Суммарный вклад остальных = | 0.015007      | 3.9       |        |                 |

## Точка 3. Расчетная точка 3.

Координаты точки : X= 4900.0 м, Y= 1432.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2877118 доли ПДКвр |

Достигается при опасном направлении 21 град.  
и скорости ветра 8.00 м/сВсего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код          | Тип  | Выброс                      | Вклад        | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|------|--------------|------|-----------------------------|--------------|-----------|--------|---------------|
| ---- | <Об-П>--<Ис> | ---- | М- (Мг)                     | С [доли ПДК] | -----     | -----  | b=C/М         |
| 1    | 000101 6015  | П1   | 7.5200                      | 0.219565     | 76.3      | 76.3   | 0.029197494   |
| 2    | 000101 1005  | Т    | 1.8357                      | 0.018423     | 6.4       | 82.7   | 0.010035907   |
| 3    | 000101 6017  | П1   | 0.7566                      | 0.017715     | 6.2       | 88.9   | 0.023413569   |
| 4    | 000101 1004  | Т    | 1.8456                      | 0.016558     | 5.8       | 94.6   | 0.008971431   |
| 5    | 000101 6018  | П1   | 0.1513                      | 0.003506     | 1.2       | 95.8   | 0.023172123   |
|      |              |      | В сумме =                   | 0.275767     | 95.8      |        |               |
|      |              |      | Суммарный вклад остальных = | 0.011944     | 4.2       |        |               |

## Точка 4. Расчетная точка 4.

Координаты точки : X= 3229.0 м, Y= 2768.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2896281 доли ПДКвр |

Достигается при опасном направлении 85 град.  
и скорости ветра 8.00 м/сВсего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код          | Тип  | Выброс                      | Вклад        | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|------|--------------|------|-----------------------------|--------------|-----------|--------|---------------|
| ---- | <Об-П>--<Ис> | ---- | М- (Мг)                     | С [доли ПДК] | -----     | -----  | b=C/М         |
| 1    | 000101 6015  | П1   | 7.5200                      | 0.127653     | 44.1      | 44.1   | 0.016975164   |
| 2    | 000101 6002  | П1   | 3.9800                      | 0.053469     | 18.5      | 62.5   | 0.013434320   |
| 3    | 000101 6004  | П1   | 5.2660                      | 0.036451     | 12.6      | 75.1   | 0.006922018   |
| 4    | 000101 6008  | П1   | 3.9680                      | 0.014502     | 5.0       | 80.1   | 0.003654769   |
| 5    | 000101 6001  | П1   | 3.4018                      | 0.013899     | 4.8       | 84.9   | 0.004085680   |
| 6    | 000101 1005  | Т    | 1.8357                      | 0.012081     | 4.2       | 89.1   | 0.006581219   |
| 7    | 000101 1004  | Т    | 1.8456                      | 0.011375     | 3.9       | 93.0   | 0.006163344   |
| 8    | 000101 6017  | П1   | 0.7566                      | 0.011171     | 3.9       | 96.9   | 0.014763976   |
|      |              |      | В сумме =                   | 0.280601     | 96.9      |        |               |
|      |              |      | Суммарный вклад остальных = | 0.009027     | 3.1       |        |               |