

УТВЕРЖДАЮ

**Генеральный директор
ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING»**



Данияр Мавлен

2026 год

**РАЗДЕЛ «ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
к Плану горных работ отработки запасов медных руд
участка недр 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 гдовой 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»

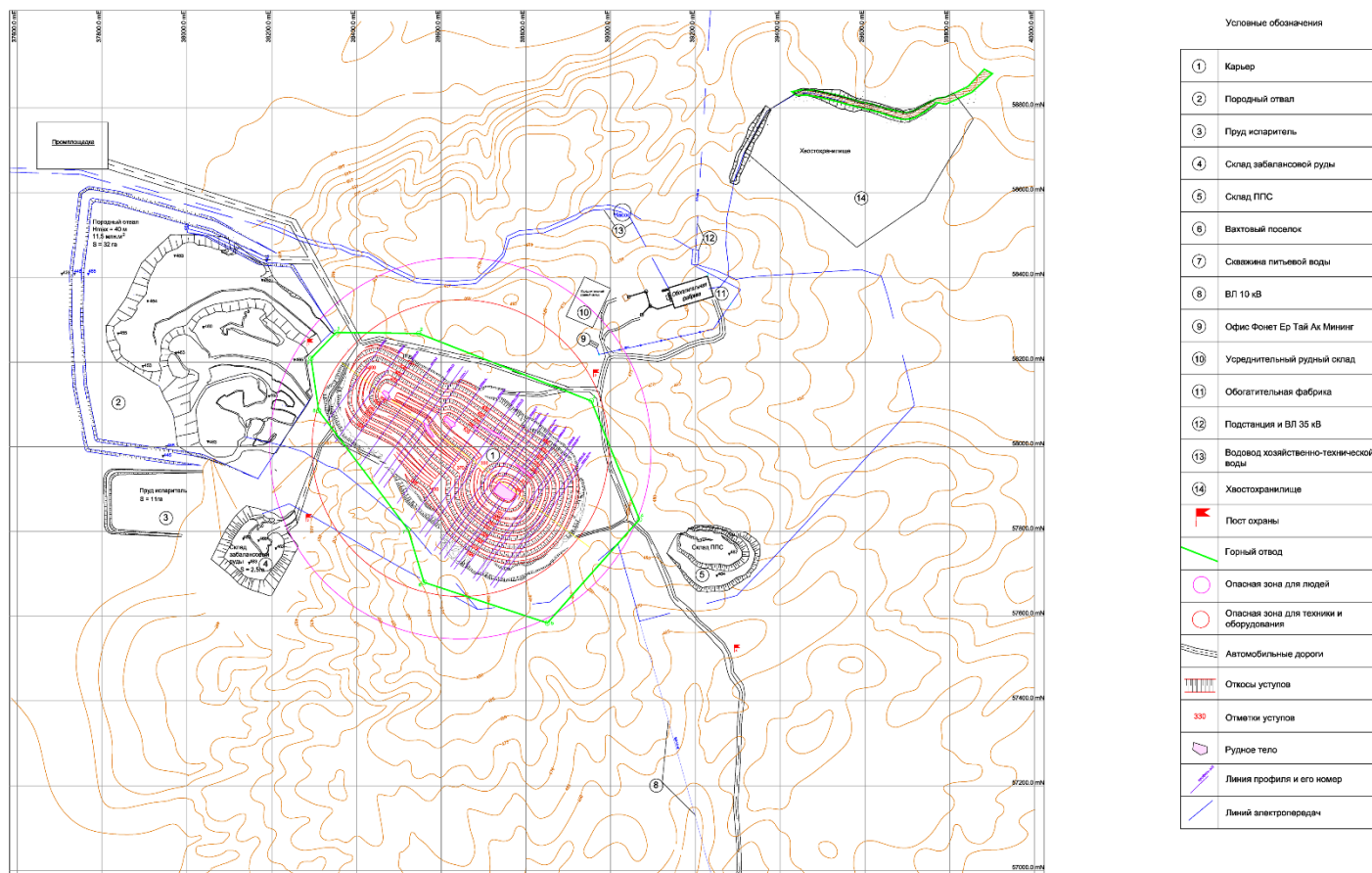


Рисунок 1.1.2 – Ситуационный план расположения м/р «Аяк-Коджан»

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»

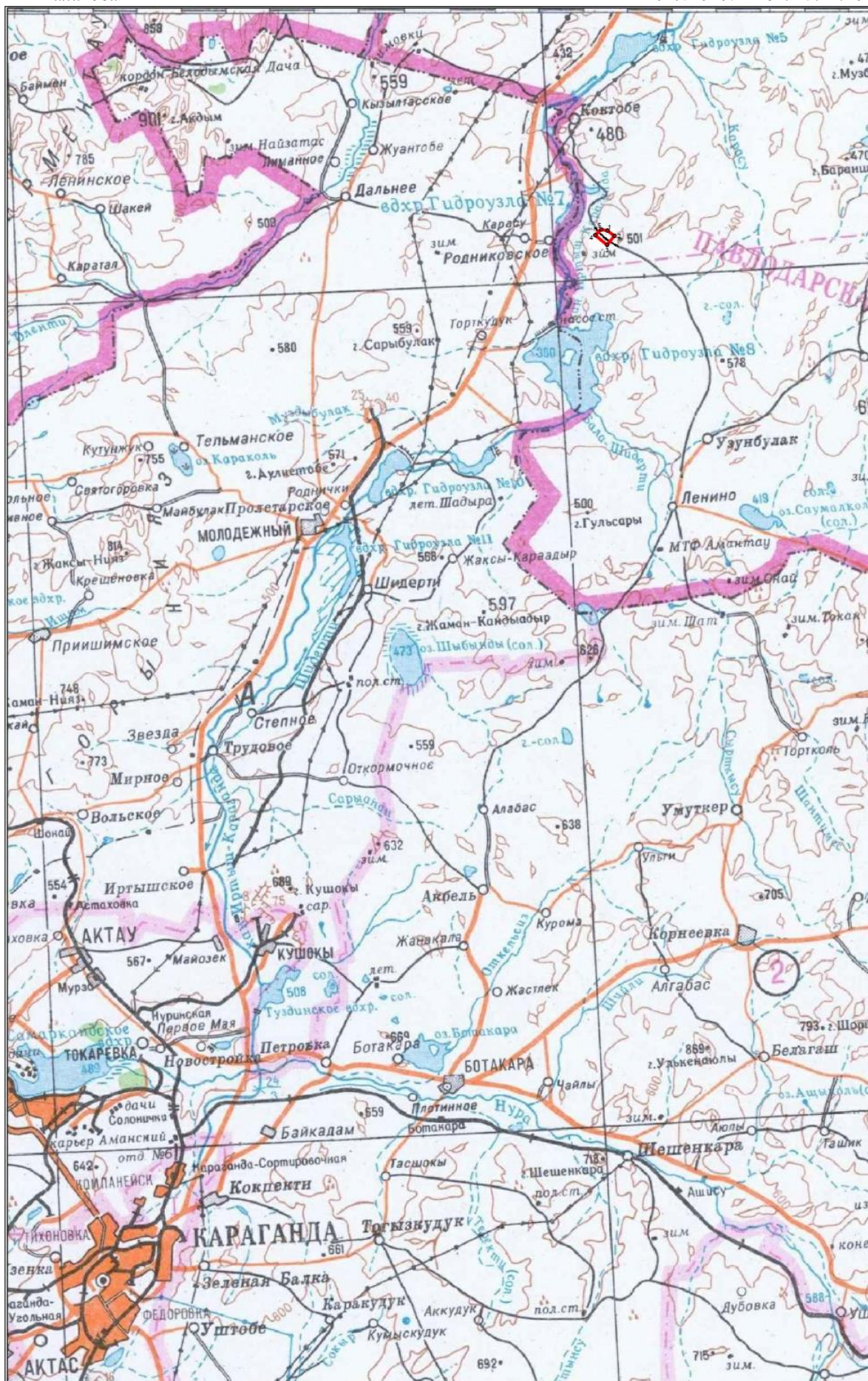


Рисунок 1.1.4 – Обзорная картасхема района расположения месторождения Коджанчад 4

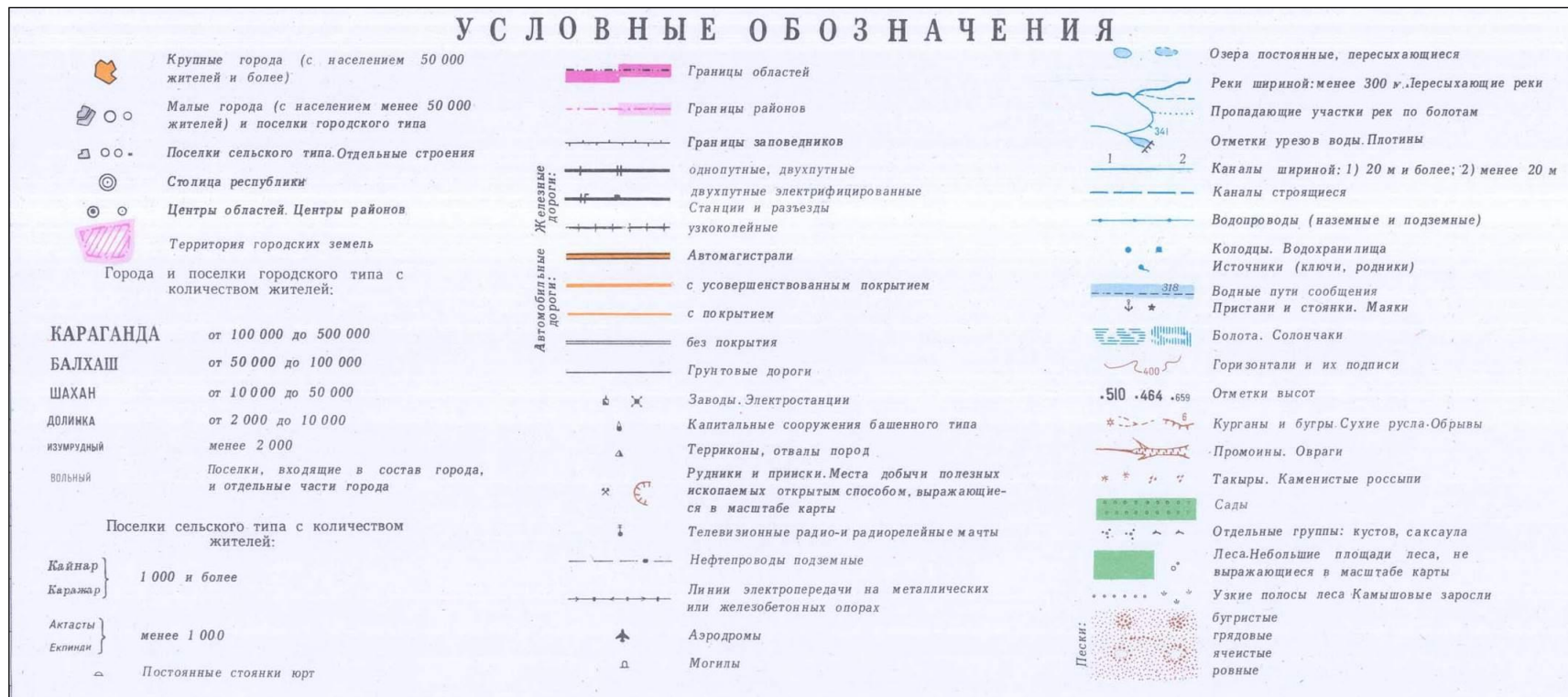


Рисунок 1.1.5 – Пояснения к картосхеме

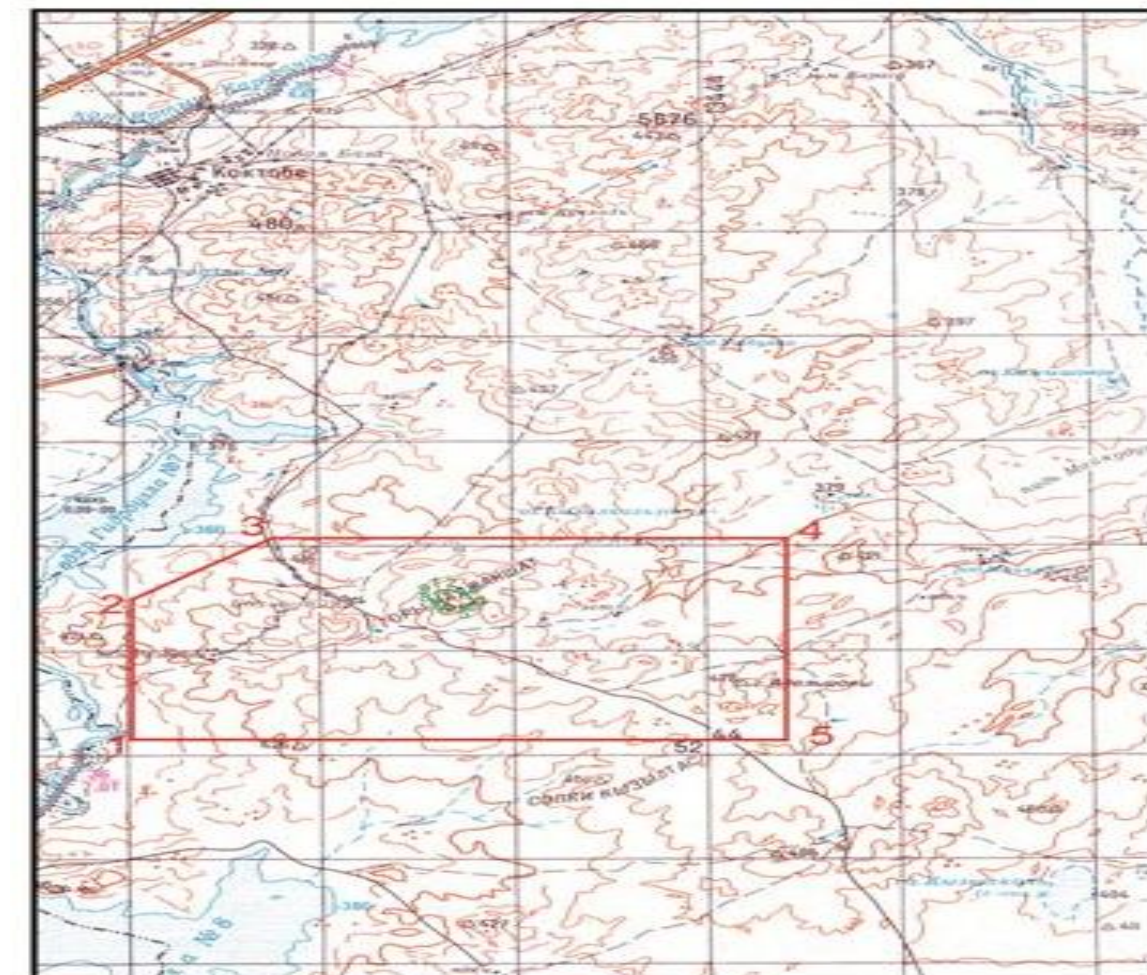
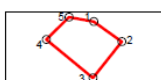


Рисунок 1.1.6 – Границы горного отвода участка Коджанчад 4

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

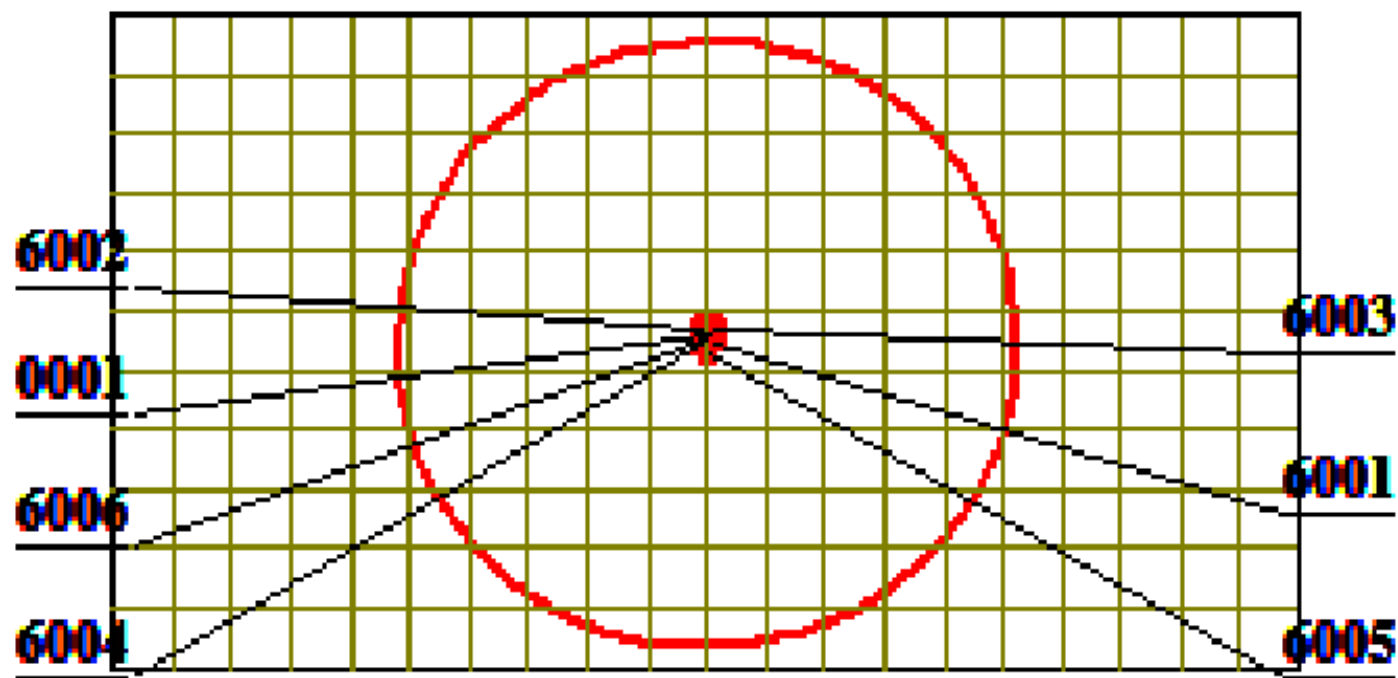


Рисунок 1.1.8 – Расположение источников выбросов загрязняющих веществ и границы санитарно-защитной зоны месторождения
КожданЧад 4

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.

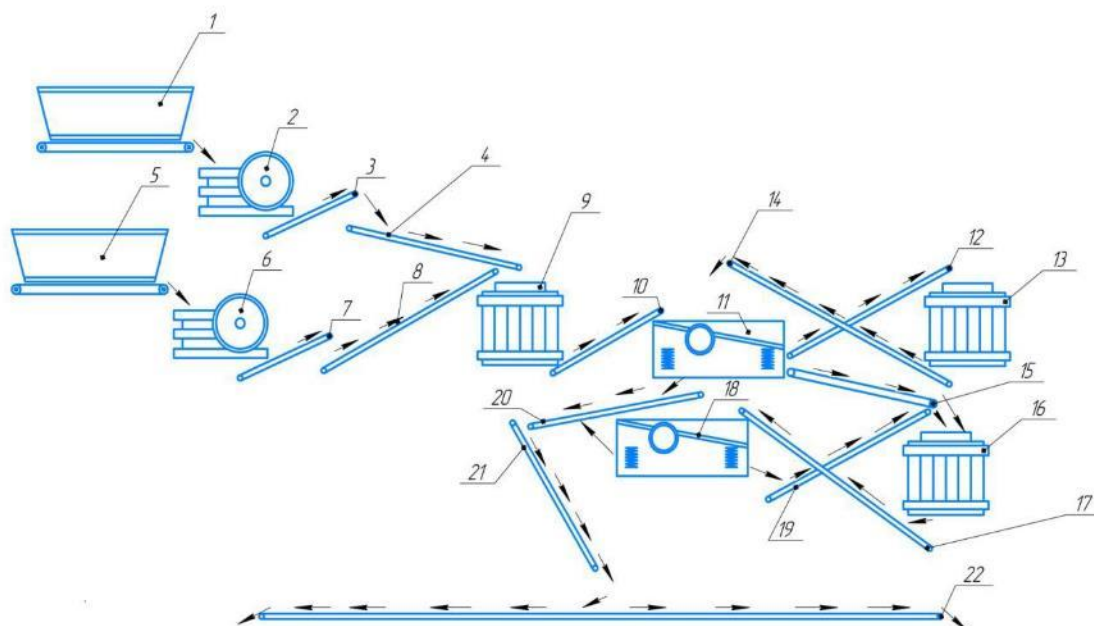
Обогащительная фабрика

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 ставится 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 РУТ-В1750 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 ставится 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 РУР-Д1750 третьей стадии, где додрабливается до минус 20мм и обратно возвращается на узел грохочения. Существующий грохот 2УАН 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-Пластиночатый 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-Пластиночатый 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.](#)

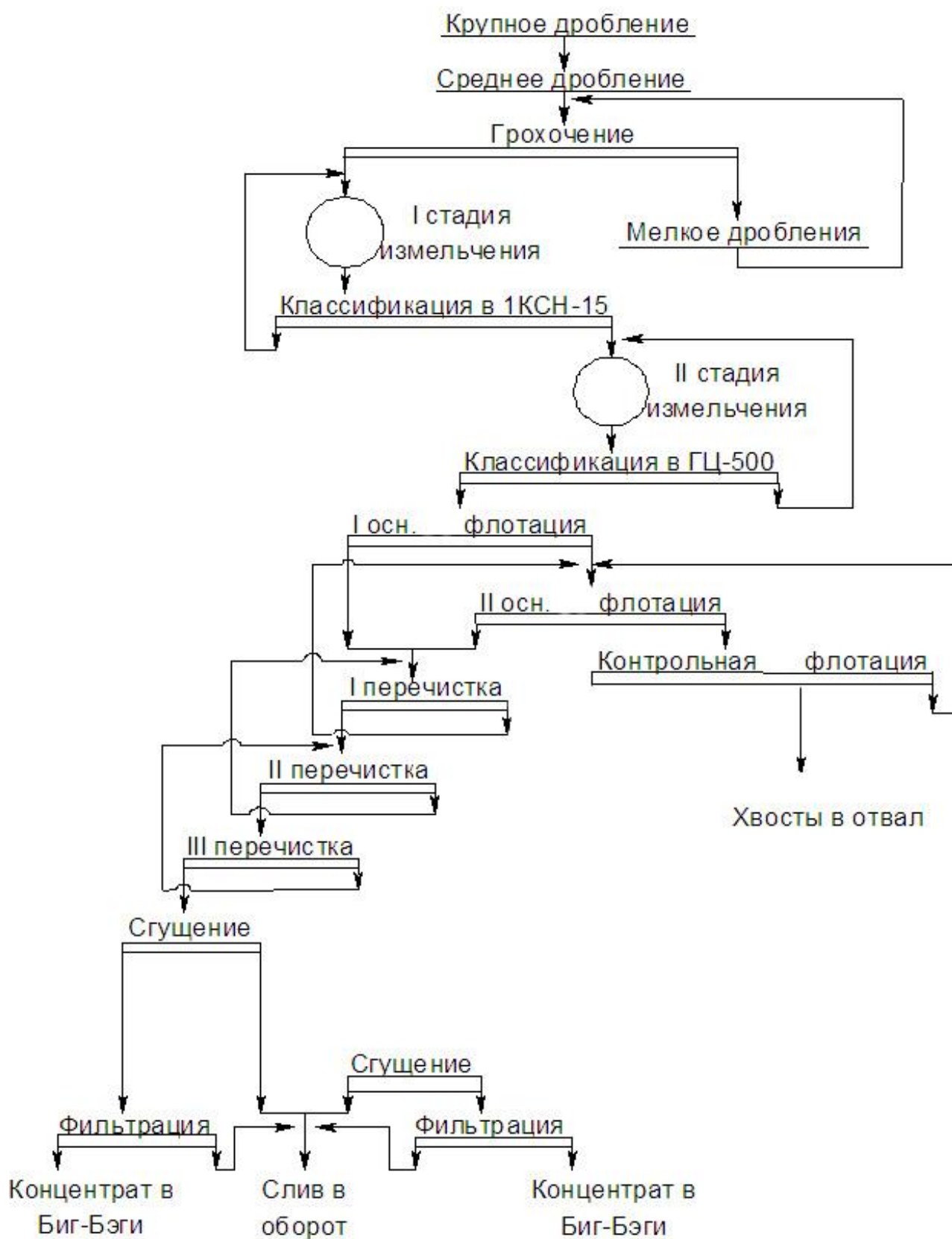


Рисунок 1.2.2 — Схема проектного технологического процесса

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 рудопоявлении 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](#).

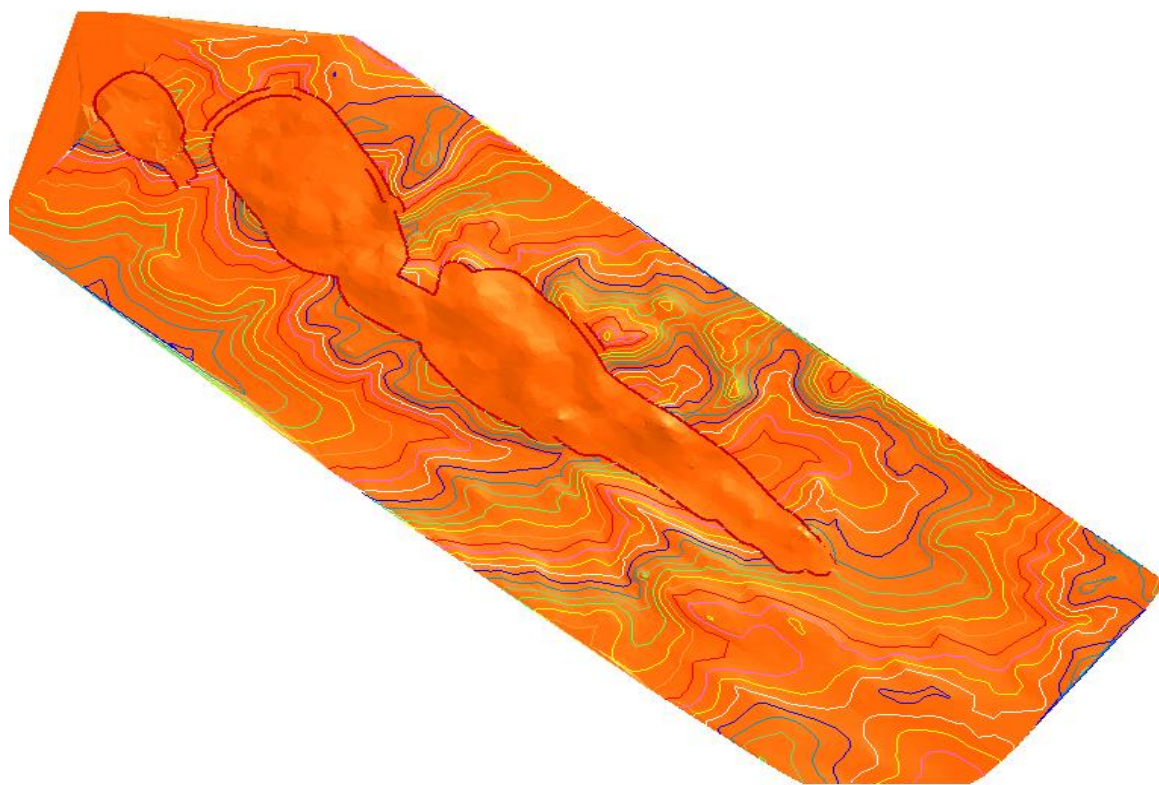


Рисунок 1.2.3 - Топографическая съёмка месторождения с ожидаемым контуром карьера

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	668x94
Размеры карьера в плане: по дну	м × м	98 x 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 диоксид 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), $K5 = 0.4$

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, $MGOD = 9958700$

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), $\_M\_ = K0 \cdot K1 \cdot K4 \cdot K5 \cdot Q \cdot MGOD \cdot (1-N) \cdot 10^{-6} = 1.3 \cdot 1.7 \cdot 1 \cdot 0.4 \cdot 10 \cdot 9958700 \cdot (1-0.6) \cdot 10^{-6} = 35.2$

Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25), $\_G\_ = K0 \cdot K1 \cdot K4 \cdot K5 \cdot Q \cdot MH \cdot (1-N) / 3600 = 1.3 \cdot 1.7 \cdot 1 \cdot 0.4 \cdot 10 \cdot 1248 \cdot (1-0.6) / 3600 = 1.226$

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), $K0 = 1.3$

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), $K5 = 0.4$

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 $Ghri \cdot Knp \cdot Nr$, $GHR = 0.000638$

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), $M = (YY \cdot BOZ + YYY \cdot BVL) \cdot KPMAX \cdot 10^{-6} + GHR = (1.9 \cdot 960 + 2.6 \cdot 960) \cdot 1 \cdot 10^{-6} + 0.000638 = 0.00496$

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), **$K_0 = 1.3$**

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, **$MGOD = 0$**

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), **$K_2 = 1$**

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

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), **$M_1 = K_0 \cdot K_1 \cdot Q \cdot MGOD \cdot (1-N) \cdot 10^{-6} = 1.3 \cdot 1.7 \cdot 10 \cdot 0 \cdot (1-0) \cdot 10^{-6} = 0$**

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

Количество выбросов при сдувании с поверхности породных отвалов:

Валовый выброс, т/год (9.14), **$M_2 = 86.4 \cdot K_0 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot S \cdot W_0 \cdot 10^{-6} \cdot F \cdot (365-TS) \cdot (1-N) = 86.4 \cdot 1.3 \cdot 1.7 \cdot 1 \cdot 3500 \cdot 0.1 \cdot 10^{-6} \cdot 0.1 \cdot (365-143) \cdot (1-0) = 1.484$**

Максимальный из разовых выброс, г/с (9.16), **$G_2 = K_0 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot S \cdot W_0 \cdot 10^{-6} \cdot F \cdot (1-N) \cdot 1000 = 1.3 \cdot 1.7 \cdot 1 \cdot 3500 \cdot 0.1 \cdot 10^{-6} \cdot 0.1 \cdot (1-0) \cdot 1000 = 0.0774$**

Итого валовый выброс, т/год, **$\underline{M} = M_1 + M_2 = 0 + 1.484 = 1.484$**

Максимальный из разовых выброс, г/с, **$\underline{G} = 0.0774$**

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 шлак, 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), **СМАХ = 3.14**

Количество отпускаемого нефтепродукта в осенне-зимний период, м³, **QOZ = 960**

Концентрация паров нефтепродукта при заполнении

баков автомашин в осенне-зимний период, г/м³ (Прил. 15), **САМОZ = 1.6**

Количество отпускаемого нефтепродукта в весенне-летний период, м³, **QVL = 960**

Концентрация паров нефтепродукта при заполнении

баков автомашин в весенне-летний период, г/м³ (Прил. 15), **САМVL = 2.2**

Производительность одного рукава ТРК

(с учетом дискретности работы), м³/час, **VTRK = 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 · СМАХ · VTRK / 3600 = 1 · 3.14 · 1.2 / 3600 = 0.001047**

Выбросы при закачке в баки автомобилей, т/год (9.2.7), **MBA = (САМОZ · QOZ + САМVL · QVL) · 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 · (QOZ + QVL) · 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), $NSO2 = 0.02$

Содержание сероводорода в топливе, % (прил. 2.1), $H2S = 0$

Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2), $\_M_ = 0.02 \cdot BT \cdot SR \cdot (1 - NSO2) + 0.0188 \cdot H2S \cdot BT = 0.02 \cdot 55 \cdot 0.3 \cdot (1 - 0.02) + 0.0188 \cdot 0 \cdot 55 = 0.3234$

Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2), $\_G_ = 0.02 \cdot BG \cdot SIR \cdot (1 - NSO2) + 0.0188 \cdot H2S \cdot BG = 0.02 \cdot 3 \cdot 0.3 \cdot (1 - 0.02) + 0.0188 \cdot 0 \cdot 3 = 0.01764$

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСИ УГЛЕРОДА

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

Потери тепла от механической неполноты сгорания, % (табл. 2.2), $Q4 = 0$

Тип топки: Камерная топка

Потери тепла от химической неполноты сгорания, % (табл. 2.2), $Q3 = 0.5$

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

Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м³ (ф-ла 2.5), $CCO = Q3 \cdot R \cdot QR = 0.5 \cdot 0.65 \cdot 42.75 = 13.9$

Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4), $\_M_ = 0.001 \cdot BT \cdot CCO \cdot (1 - Q4 / 100) = 0.001 \cdot 55 \cdot 13.9 \cdot (1 - 0 / 100) = 0.765$

Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4), $\_G_ = 0.001 \cdot BG \cdot CCO \cdot (1 - Q4 / 100) = 0.001 \cdot 3 \cdot 13.9 \cdot (1 - 0 / 100) = 0.0417$

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 заправки, 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, $KNO_2 = 0.8$

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), $M = KNO_2 \cdot GT \cdot T / 10^6 = 0.8 \cdot 53.2 \cdot 1440 / 10^6 =$
0.0613

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (6.2), $G = KNO_2 \cdot GT / 3600 = 0.8 \cdot 53.2 / 3600$
= 0.01182

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

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

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (6.2), $G = KNO \cdot GT / 3600 = 0.13 \cdot 53.2 / 3600$
= 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), $K_1 = 0.03$

Доля пыли, переходящей в аэрозоль (табл.3.1.1), $K_2 = 0.04$

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 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, $G_{3SR} = 3.32$

Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра (табл.3.1.2), $K_{3SR} = 1.2$

Скорость ветра (максимальная), м/с, $G_3 = 3.32$

Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра (табл.3.1.2), $K_3 = 1.2$

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> $M_{сек} = k1*k2*k3*k4*k5*k7*k8*k9*В*G_{час}*1000000/3600*(1-η)$	г/с	0,378309
	<i>Валовый выброс пыли:</i> $M_{год} = k1*k2*k3*k4*k5*k7*k8*k9*В*G_{год}*(1-η)$	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> $M_{сек} = k1*k2*k3*k4*k5*k7*k8*k9*B*G_{час}*1000000/3600*(1-\eta)$ <i>Валовый выброс пыли:</i> $M_{год} = k1*k2*k3*k4*k5*k7*k8*k9*B*G_{год}*(1-\eta)$	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 газовоздушной 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 газовойдушной 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 сдуваемость 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 сдуваемость 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: 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.Протождяконова, $KR1 = 2$

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, $VMAX = 1.25$

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.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 = 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 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 = 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 куса 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 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 = 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), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot K_e \cdot B \cdot GMAX \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1-NJ) = 0.03 \cdot 0.04 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 0.8 \cdot 0.6 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 1 \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1-0.8) = 0.0448$

Валовый выброс, т/год (3.1.2), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GGOD \cdot (1-NJ) = 0.03 \cdot 0.04 \cdot 1.2 \cdot 1 \cdot 0.8 \cdot 0.6 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 31.2 \cdot (1-0.8) = 0.00302$

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 вещества / группы суммации	Наименование вещества	Класс опасности	ПДК в воздухе населенных 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		
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
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	
Газообразные, 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	
Газообразные, 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	
Газообразные, 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 водоисточникам, 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



Дата выдачи лицензии 27.11.2010 год

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

ИП Маликова А.Д.

(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)

(местонахождение)

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

Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан». Министерство энергетики Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

_____ (фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Место выщачи 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 загрязняющего 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, klinkер, 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 РЕФ 600х900			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, klinkер, 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, klinkер, 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, klinkер, 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, klinkер, 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 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 газозвратной 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 складываемого 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.

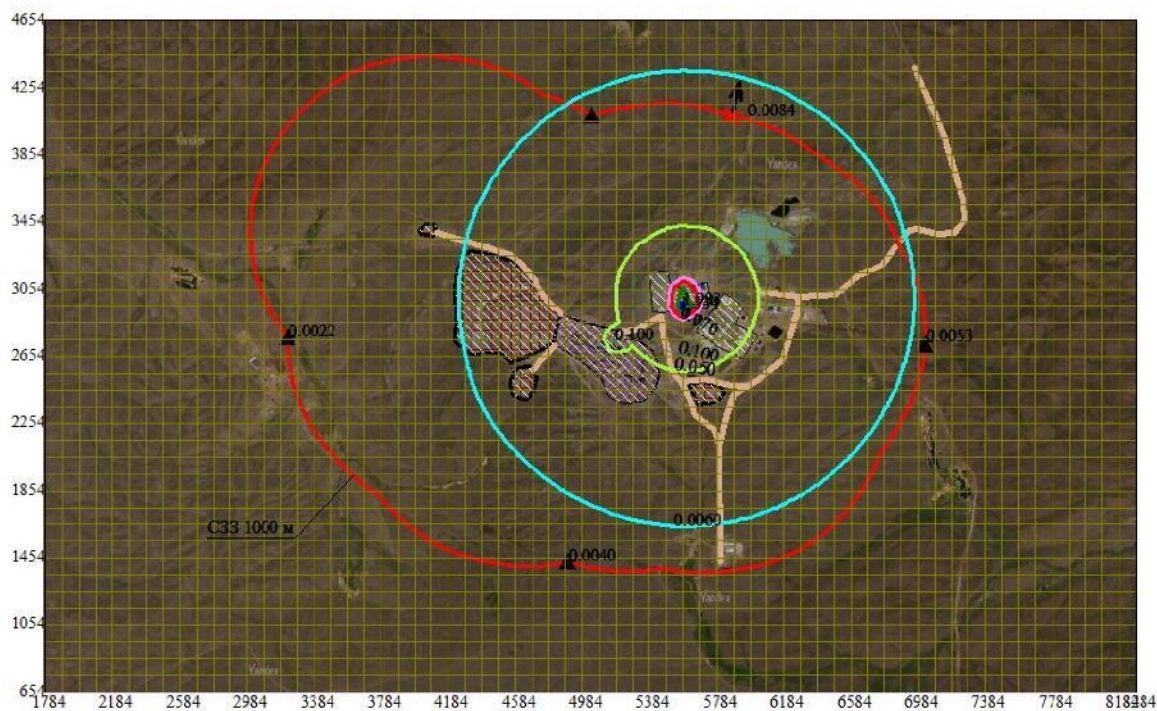
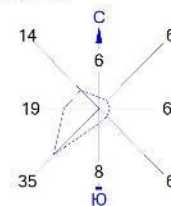
Приложение 4 – Карты рассеивания загрязняющих веществ м/р Аяк-Коджан

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

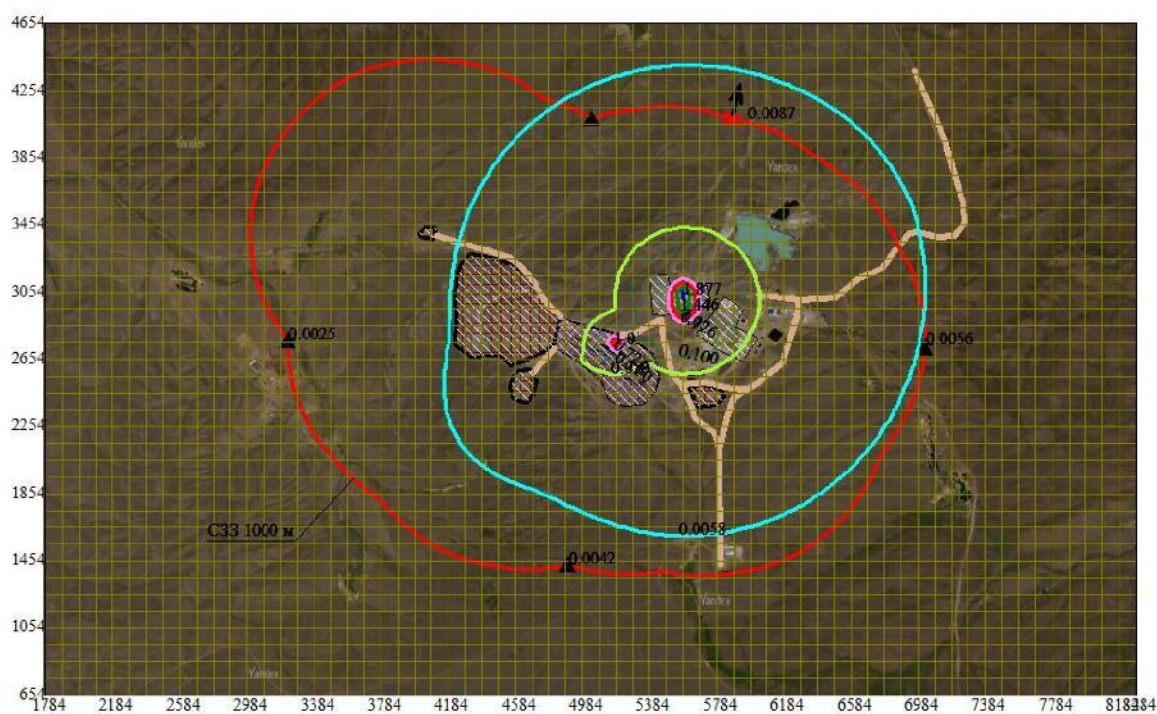
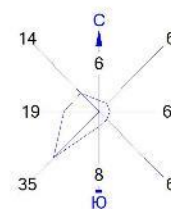
Изолинии в долях ПДК

- 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

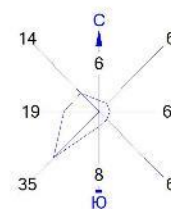
Изолинии в долях ПДК

- 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

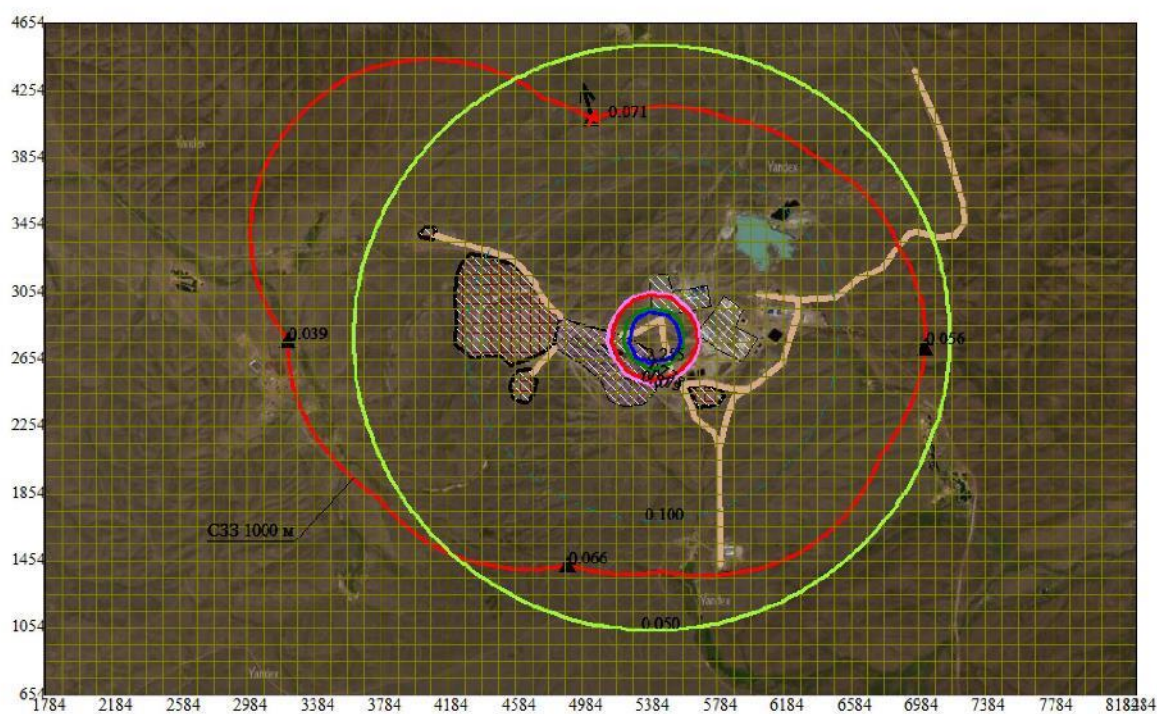
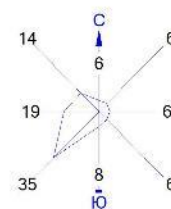
Изолинии в долях ПДК

- 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

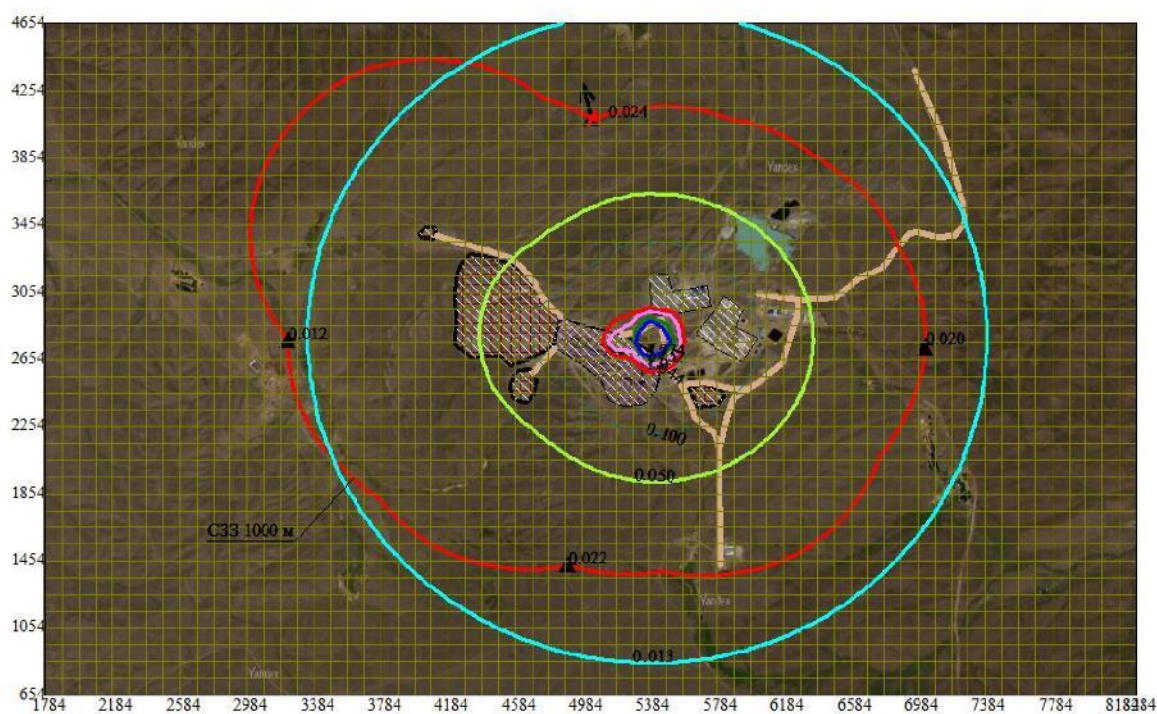
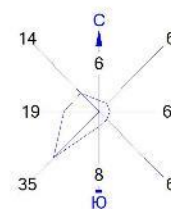
Изолинии в долях ПДК

- 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, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

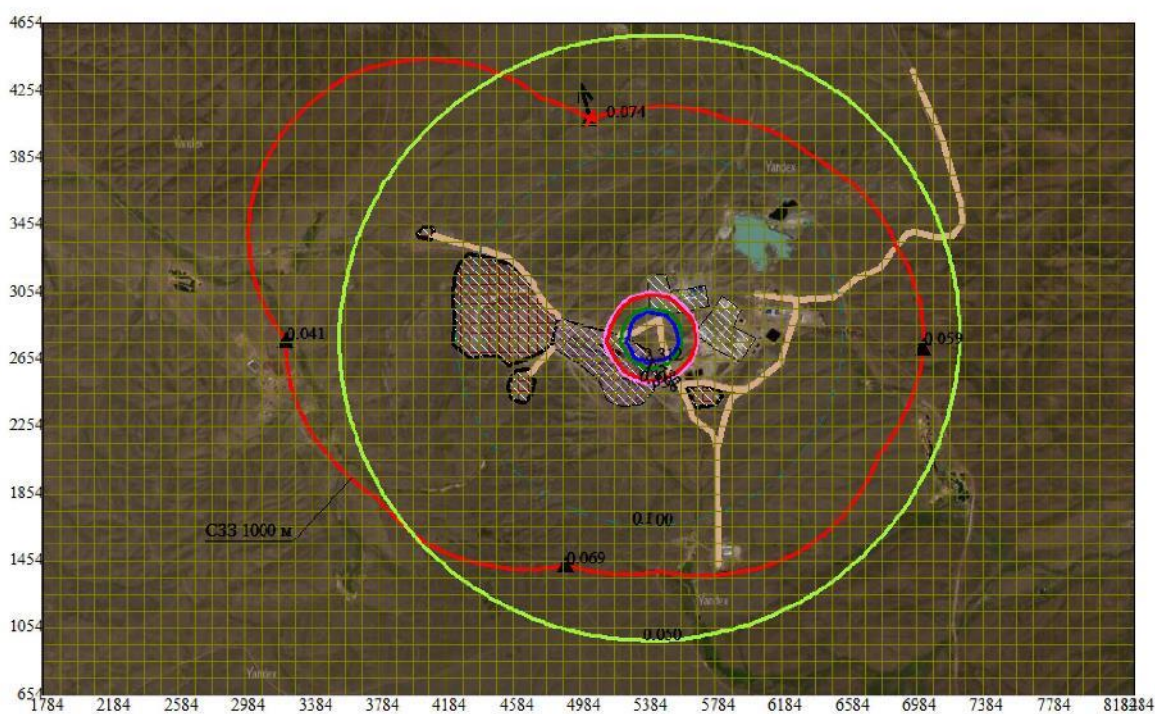
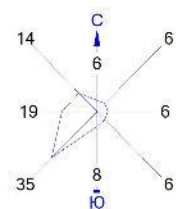
Изолинии в долях ПДК

- 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
 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
 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

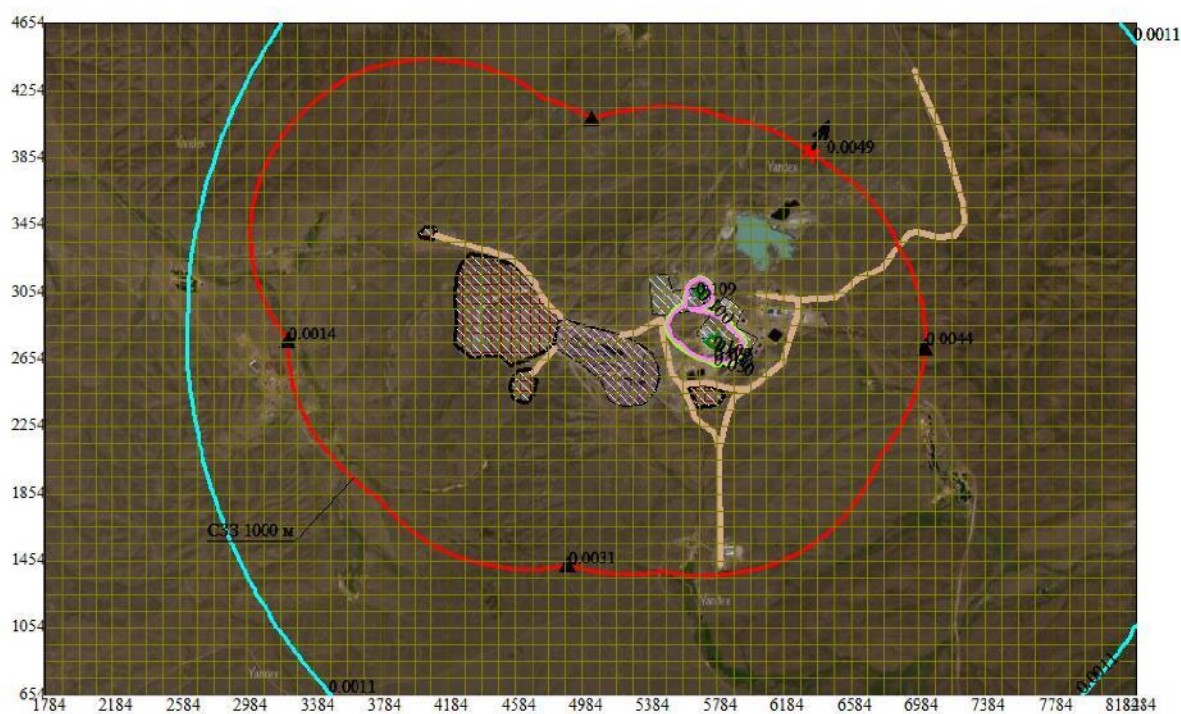
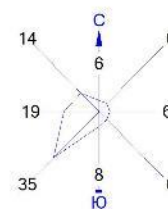
Изолинии в долях ПДК

- 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:

- 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

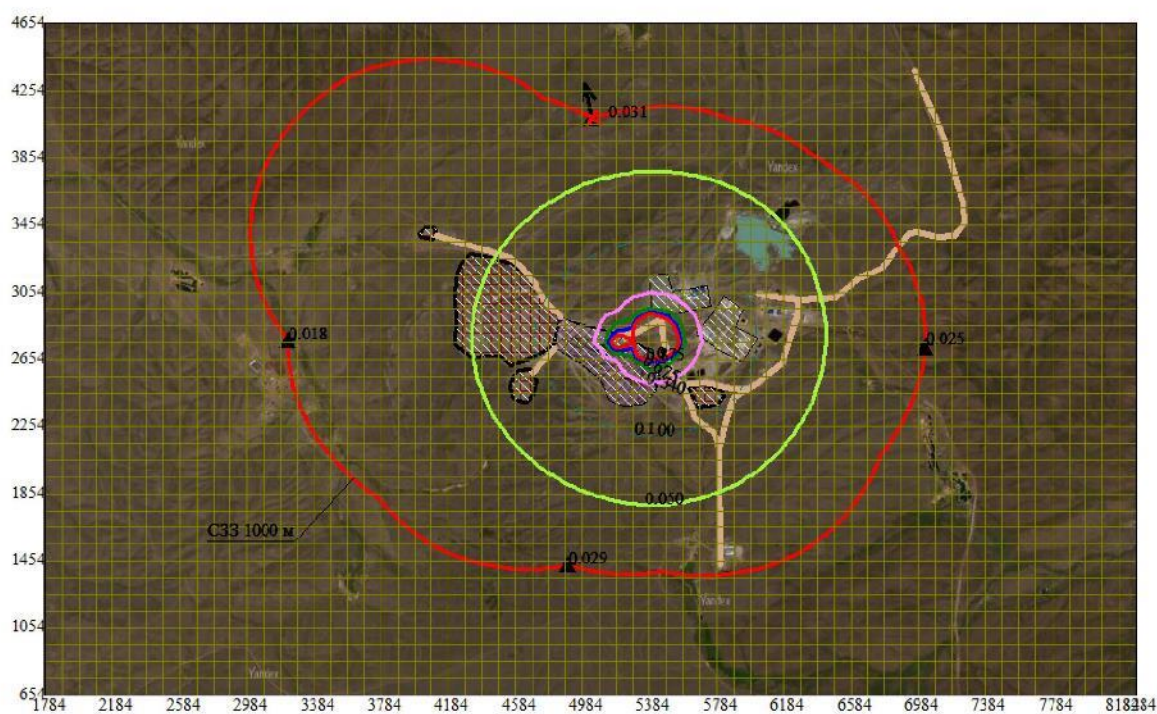
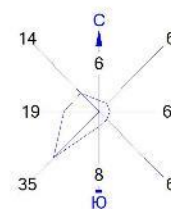
Изолинии в долях ПДК

- 0.0011 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.055 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.109 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" 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

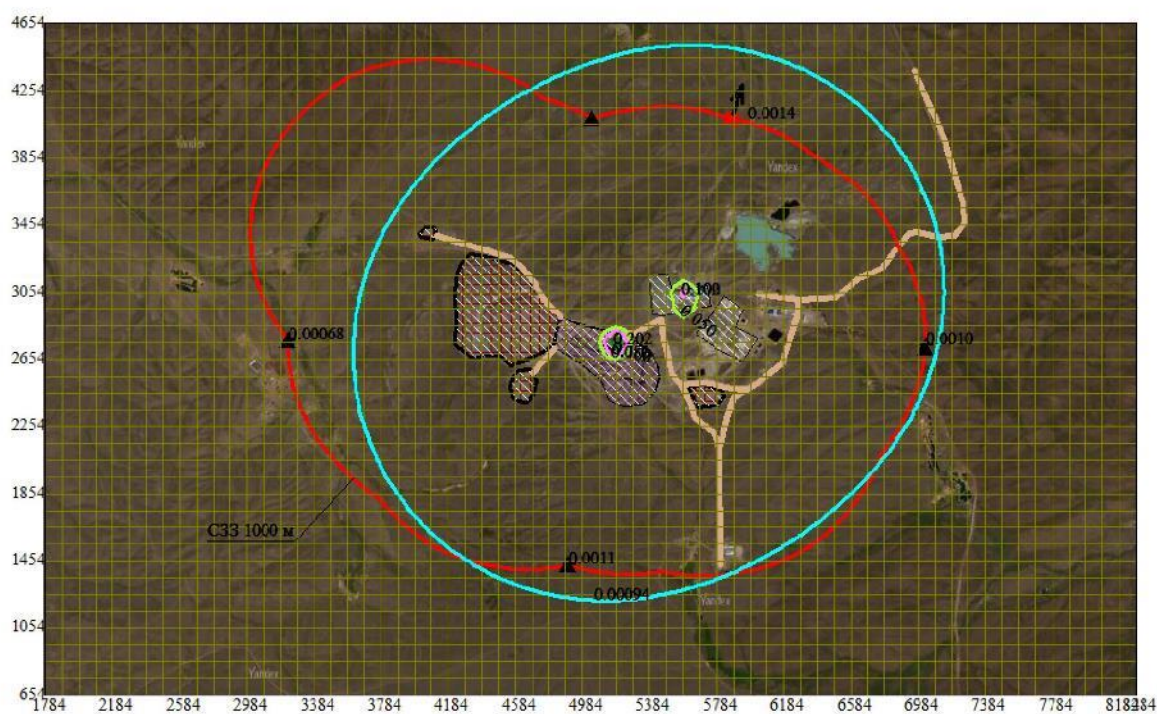
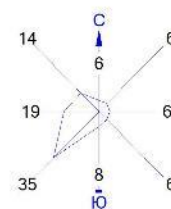
Изолинии в долях ПДК

- 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

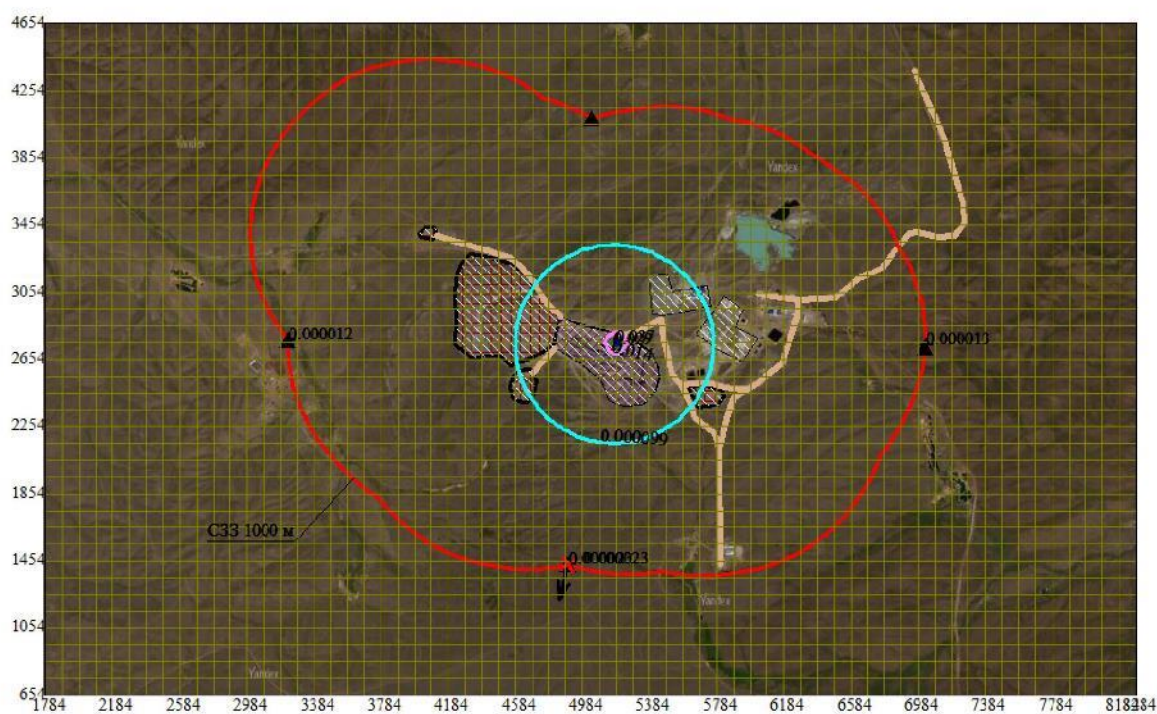
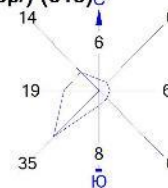
Макс концентрация 0.2622988 ПДК достигается в точке $x=5184$ $y=2754$
 При опасном направлении 234° и опасной скорости ветра 0.52 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66×41
 Расчет на существующее положение.

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

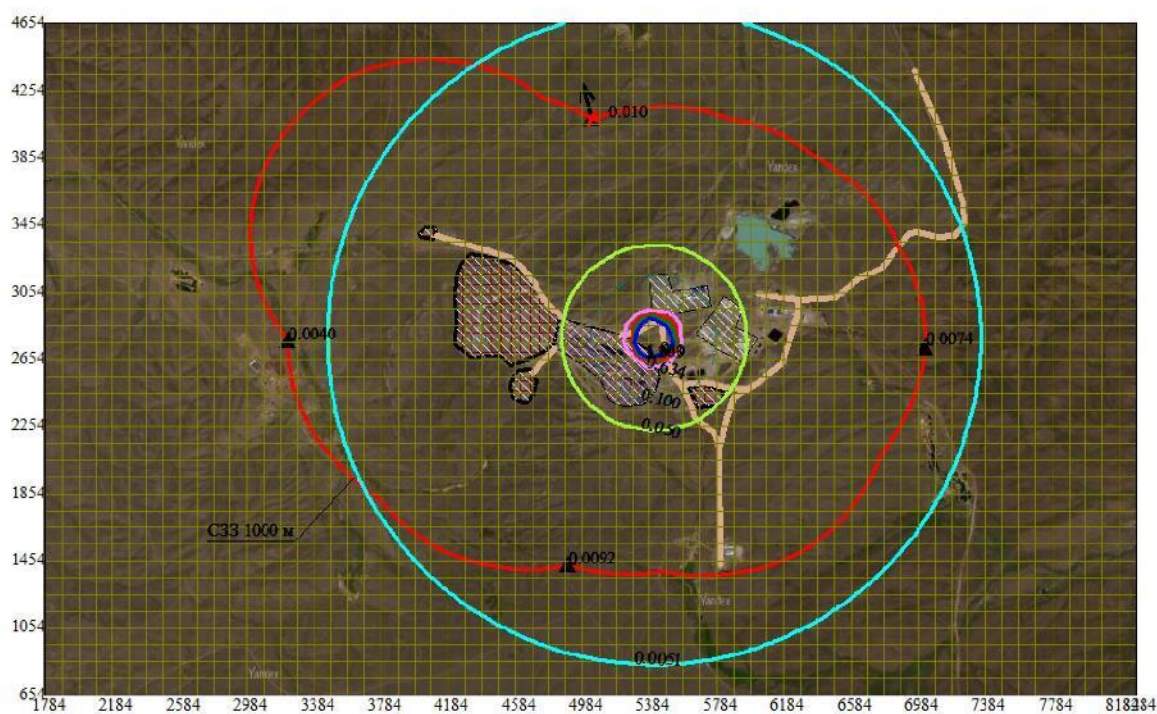
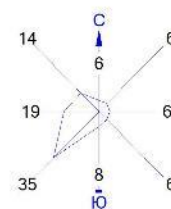
Изолинии в долях ПДК

- 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

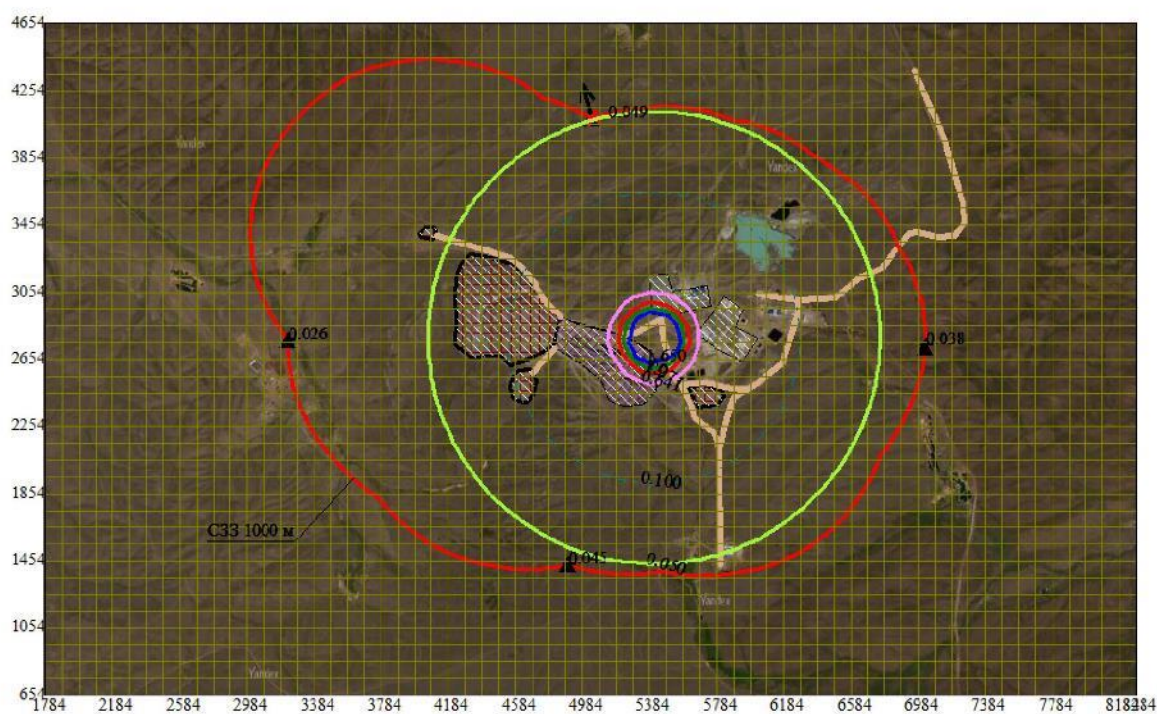
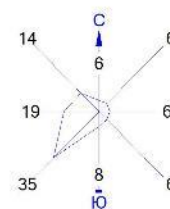
Изолинии в долях ПДК

- 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

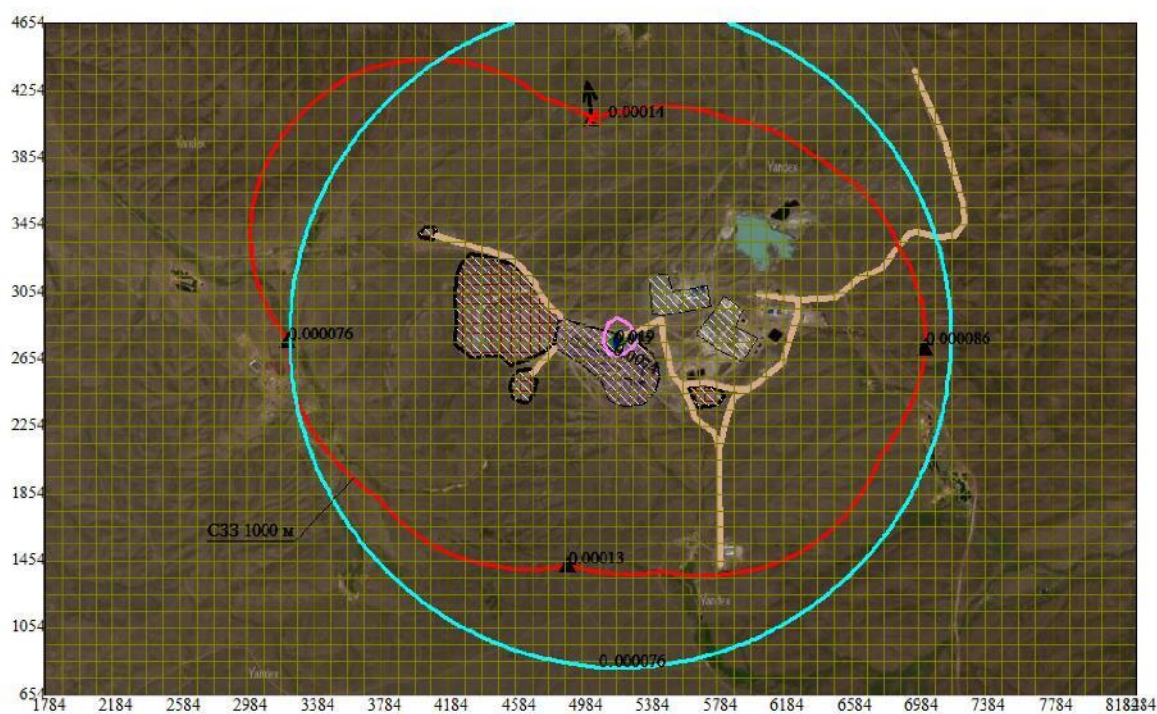
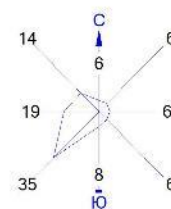
Изолинии в долях ПДК

- 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

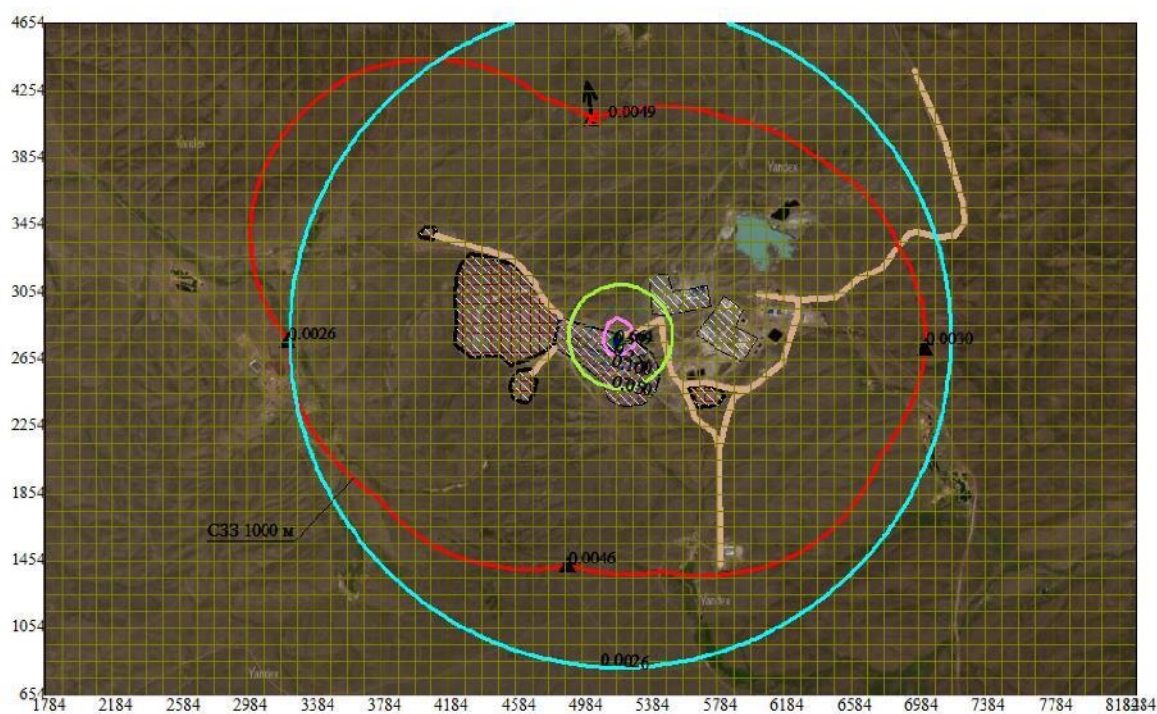
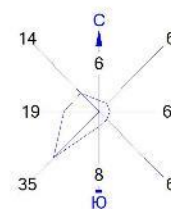
Изолинии в долях ПДК

- 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

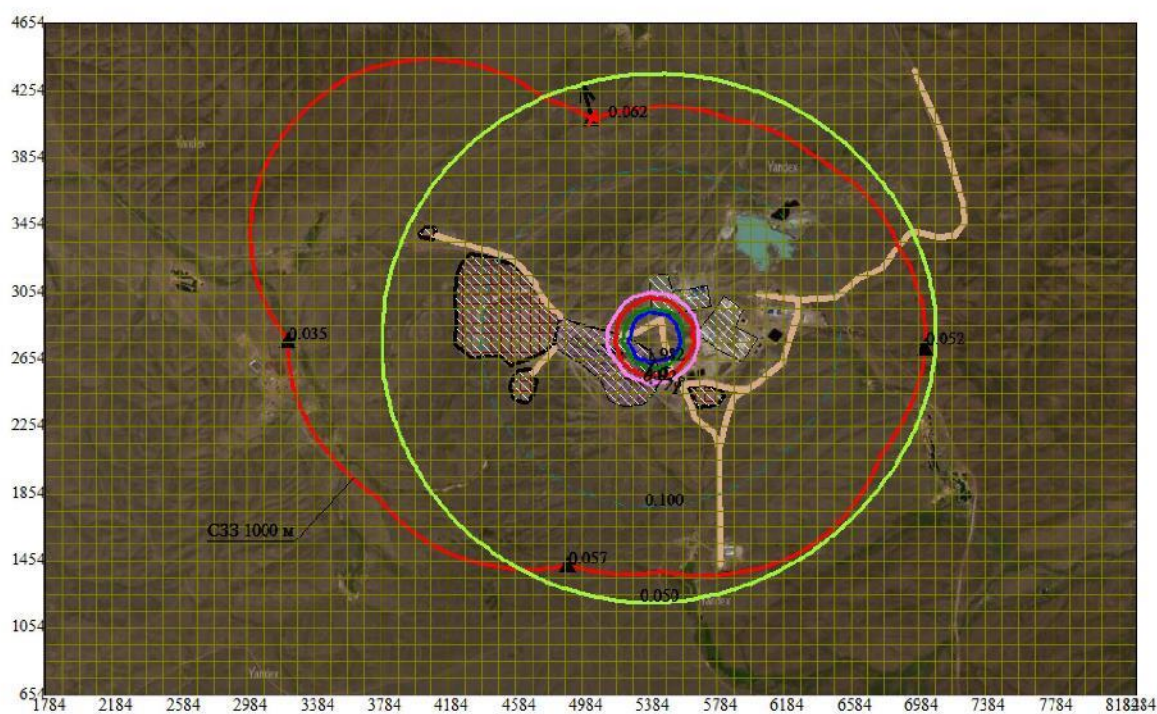
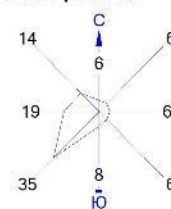
Макс концентрация 0.6628921 ПДК достигается в точке $x=5184$ $y=2754$
 При опасном направлении 36° и опасной скорости ветра 0.71 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66×41
 Расчет на существующее положение.

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

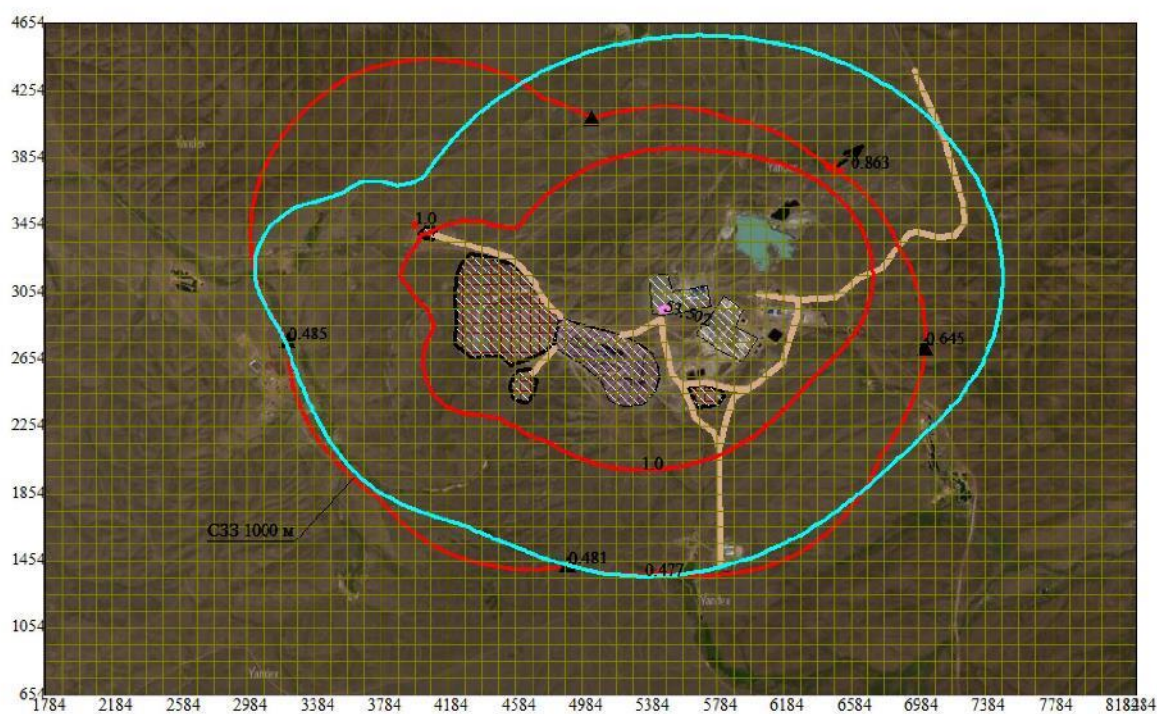
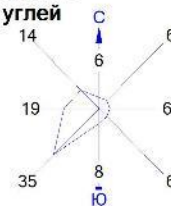
Макс концентрация 11.907835 ПДК достигается в точке $x = 5384$ $y = 2754$
 При опасном направлении 43° и опасной скорости ветра 0.95 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66×41
 Расчет на существующее положение.

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

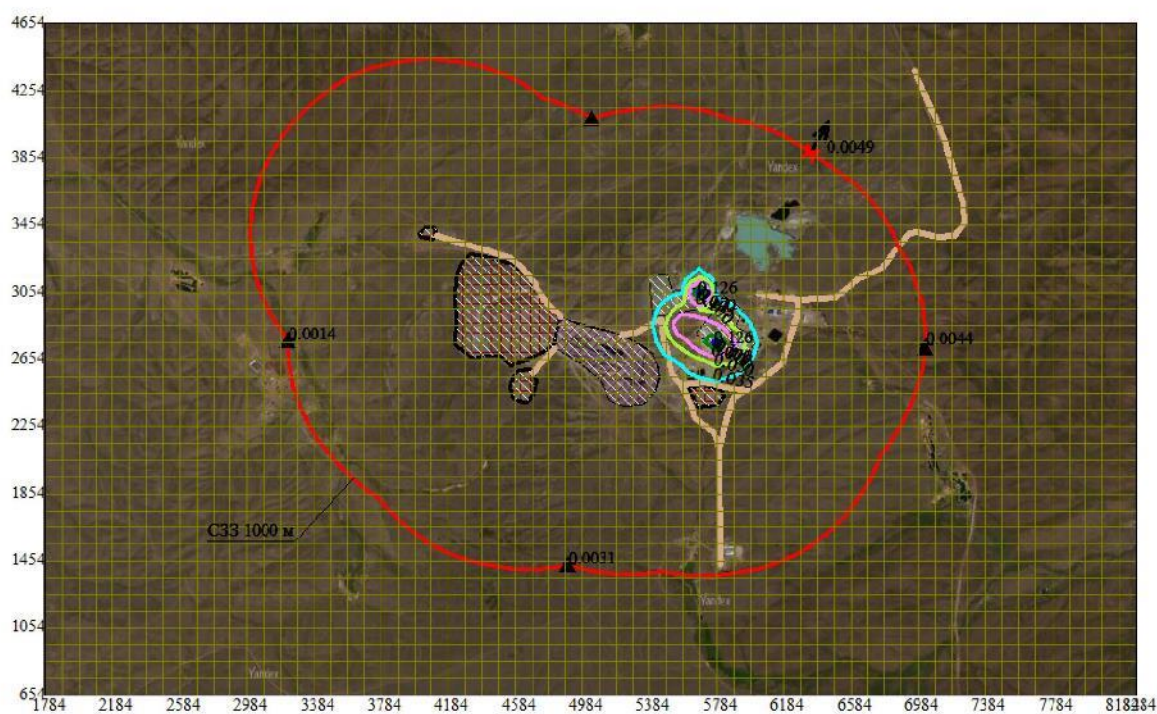
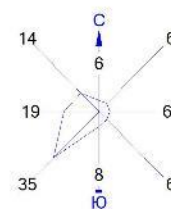
Макс концентрация 62.5014267 ПДК достигается в точке $x = 5484$ $y = 2954$
 При опасном направлении 284° и опасной скорости ветра 0.51 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66×41
 Расчет на существующее положение.

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

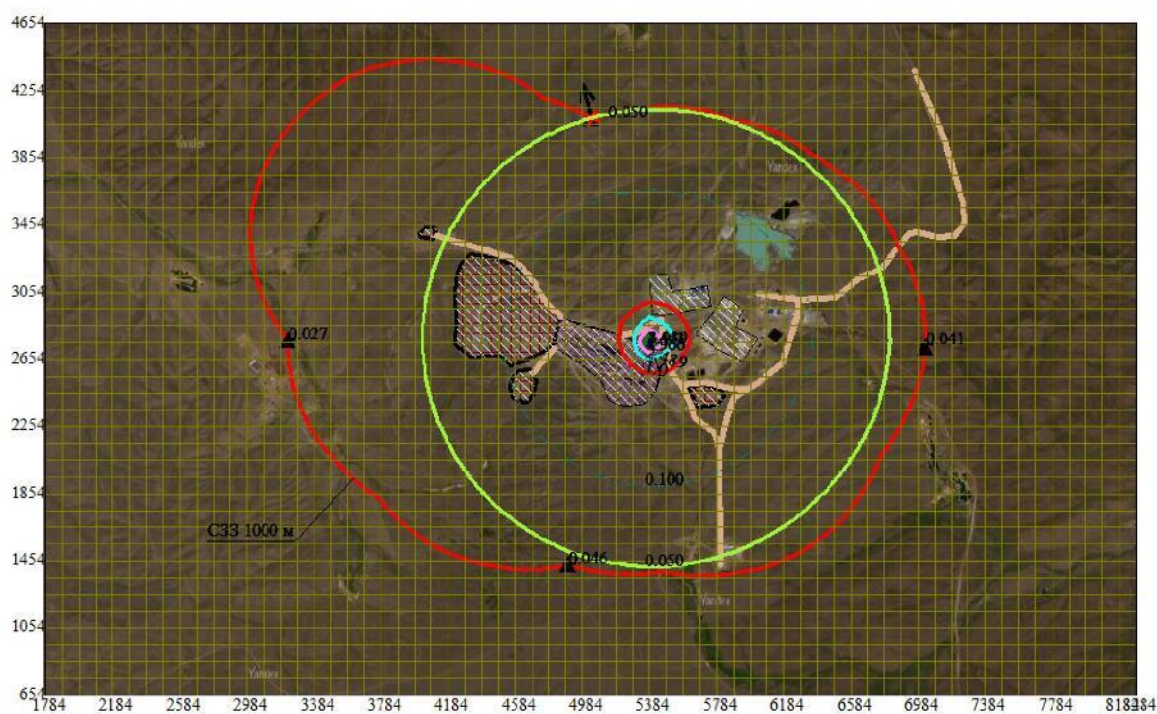
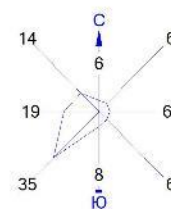
Макс концентрация 0.1394747 ПДК достигается в точке $x=5784$ $y=2754$
 При опасном направлении 304° и опасной скорости ветра 5.26 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66×41
 Расчет на существующее положение.

Город : 049 м/р Аяк-Коджан

Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING" Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

6002 0303+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

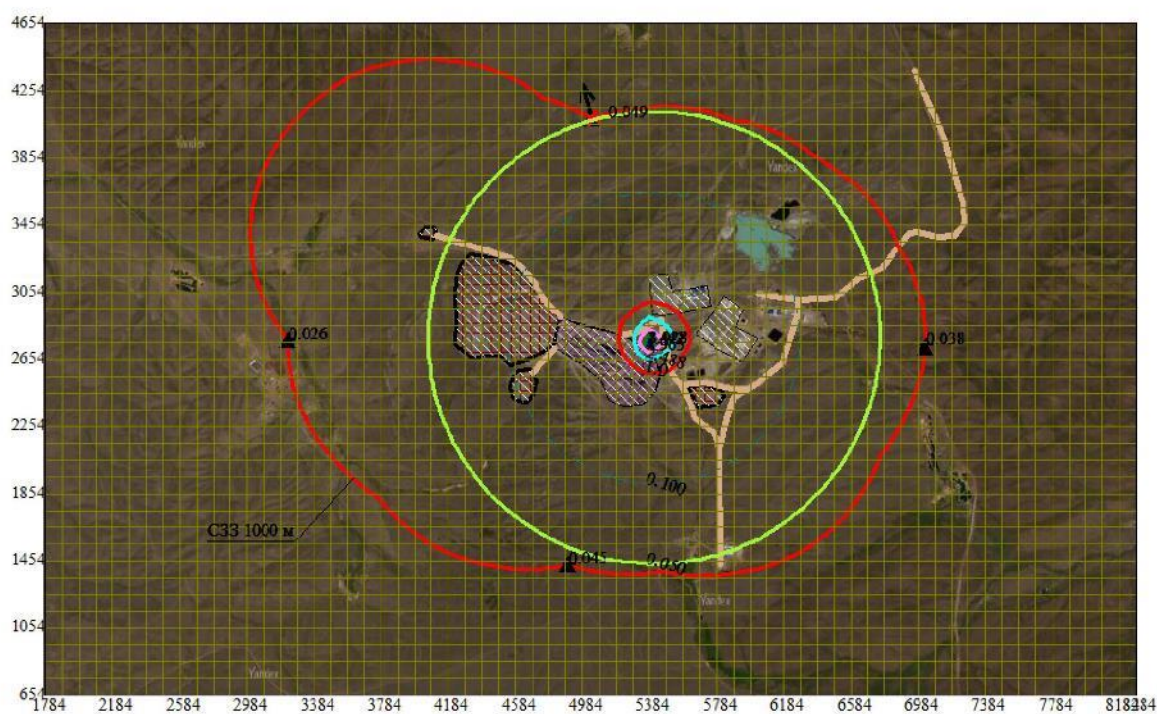
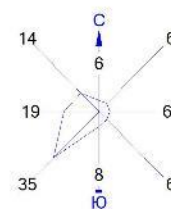
Макс концентрация 9.9204502 ПДК достигается в точке $x = 5384$ $y = 2754$
 При опасном направлении 43° и опасной скорости ветра 0.95 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66×41
 Расчет на существующее положение.

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

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
- 9.928 ПДК

0 365 1095м.
Масштаб 1:36500

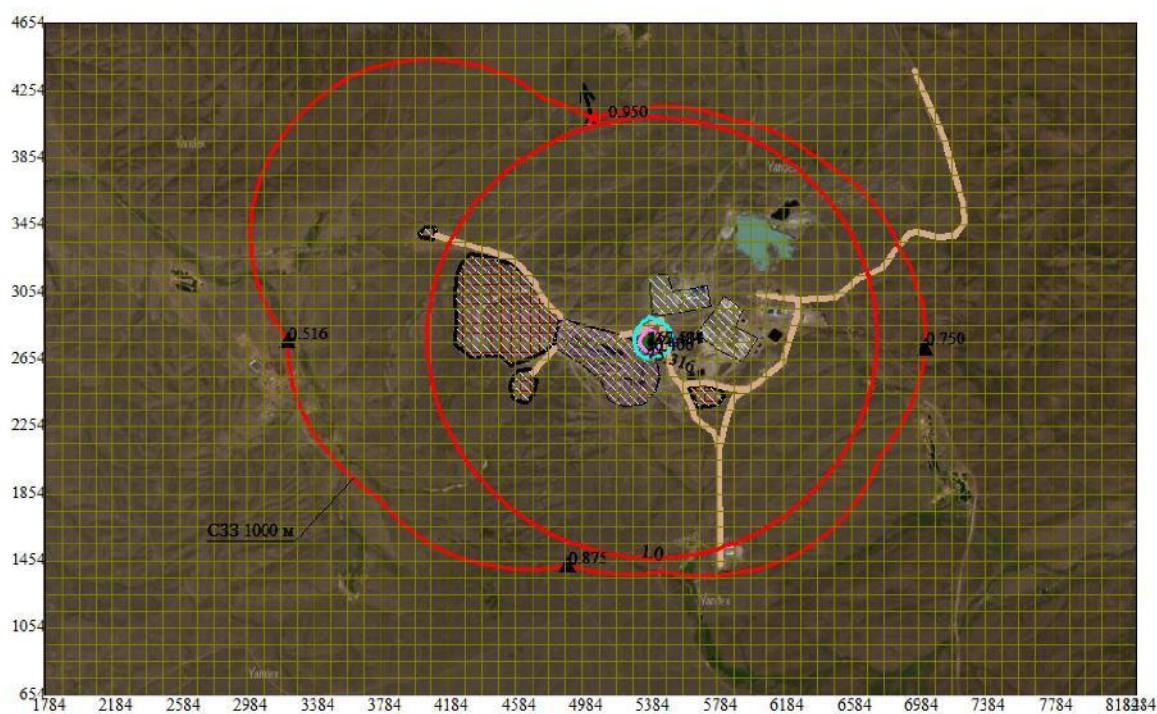
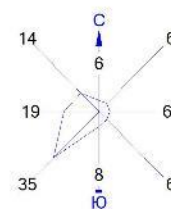
Макс концентрация 9.9184303 ПДК достигается в точке $x=5384$ $y=2754$
 При опасном направлении 43° и опасной скорости ветра 0.95 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66×41
 Расчет на существующее положение.

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

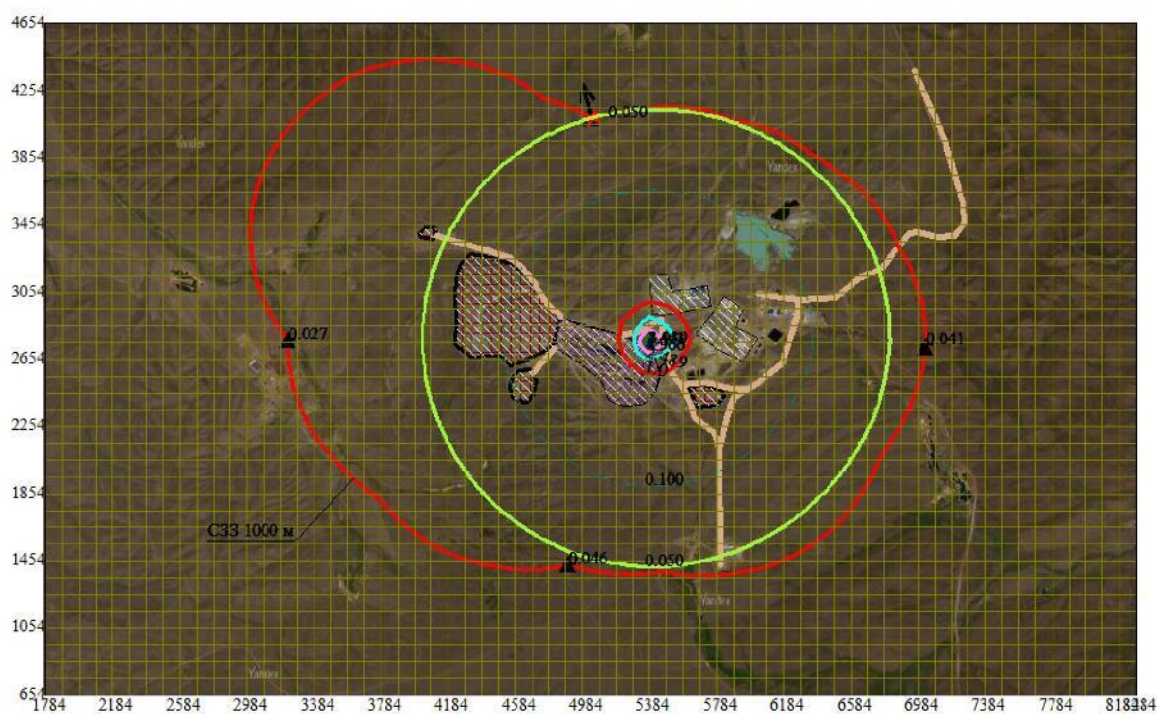
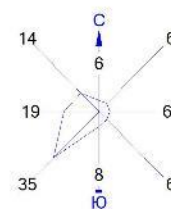
Макс концентрация 180.5681915 ПДК достигается в точке $x=5384$ $y=2754$
 При опасном направлении 43° и опасной скорости ветра 0.95 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66×41
 Расчет на существующее положение.

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

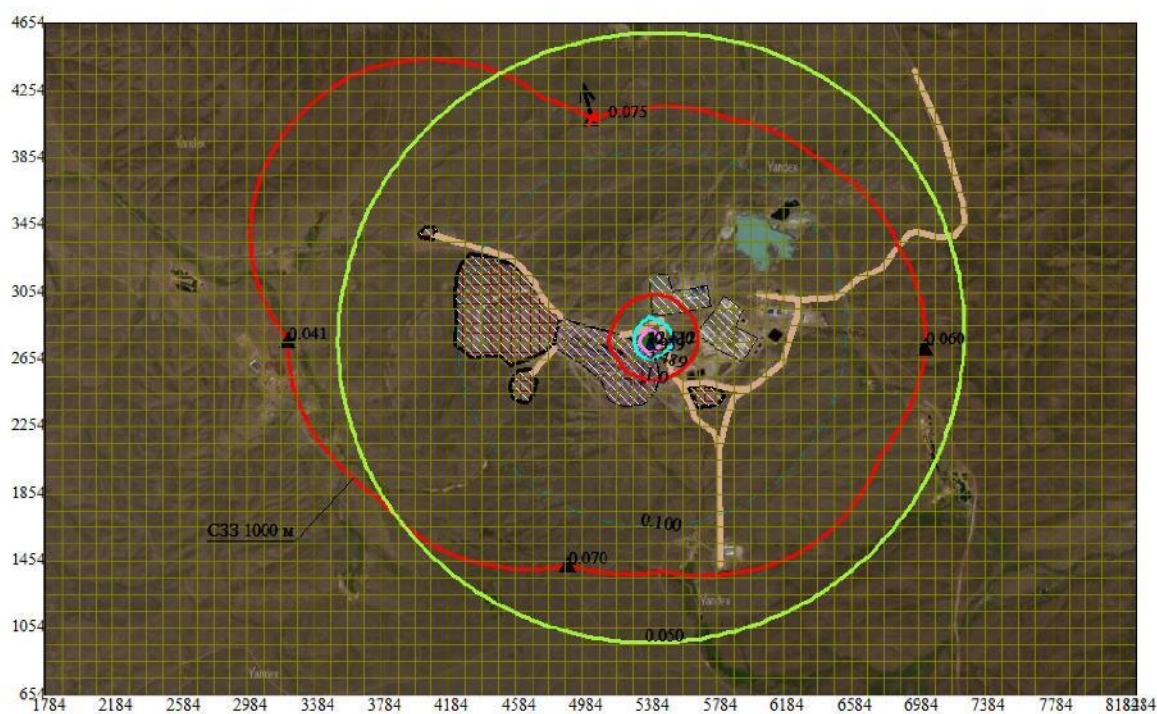
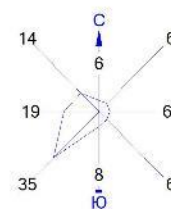
Макс концентрация 9.9204197 ПДК достигается в точке $x=5384$ $y=2754$
 При опасном направлении 43° и опасной скорости ветра 0.95 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66×41
 Расчет на существующее положение.

Город : 049 м/р Аяк-Коджан

Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING" Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

6041 0330+0342



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
- 6.959 ПДК
- 10.430 ПДК
- 12.512 ПДК

0 365 1095м.
Масштаб 1:36500

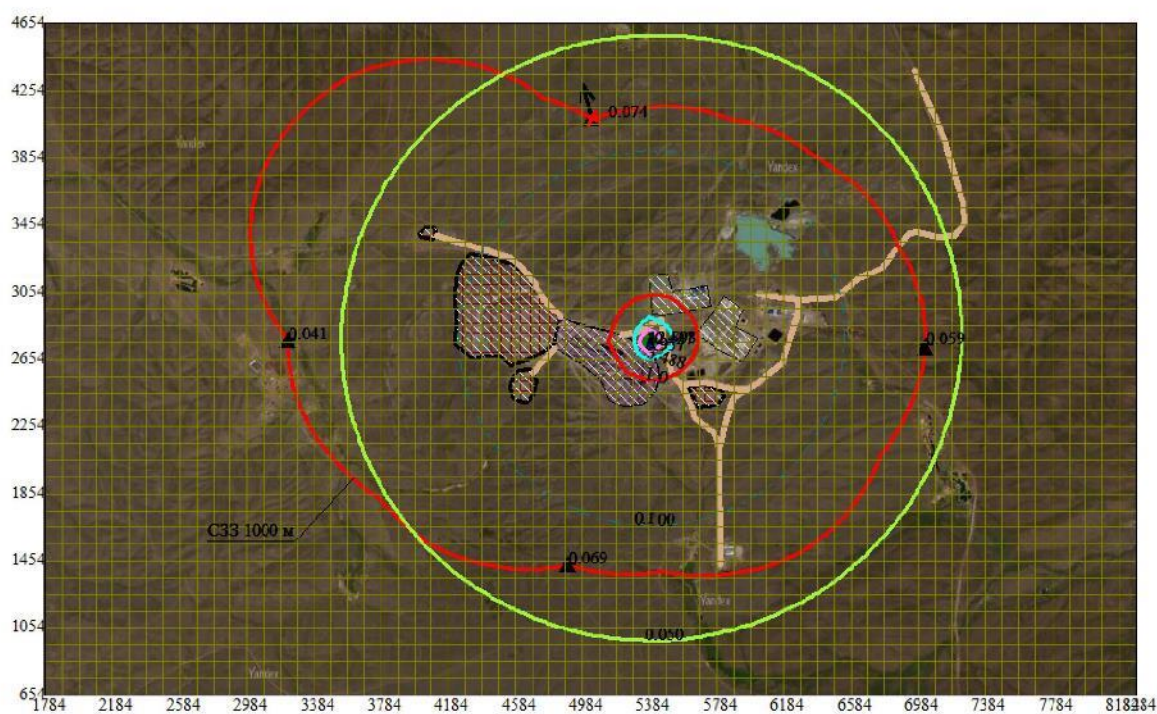
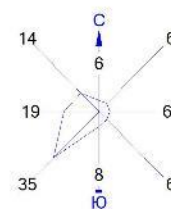
Макс концентрация 13.9000626 ПДК достигается в точке $x=5384$ $y=2754$
 При опасном направлении 43° и опасной скорости ветра 0.95 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66×41
 Расчет на существующее положение.

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

6042 0322+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

- 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

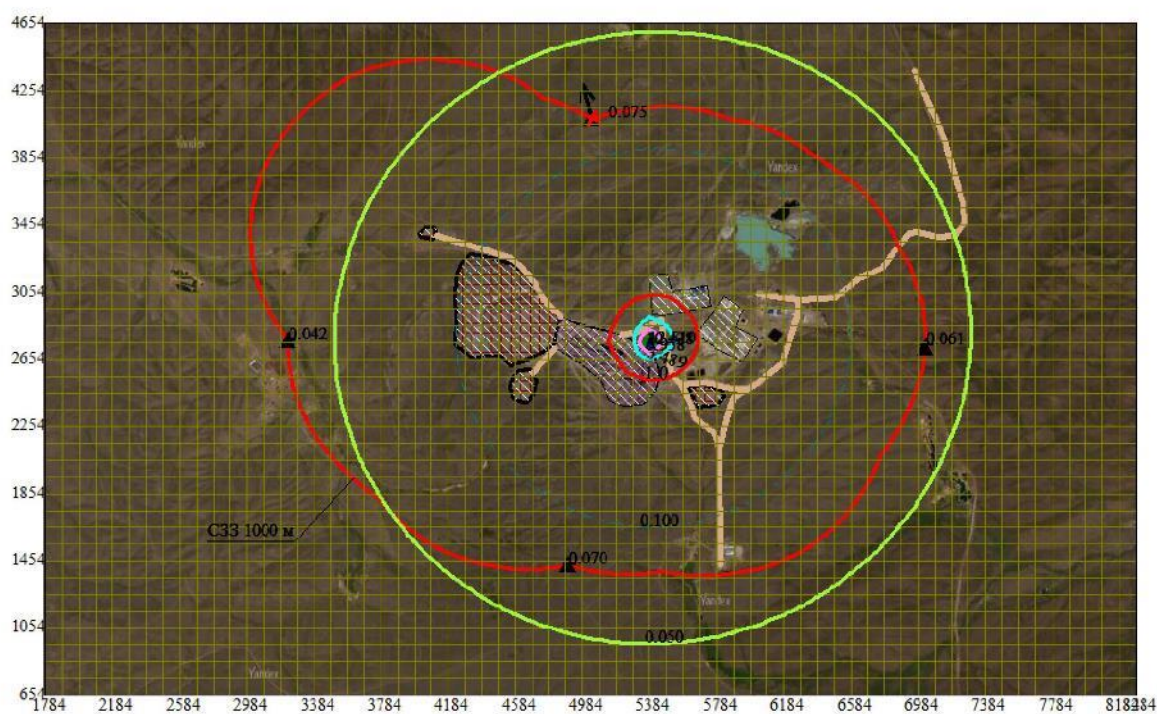
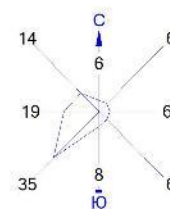
Макс концентрация 13.8960247 ПДК достигается в точке $x=5384$ $y=2754$
 При опасном направлении 43° и опасной скорости ветра 0.95 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66×41
 Расчет на существующее положение.

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

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

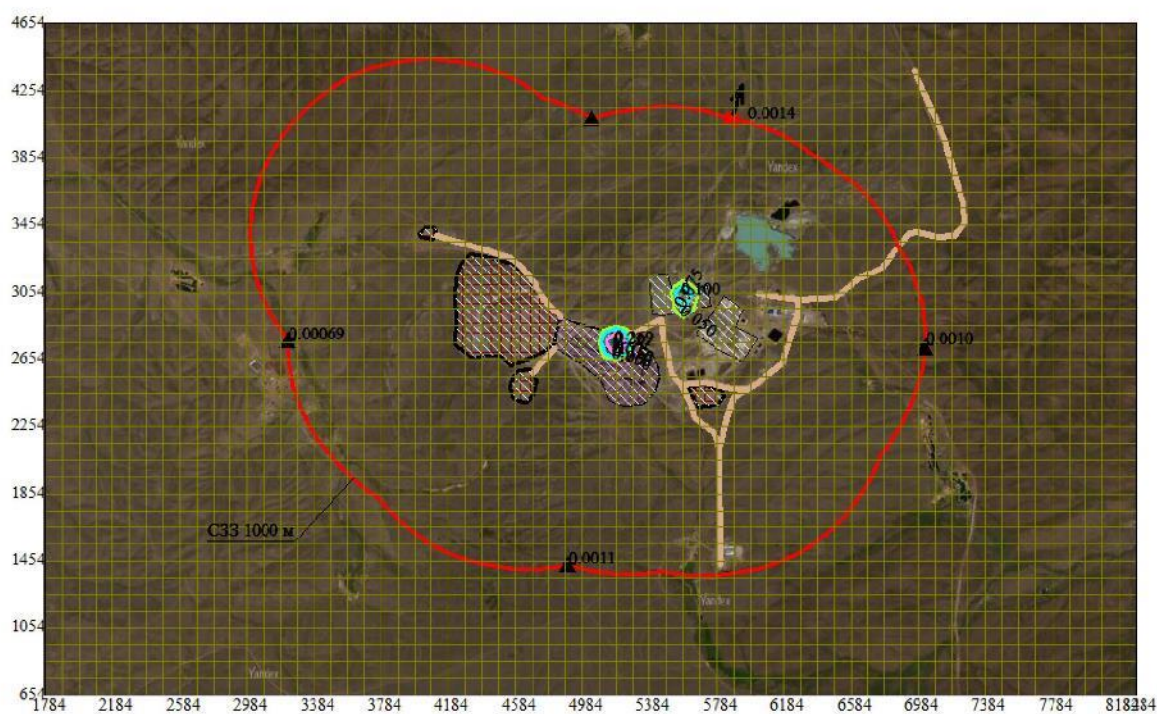
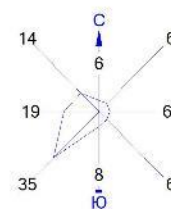
Макс концентрация 13.8980331 ПДК достигается в точке $x=5384$ $y=2754$
 При опасном направлении 43° и опасной скорости ветра 0.95 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6500 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 66×41
 Расчет на существующее положение.

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:	0.002:	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:

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:	0.002:	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:	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 : : : : : : : : : : : : : :															
x= 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)															
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:
Cc	:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	:	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	95 :	95 :	95 :	95 :	96 :	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 :

Вн:	:	0.001:	0.001:	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 :
Вн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Кн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:
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:
Фоп:	:	97 :	97 :	97 :	98 :	98 :	98 :	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 :	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:
Кн:	:	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :
Вн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Кн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	6012 :	6012 :	6012 :	6012 :	6012 :

x= 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:
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:
Фоп:	:	112 :	116 :	121 :	129 :	139 :	155 :	176 :	198 :	215 :	228 :	236 :	242 :	246 :	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 :

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:
Кн:	:	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:
Кн:	:	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:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Cc	:	0.004:	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:	:	255 :	257 :	258 :	259 :	260 :	260 :	261 :	261 :	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 :

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:
Кн:	:	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 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x= 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)															

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:	: 0.002:
Cc	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:
Фоп:	92 :	92 :	92 :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :	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 :
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	: 6013 :	: 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:	: 0.010:	: 0.011:	: 0.014:	: 0.017:
Cc	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.003:	: 0.003:	: 0.004:	: 0.005:	: 0.006:	: 0.007:
Фоп:	94 :	94 :	94 :	95 :	95 :	95 :	95 :	96 :	96 :	97 :	97 :	98 :	99 :	100 :	101 :	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	: 0.002:	: 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 :	: 6013 :
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: 0.000:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: 6012 :	: 6012 :	: 6012 :	: 6012 :	: 6012 :	: 6012 :

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc	: 0.022:	: 0.030:	: 0.045:	: 0.075:	: 0.171:	: 0.308:	: 0.440:	: 0.367:	: 0.219:	: 0.097:	: 0.053:	: 0.035:	: 0.025:	: 0.019:	: 0.015:	: 0.012:
Cc	: 0.009:	: 0.012:	: 0.018:	: 0.030:	: 0.069:	: 0.123:	: 0.176:	: 0.147:	: 0.087:	: 0.039:	: 0.021:	: 0.014:	: 0.010:	: 0.008:	: 0.006:	: 0.005:
Фоп:	104 :	107 :	110 :	116 :	125 :	142 :	173 :	208 :	230 :	241 :	248 :	252 :	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 :
Ви	: 0.021:	: 0.028:	: 0.042:	: 0.070:	: 0.160:	: 0.286:	: 0.408:	: 0.342:	: 0.205:	: 0.090:	: 0.050:	: 0.033:	: 0.023:	: 0.018:	: 0.014:	: 0.012:
Ки	: 6013 :	: 6013 :	: 6013 :	: 6013 :	: 6013 :	: 6013 :	: 6013 :	: 6013 :	: 6013 :	: 6013 :	: 6013 :	: 6013 :	: 6013 :	: 6013 :	: 6013 :	: 6013 :
Ви	: 0.001:	: 0.002:	: 0.003:	: 0.005:	: 0.012:	: 0.021:	: 0.032:	: 0.024:	: 0.014:	: 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 :	: 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:	: 0.003:	: 0.002:	: 0.002:	: 0.002:
Cc	: 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:
Фоп:	261 :	262 :	263 :	263 :	264 :	264 :	264 :	265 :	265 :	266 :	266 :	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 :
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:	: 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: 267 : 267 :
Уоп: 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 :
Ви : : :
Ки : : :

у= 3054 : У-строка 17 Стаж= 1.588 долей ПДК (х= 5584.0; напр.ветра=161)

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:	: 0.002:
Cc	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.000:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:
Фоп:	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :	91 :
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	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 0.001:	: 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 :	: 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: 0.018:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
Фоп: 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 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 : 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: 0.017:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.024: 0.033: 0.050: 0.094: 0.240: 0.547: 1.588: 0.769: 0.320: 0.135: 0.061: 0.038: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013:
Cc : 0.009: 0.013: 0.020: 0.038: 0.096: 0.219: 0.635: 0.308: 0.128: 0.054: 0.025: 0.015: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005:
Фоп: 95 : 96 : 97 : 100 : 104 : 115 : 161 : 236 : 253 : 259 : 262 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 :
Уоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 1.82 : 6.93 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
Ви : 0.022: 0.031: 0.047: 0.088: 0.226: 0.522: 1.449: 0.743: 0.303: 0.127: 0.058: 0.035: 0.025: 0.019: 0.015: 0.012:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.006: 0.014: 0.026: 0.139: 0.025: 0.017: 0.008: 0.004: 0.002: 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 : 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: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 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:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 :
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 : 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
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: 269 : 269 :
Уоп: 8.00 : 8.00 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 :
Ви : : :
Ки : : :

у= 2954 : У-строка 18 Стаж= 1.998 долей ПДК (х= 5584.0; напр.ветра= 23)

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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 :
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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 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: 0.018:
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:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 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 : 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: 0.017:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684

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 : 272 : 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 :
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 :
~~~~~  
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 :  
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:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.007:	0.007:	0.009:	0.010:	0.012:	0.014:	
Cc	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	

x=	:	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	

Qc	:	0.017:	0.020:	0.024:	0.030:	0.036:	0.042:	0.045:	0.043:	0.038:	0.032:	0.026:	0.021:	0.017:	0.015:	0.012:	
Cc	:	0.007:	0.008:	0.010:	0.012:	0.014:	0.017:	0.018:	0.017:	0.015:	0.013:	0.010:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	

x=	:	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	

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:	0.003:	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:	

x=	:	8184:	8284:														

Qc	:	0.002:	0.002:														
Cc	:	0.001:	0.001:														

y=	:	2454:	Y-строка 23 Стаж= 0.030 долей ПДК (x= 5584.0; напр.ветра= 2)														

x=	:	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	

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:	

x=	:	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	

Qc	:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	
Cc	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	

x=	:	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	

Qc	:	0.014:	0.017:	0.020:	0.023:	0.026:	0.029:	0.030:	0.029:	0.027:	0.024:	0.021:	0.018:	0.015:	0.013:	0.011:	
Cc	:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	

x=	:	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	

Qc	:	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:	0.002:	
Cc	:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	

x=	:	8184:	8284:														

Qc	:	0.002:	0.002:														
Cc	:	0.001:	0.001:														

y=	:	2354:	Y-строка 24 Стаж= 0.022 долей ПДК (x= 5584.0; напр.ветра= 2)														

x=	:	1784:	1884:	1984:	2084:	2184:	2284:	2384:	2484:	2584:	2684:	2784:	2884:	2984:	3084:	3184:	

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:	0.001:	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:	

Qc	:	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:	0.009:	0.010:	
Cc	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	

x=	:	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	

Qc	:	0.012:	0.014:	0.016:	0.018:	0.020:	0.021:	0.022:	0.022:	0.021:	0.019:	0.017:	0.015:	0.013:	0.011:	0.010:	
Cc	:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	

x=	:	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	

Qc	:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	
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:	

x=	:	8184:	8284:														

Qc	:	0.002:	0.002:														

y= 2154 : Y-строка 26 Spax= 0.014 долей ПДК (x= 5584.0; 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 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :
Cc : 0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :

x= 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 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	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 : 0.009 :	0.010 :	0.011 :	0.012 :	0.013 :	0.013 :	0.014 :	0.013 :	0.013 :	0.012 :	0.012 :	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 :	0.005 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :	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 :
Cc : 0.003 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :

x= 8184 :	8284 :														
Qc : 0.002 :	0.002 :														
Cc : 0.001 :	0.001 :														

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	0.004	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	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	6	
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	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	0.008	0.009	0.009	0.010	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	0.004	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 _{гр}
		0.0033587 мг/м ³

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 Eg-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_{м.р} для примеси 0123 = 0.4 мг/м³ (=10ПДК_{с.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 (U_{мр}) 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 _{гр}
		0.0028585 мг/м ³

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 _{гр}
		0.0021390 мг/м ³

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 _{гр}
		0.0015891 мг/м ³

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 _{гр}
		0.0008918 мг/м ³

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: 0.004: 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= 4154 : Y-строка 6 Стаж= 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:
-----
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

-----
x= 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: 0.003: 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:
-----
Qc : 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:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

-----
x=      8184: 8284:
-----
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000:

-----
y= 4054 : Y-строка 7 Стаж= 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:
-----
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: 0.002: 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:
-----
Qc : 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:
-----
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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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= 3954 : Y-строка 8 Стаж= 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:
-----
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:
-----

```

[illegible]

```

y= 3854 : Y-строка 9 Смах= 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:
-----
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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.003: 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:
-----
Cc : 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:
-----
Cc : 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:
-----
Cc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000:
-----

```

```

0.008:
0: 0.000:

-----
y= 3654 Y-строка 11 Смак= 0.022 долей ПДК (х= 5584.0; напр.ветра=178)
-----
4: 6484:
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
-----
8: 0.007:
0: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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:

-----
4: 8084:
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
-----
2: 0.002:
0: 0.000:
Cc : 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: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

-----
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
Cc : 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 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:
4: 3284:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

-----
2: 0.002:
0: 0.000:
x= 8184: 8284:
-----
4: 4884:
Cc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000:
8: 0.009:
0: 0.000:

-----
y= 3554 Y-строка 12 Смак= 0.031 долей ПДК (х= 5584.0; напр.ветра=178)
-----
4: 6484:
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
-----
9: 0.008:
0: 0.000:
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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

-----
4: 8084:
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
-----
2: 0.002:
0: 0.000:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

-----
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
Cc : 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.029: 0.031: 0.030: 0.028: 0.025: 0.021: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 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:
4: 3284:
Cc : 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: 0.003: 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:

-----
2: 0.002:
0: 0.000:
x= 8184: 8284:
-----
4: 4884:
Cc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000:
9: 0.010:
0: 0.000:

-----
y= 3454 Y-строка 13 Смак= 0.045 долей ПДК (х= 5584.0; напр.ветра=178)
-----
4: 6484:
x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:
-----
0: 0.009:
0: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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:

-----
4: 8084:
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:
-----
2: 0.002:
0: 0.000:
Cc : 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: 0.010: 0.012: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

-----
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
Cc : 0.017: 0.020: 0.025: 0.030: 0.037: 0.042: 0.045: 0.044: 0.039: 0.033: 0.027: 0.023: 0.01
```

[illegible]

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:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	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:	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 :	6013 :	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:	0.088:	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=      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: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

-----
x=      4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
-----
Qc : 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 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: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

-----
x=      8184: 8284:
-----
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000:
-----

```

y= 2254 :	Y-строка 25															Смах= 0.017	долей ПДК (x= 5584.0; 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:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:																
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:																

x= 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:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:																
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:																

x= 4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:																	
Qc :	0.011:	0.012:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.011:	0.010:	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:																														

y=	2154	Y-строка 26																Смах=	0.014 долей ПДК (x= 5584.0; 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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003																	
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	0.007	0.007	0.008	0.008	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	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	0.011	0.012	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007																		
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000																		

x=	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	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002																		
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000																		

x=	8184	8284																																
Qc :	0.005	0.005																																
Cc :	0.000	0.000																																

Qc : 0.002: 0.002:	Cc : 0.000: 0.000:																

y= 2054 : Y-строка 27 Смаж= 0.011 долей ПДК (ж= 5584.0; 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:	0.002:	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= 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:	0.007:	0.008:		
Cc : 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	

x= 4984 :	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:		

Qc : 0.008:	0.008:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	
Cc : 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	

[illegible]

```

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= 1854 : Y-строка 29 Стаж= 0.008 долей ПДК (x= 5584.0; 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: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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:
-----

```

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:																					

у= 754 : Y-строка 40 Смах= 0.003 долей ПДК (х= 5584.0; напр.ветра= 0)

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	: 0.002
Cc	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 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	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 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=	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	: 0.002	: 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	: 0.002	: 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	: 0.000

х=	8184	8284
Qc	: 0.001	: 0.001
Cc	: 0.000	: 0.000

у= 654 : Y-строка 41 Смах= 0.002 долей ПДК (х= 5584.0; напр.ветра= 0)

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	: 0.001
Cc	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 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	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 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=	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	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001
Cc	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000

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= 5584.0 м, Y= 3054.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cс=	1.9210130 доли ПДКвр
		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

№	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
1	000101	6012	П1	0.00067300	1.060196	55.2	1575.33
2	000101	6013	П1	0.00083300	0.860817	44.8	1033.39
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 15:05

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 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	0.002	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	2
3-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	3
4-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	4
5-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	5
6-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	6
7-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
8-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	8
9-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	9
10-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	10
11-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	11
12-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	12
13-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	13
14-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	14
15-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	15
16-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	16
17-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	17
18-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	18
19-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	19
20-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	20
21-C	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	C-21
22-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	22
23-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	23
24-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	24
25-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	25
26-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	26
27-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	27
28-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	28
29-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	29
30-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	30
31-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.002	-32
33-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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	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	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	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	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	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	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	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	0.001	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			
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	-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	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	-2
	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	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	-3
	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	-4
	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	-5
	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	-6
	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	

[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_{вр}
 = 0.0192101 мг/м³
 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_{м.р} для примеси 0143 = 0.01 мг/м³

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_{мр}) 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: 0.007: 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
			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= 0.0055735 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	Cн	Um	Xн
-п/п-	<Об-П>-<Ис>	<М>	<Т>	<доли 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 Cн 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 : 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 15:05
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

у= 4654 : Y-строка 1 Cmax= 0.559 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 : 0.196: 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 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 0.349: 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 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 0.542: 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 :
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 :

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 : У-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 : У-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: 0.028: 0.026: 0.024: 0.025: 0.024: 0.023: 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: 0.003: 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:  
Фоп: 244 : 245 :  
Uоп: 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]

| Age Group | Percentage of Respondents |
|-----------|---------------------------|
| 18-29     | 85%                       |
| 30-49     | 80%                       |
| 50-69     | 75%                       |
| 70+       | 70%                       |

|      |        |        |
|------|--------|--------|
| Qc : | 0.308: | 0.298: |
| Cc : | 0.062: | 0.060: |
| Фоп: | 246 :  | 246 :  |
| Поп: | 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 : 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 : 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: 0.002:  
Ки : 6013 : 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 : Y-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 : 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 : 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 : 0.441: 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 : 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 : 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 : 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 : 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 : 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 : 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 : 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 : 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 : 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 : Y-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 : 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 : 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 : 0.452: 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:  |
| Qс : | 0.326: | 0.315: |
| Сс : | 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 : |
| fon : | 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 :  |

[illegible]

| 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: |
| Φ <sub>on</sub> : | 152 :  | 158 :  | 164 :  | 171 :  | 179 :  | 186 :  | 193 :  | 200 :  | 206 :  | 212 :  | 217 :  | 222 :  | 225 :  | 229 :  | 232 :  | 235 :  |
| U <sub>on</sub> : | 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 : 1.634: 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 Стах= 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 Стах= 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 :
=====

```

[illegible][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 : Y-строка 22 Стаж= 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 :    | 85 :    | 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: | 0.003: | 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    | 3.705: | 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   | 8.00   | 0.72   | 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    | :      | :                                                            | :      | :       | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки    | 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  |
| Ки    | 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: |
| Ки    | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.002:  | 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    | :      | :                                                            |        |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки    | 0.319: | 0.305:                                                       |        |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки    | 0.011  | 0.011                                                        |        |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки    | 0.024: | 0.023:                                                       |        |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки    | 0.016: | 0.016:                                                       |        |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки    | 0.001: | 0.001:                                                       |        |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки    | 0.013: | 0.013                                                        |        |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| у=    | 2454   | У-строка 23 Стаж= 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     | 82     | 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    | :      | :                                                            | :      | :       | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки    | 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  |
| Ки    | 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: |
| 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: | 0.002: | 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    | :      | :                                                            | :      | :       | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки    | 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:    | 121:   | 52:    | 60:    | 57:    | 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:   | 0.455: | 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: | 0.013: | 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: 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 : 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 :  
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 : 0.001 : 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 :  | 0.434 : | 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: 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 :  
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 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 :  
~~~~~

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 : Y-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 :  
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 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 :  
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 :  
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 :  
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 :  
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 :  
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 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : Y-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 :  
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 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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:





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 :  
Уоп: 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:  
Уоп: 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 :  
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 : 0.184: 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 :  
Уоп: 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: 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 :  
Уоп: 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 :  
Уоп: 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 :  
Уоп: 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 :  
Уоп: 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 :  
Уоп: 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: 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 :  
Уоп: 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 :  
Уоп: 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 :

Uоп: 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 :  
Uоп: 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 :  
Uоп: 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 :  
Uоп: 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: 0.027: 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 :  
Uоп: 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 :  
Uоп: 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 :  
Uоп: 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 :  
Uоп: 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 :  
Uоп: 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 :  
Uоп: 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 |
|---------|--------|------|--------|-----------------------------|------------|--------|---------------|
| 1       | 000101 | 0011 | T      | 1.4933                      | 166.629120 | 100.0  | 100.0         |
|         |        |      |        | 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 диоксид) (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 (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-  | 0.196 | 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 |
| 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 | 0.315 | 0.327 | 0.341 | 0.354 | 0.371 | 0.388 | 0.406 | 0.427 | 0.450 | 0.475 | 0.502 |
| 13- | 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 | 0.484 | 0.514 |
| 14- | 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 | 0.494 | 0.524 |
| 15- | 0.251 | 0.259 | 0.269 | 0.278 | 0.288 | 0.298 | 0.311 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

|      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 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 | C-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<sub>м</sub> = 166.6721497 долей ПДК<sub>гр</sub>  
= 33.3344304 мг/м<sup>3</sup>  
Достигается в точке с координатами: Х<sub>м</sub> = 5384.0 м  
(Х-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 15:05  
Примесь : 0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)  
ПДК<sub>м.р</sub> для примеси 0301 = 0.2 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>гр</sub>) 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 :  |
| Bn :  | 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 : |
| Kn :  | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Bn :  | 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 : |

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
 Ви : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 :  
 Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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 : | 0.751: | 0.747: | 0.740: | 0.737: | 0.732: | 0.732: | 0.729: | 0.728: | 0.722: | 0.716: | 0.710: | 0.705: | 0.701: | 0.697: | 0.696: |
| Cc : | 0.150: | 0.149: | 0.148: | 0.147: | 0.146: | 0.146: | 0.146: | 0.146: | 0.144: | 0.143: | 0.142: | 0.141: | 0.140: | 0.139: | 0.139: |
| 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 : |
| Ви : | 0.699: | 0.696: | 0.690: | 0.684: | 0.681: | 0.682: | 0.679: | 0.679: | 0.673: | 0.667: | 0.660: | 0.655: | 0.652: | 0.649: | 0.647: |
| 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 : | 0.046: | 0.045: | 0.045: | 0.046: | 0.046: | 0.046: | 0.045: | 0.045: | 0.045: | 0.045: | 0.046: | 0.046: | 0.046: | 0.045: | 0.045: |
| Ки : | 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: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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 : | 0.694: | 0.695: | 0.695: | 0.696: | 0.696: | 0.700: | 0.705: | 0.711: | 0.715: | 0.723: | 0.730: | 0.741: | 0.748: | 0.749: | 0.751: |
| Cc : | 0.139: | 0.139: | 0.139: | 0.139: | 0.140: | 0.141: | 0.142: | 0.143: | 0.145: | 0.146: | 0.148: | 0.150: | 0.150: | 0.150: | 0.150: |
| 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 : | 2.91 : | 2.88 : | 2.86 : | 2.84 : | 2.81 : | 2.76 : | 2.74 : | 2.73 : |
| Ви : | 0.645: | 0.646: | 0.646: | 0.648: | 0.648: | 0.652: | 0.657: | 0.662: | 0.666: | 0.674: | 0.682: | 0.692: | 0.699: | 0.700: | 0.702: |
| 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 : | 0.046: | 0.046: | 0.046: | 0.046: | 0.046: | 0.046: | 0.046: | 0.046: | 0.047: | 0.046: | 0.047: | 0.047: | 0.047: | 0.047: | 0.047: |
| 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: | 0.001: | 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 : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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 : | 0.746: | 0.742: | 0.736: | 0.735: | 0.732: | 0.730: | 0.730: | 0.726: | 0.726: | 0.724: | 0.724: | 0.725: | 0.728: | 0.729: | 0.736: |
| Cc : | 0.149: | 0.148: | 0.147: | 0.147: | 0.146: | 0.146: | 0.146: | 0.145: | 0.145: | 0.145: | 0.145: | 0.145: | 0.146: | 0.146: | 0.147: |
| 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 : | 2.81 : | 2.77 : | 2.75 : |
| Ви : | 0.698: | 0.695: | 0.690: | 0.689: | 0.689: | 0.684: | 0.684: | 0.682: | 0.680: | 0.682: | 0.683: | 0.685: | 0.689: | 0.689: | 0.694: |
| 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 : | 0.046: | 0.046: | 0.044: | 0.044: | 0.044: | 0.044: | 0.044: | 0.042: | 0.043: | 0.040: | 0.041: | 0.041: | 0.039: | 0.040: | 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: | 0.002: | 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:  |
| Qc : | 0.740: | 0.746: | 0.753: | 0.762: | 0.769: | 0.778: | 0.785: | 0.786: |
| Cc : | 0.148: | 0.149: | 0.151: | 0.152: | 0.154: | 0.156: | 0.157: | 0.157: |
| 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 : | 0.698: | 0.703: | 0.711: | 0.720: | 0.729: | 0.737: | 0.744: | 0.745: |
| Ки : | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Ви : | 0.040: | 0.042: | 0.039: | 0.040: | 0.038: | 0.038: | 0.039: | 0.039: |
| 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= 0.8751742 доли ПДКвр |  
 | 0.1750348 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

| Ном.                        | Код    | Тип  | Выброс | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф. влияния |
|-----------------------------|--------|------|--------|----------|----------|--------|---------------|
| 1                           | 000101 | 0011 | Т      | 1.4933   | 0.826402 | 94.4   | 94.4          |
| 2                           | 000101 | 6016 | П1     | 0.1794   | 0.046547 | 5.3    | 99.7          |
| В сумме =                   |        |      |        | 0.872949 | 99.7     |        |               |
| Суммарный вклад остальных = |        |      |        | 0.002225 | 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 15:05

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

ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (Uмр) м/с

#### Точка 1. Расчетная точка 1.

Координаты точки : X= 5044.0 м, Y= 4091.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.8756940 доли ПДКвр |  
 | 0.1751388 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

| Ном.                        | Код    | Тип  | Выброс | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф. влияния |
|-----------------------------|--------|------|--------|----------|----------|--------|---------------|
| 1                           | 000101 | 0011 | Т      | 1.4933   | 0.826971 | 94.4   | 94.4          |
| 2                           | 000101 | 6016 | П1     | 0.1794   | 0.046520 | 5.3    | 99.7          |
| В сумме =                   |        |      |        | 0.873490 | 99.7     |        |               |
| Суммарный вклад остальных = |        |      |        | 0.002204 | 0.3      |        |               |

#### Точка 2. Расчетная точка 2.

Координаты точки : X= 7026.0 м, Y= 2724.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.6944587 доли ПДКвр |  
 | 0.1388917 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

| Ном.                        | Код    | Тип  | Выброс | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф. влияния |
|-----------------------------|--------|------|--------|----------|----------|--------|---------------|
| 1                           | 000101 | 0011 | Т      | 1.4933   | 0.646208 | 93.1   | 93.1          |
| 2                           | 000101 | 6016 | П1     | 0.1794   | 0.045671 | 6.6    | 99.6          |
| В сумме =                   |        |      |        | 0.691879 | 99.6     |        |               |
| Суммарный вклад остальных = |        |      |        | 0.002580 | 0.4      |        |               |

#### Точка 3. Расчетная точка 3.

Координаты точки : X= 4900.0 м, Y= 1432.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.8032113 доли ПДКвр |  
 | 0.1606423 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

| Ном.                        | Код    | Тип  | Выброс | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф. влияния |
|-----------------------------|--------|------|--------|----------|----------|--------|---------------|
| 1                           | 000101 | 0011 | Т      | 1.4933   | 0.755597 | 94.1   | 94.1          |
| 2                           | 000101 | 6016 | П1     | 0.1794   | 0.043663 | 5.4    | 99.5          |
| В сумме =                   |        |      |        | 0.799260 | 99.5     |        |               |
| Суммарный вклад остальных = |        |      |        | 0.003951 | 0.5      |        |               |

#### Точка 4. Расчетная точка 4.

Координаты точки : X= 3229.0 м, Y= 2768.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.4725502 доли ПДКвр |  
 | 0.0945100 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 |             |     |                             |              |           |        |               |  |  |
|-------------------|-------------|-----|-----------------------------|--------------|-----------|--------|---------------|--|--|
| Номер             | Код         | Тип | Выброс                      | Вклад        | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |  |  |
| Об-П-Ис           |             |     | М- (Mq)                     | С [доли ПДК] | b=C/M     |        |               |  |  |
| 1                 | 000101 0011 | T   | 1.4933                      | 0.431561     | 91.3      | 91.3   | 0.288992256   |  |  |
| 2                 | 000101 6016 | П1  | 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-П-Ис | М-П-Ис | М-П-Ис | М-П-Ис | М-П-Ис | М-П-Ис | М-П-Ис | М-П-Ис | М-П-Ис | М-П-Ис | М-П-Ис | М-П-Ис | М-П-Ис | М-П-Ис    | М-П-Ис |
| 000101 1009 T |        | 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                                   | М-П-Ис      | М-П-Ис   | М-П-Ис | М-П-Ис                 | М-П-Ис | М-П-Ис | М-П-Ис |
| 1                                             | 000101 1009 | 0.000500 | T      | 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-П-Ис | М-П-Ис | М-П-Ис | М-П-Ис | М-П-Ис | М-П-Ис | М-П-Ис | М-П-Ис | М-П-Ис | М-П-Ис | М-П-Ис | М-П-Ис | М-П-Ис | М-П-Ис    | М-П-Ис |
| 000101 1009 T |        | 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-Об-П-Ис                                   | М-П-Ис      | М-П-Ис   | М-П-Ис | М-П-Ис                 | М-П-Ис | М-П-Ис | М-П-Ис |
| 1                                             | 000101 1009 | 0.000049 | T      | 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>    | ~   | ~м~  | ~м~   | ~м/с~  | ~м3/с~ | градС | ~м~  | ~м~  | ~м~ | ~м~ | гр. | ~     | ~     | ~         | ~м3/с~    |
| 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.С)  
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)  
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

|                                                                                                                                                                                  |     |     |                        |       |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------------------------|-------|-------|-------|
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а $C_m$ - 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 | Т  | 63.296135 | 0.50 | 6.3  |
| 2                                                  | 000101 1010 | Т  | 0.022433  | 1.03 | 25.9 |
| 3                                                  | 000101 6013 | П1 | 0.171439  | 0.50 | 11.4 |
| 4                                                  | 000101 6016 | 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.С)  
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)  
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 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: |
| 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: | 0.011: |
| -----     |          |        |                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=        | 3384:    | 3484:  | 3584:                                             | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  |
| -----     |          |        |                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 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: |
| Cc :      | 0.011:   | 0.012: | 0.012:                                            | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.017: |
| -----     |          |        |                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=        | 4984:    | 5084:  | 5184:                                             | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  |
| -----     |          |        |                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 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: |
| Cc :      | 0.018:   | 0.018: | 0.018:                                            | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.015: |
| -----     |          |        |                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=        | 6584:    | 6684:  | 6784:                                             | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 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: | 0.023: |
| Cc :      | 0.015:   | 0.014: | 0.014:                                            | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: |
| -----     |          |        |                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

```

x=      8184:  8284:
-----:-----:
Qc : 0.022: 0.022:
Cc : 0.009: 0.009:
~~~~~

```

[illegible]

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 Smax= 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 :  
~~~~~

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: 0.003: 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 : | :      | :      |

*P<sub>0</sub>* *P<sub>1</sub>* *P<sub>2</sub>* *P<sub>3</sub>* *P<sub>4</sub>* *P<sub>5</sub>* *P<sub>6</sub>* *P<sub>7</sub>* *P<sub>8</sub>* *P<sub>9</sub>* *P<sub>10</sub>* *P<sub>11</sub>* *P<sub>12</sub>* *P<sub>13</sub>* *P<sub>14</sub>* *P<sub>15</sub>* *P<sub>16</sub>*

[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 | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Кн | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

|     |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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 Стях= 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: |
| Кн | : 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: | 0.000: |
| Кн | :        | :      | :      | :      | :      | :      | 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 | : 0.080: | 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: |
| Сс | : 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: |



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 : 0.71 : 0.85 : 1.07 : 1.30 : 1.53 : 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 : 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 : 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 : 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 : 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 : 6016 :  
Vi : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ki : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

[illegible]

|       |        |                                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
|-------|--------|-------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Кв:   | 0011:  | 0011:                                                             | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011: |
| Вн:   | 0.067: | 0.013:                                                            | :      | :      | :      | :      | 0.005: | 0.020: | 0.018: | 0.017: | 0.013: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.007: | 0.006: | :     |
| Кн:   | 6016:  | 6016:                                                             | :      | :      | :      | :      | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | :     |
| Вн:   | :      | :                                                                 | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | :      | :      | :      | :     |
| Кн:   | :      | :                                                                 | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 6013:  | 6013:  | :      | :      | :      | :     |
| ----- |        |                                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| х=    | 6584:  | 6684:                                                             | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  | :     |
| Qc:   | 0.090: | 0.079:                                                            | 0.071: | 0.064: | 0.058: | 0.054: | 0.050: | 0.046: | 0.043: | 0.040: | 0.038: | 0.036: | 0.034: | 0.032: | 0.031: | 0.029: | :     |
| Сс:   | 0.036: | 0.032:                                                            | 0.028: | 0.026: | 0.023: | 0.021: | 0.020: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | :     |
| Фоп:  | 267:   | 267:                                                              | 267:   | 267:   | 267:   | 268:   | 268:   | 268:   | 268:   | 268:   | 268:   | 268:   | 268:   | 268:   | 268:   | 269:   | :     |
| Uon:  | 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:  | :     |
| Вн:   | 0.084: | 0.074:                                                            | 0.066: | 0.060: | 0.054: | 0.050: | 0.046: | 0.043: | 0.040: | 0.037: | 0.035: | 0.033: | 0.032: | 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: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | :     |
| Кн:   | 6016:  | 6016:                                                             | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | :     |
| Вн:   | :      | :                                                                 | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :     |
| Кн:   | :      | :                                                                 | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :     |
| ----- |        |                                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| х=    | 8184:  | 8284:                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Qc:   | 0.028: | 0.027:                                                            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Сс:   | 0.011: | 0.011:                                                            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Фоп:  | 269:   | 269:                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Uon:  | 5.83:  | 6.09:                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Вн:   | 0.026: | 0.025:                                                            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Кн:   | 0011:  | 0011:                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Вн:   | 0.002: | 0.002:                                                            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Кн:   | 6016:  | 6016:                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Вн:   | :      | :                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Кн:   | :      | :                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| ----- |        |                                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| у=    | 2754:  | У-строка 20    Стаж= 13.542 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:   | 0.021: | 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: | :     |
| Сс:   | 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:  | 80:    | 89:                                                               | 89:    | 89:    | 89:    | 89:    | 89:    | 89:    | 89:    | 89:    | 89:    | 89:    | 89:    | 89:    | 89:    | 89:    | :     |
| Uon:  | 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:  | :     |
| Вн:   | 0.019: | 0.019:                                                            | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.031: | 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: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | :     |
| Кн:   | 6      |                                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 6584:    | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc   | : 0.090: | 0.080: | 0.071: | 0.064: | 0.059: | 0.054: | 0.050: | 0.046: | 0.043: | 0.040: | 0.038: | 0.036: | 0.034: | 0.032: | 0.031: | 0.029: |
| Cc   | : 0.036: | 0.032: | 0.028: | 0.026: | 0.023: | 0.021: | 0.020: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: |
| Фоп: | 271 :    | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  |
| Уоп: | 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 : |
| Вн:  | : 0.084: | 0.074: | 0.066: | 0.060: | 0.055: | 0.050: | 0.046: | 0.043: | 0.040: | 0.037: | 0.035: | 0.033: | 0.032: | 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: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Кн:  | : 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Вн:  | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Кн:  | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

х= 8184: 8284:

Qc : 0.028: 0.027:  
Cc : 0.011: 0.011:  
Фоп: 271 : 271 :  
Уоп: 5.83 : 6.09 :

Вн: 0.026: 0.025:  
Кн: 0011 : 0011 :  
Вн: 0.002: 0.002:  
Кн: 6016 : 6016 :  
Вн: : :  
Кн: : :

у= 2654 : У-строка 21 Смах= 2.553 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   | : 0.021: | 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: |
| Cc   | : 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: | 0.014: | 0.015: | 0.016: |
| Фоп: | 88 :     | 88 :   | 88 :   | 88 :   | 88 :   | 88 :   | 87 :   | 87 :   | 87 :   | 87 :   | 87 :   | 87 :   | 87 :   | 87 :   | 86 :   | 86 :   |
| 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 : | 4.77 : | 4.49 : | 4.23 : |
| Вн:  | : 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.031: | 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: | 0.002: | 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 : |
| Вн:  | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Кн:  | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|
| 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: | 0.069: | 0.076: | 0.086: | 0.098: | 0.114: | 0.134: | 0.161:   | 0.193: | 0.228: | 0.277: |
| Cc   | : 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.021: | 0.023: | 0.025: | 0.027: | 0.031: | 0.034: | 0.039: | 0.045: | 0.054: | 0.064:   | 0.077: | 0.091: | 0.111: |
| Фоп: | 86 :     | 86 :   | 86 :   | 86 :   | 85 :   | 85 :   | 85 :   | 84 :   | 84 :   | 83 :   | 83 :   | 82 :   | 81 :     | 79 :   | 78 :   | 75 :   |
| Уоп: | 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 : |
| Вн:  | : 0.038: | 0.041: | 0.044: | 0.048: | 0.052: | 0.057: | 0.062: | 0.069: | 0.078: | 0.089: | 0.103: | 0.121: | 0.144:   | 0.173: | 0.203: | 0.244: |
| 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: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.013: | 0.016:   | 0.020: | 0.024: | 0.032: |
| 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: |
| Кн:  | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |

|      |          |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 4984:    | 5084:  | 5184:  | 5284:    | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc   | : 0.345: | 0.517: | 0.898: | 1.638:   | 2.553: | 2.181: | 1.240: | 0.692: | 0.432: | 0.294: | 0.237: | 0.200: | 0.170: | 0.142: | 0.119: | 0.102: |
| Cc   | : 0.138: | 0.207: | 0.359: | 0.655:   | 1.021: | 0.873: | 0.496: | 0.277: | 0.173: | 0.118: | 0.095: | 0.080: | 0.068: | 0.057: | 0.048: | 0.041: |
| Фоп: | 71 :     | 68 :   | 60 :   | 45 :     | 12 :   | 330 :  | 307 :  | 295 :  | 289 :  | 285 :  | 283 :  | 281 :  | 279 :  | 278 :  | 278 :  | 277 :  |
| Уоп: | 0.71 :   | 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 : | 1.63 : |
| Вн:  | : 0.304: | 0.517: | 0.897: | 1.635:   | 2.553: | 2.181: | 1.240: | 0.682: | 0.417: | 0.279: | 0.224: | 0.189: | 0.159: | 0.133: | 0.112: | 0.096: |
| Кн:  | : 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 :   | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Вн:  | : 0.041: | :      | 0.000: | 0.002:   | :      | :      | 0.001: | 0.011: | 0.016: | 0.015: | 0.013: | 0.011: | 0.010: | 0.008: | 0.007: | 0.006: |
| Кн:  | : 6016 : | :      | 6013 : | 6013 :   | :      | :      | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Вн:  | : 0.001: | :      | :      | : 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Кн:  | : 6013 : | :      | :      | : 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: | 0.064: | 0.058: | 0.053: | 0.049: | 0.046: | 0.043: | 0.040: | 0.038: | 0.036: | 0.034: | 0.032: | 0.031: | 0.029: |
| Cc   | : 0.036: | 0.032: | 0.028: | 0.026: | 0.023: | 0.021: | 0.020: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: |
| Фоп: | 276 :    | 276 :  | 275 :  | 275 :  | 275 :  | 274 :  | 274 :  | 274 :  | 274 :  | 273 :  | 273 :  | 273 :  | 273 :  | 273 :  | 273 :  | 273 :  |
| Уоп: | 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 : |
| Вн:  | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

Вн: 0.083: 0.074: 0.066: 0.060: 0.054: 0.050: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 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: 0.004: 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:  
Кн: 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Вн: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Кн: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 8184: 8284:

Qc : 0.028: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011:
Фоп: 273 : 273 :
Уоп: 5.89 : 6.09 :
Вн: : :
Кн: 0011 : 0011 :
Вн: 0.002: 0.002:
Кн: 6016 : 6016 :
Вн: : :
Кн: : :
~~~~~

у= 2554 : У-строка 22 Смах= 1.111 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   | : 0.021: | 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: |
| Cc   | : 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: | 0.014: | 0.015: | 0.016: |
| Фоп: | 86 :     | 86 :   | 86 :   | 86 :   | 86 :   | 86 :   | 85 :   | 85 :   | 85 :   | 85 :   | 85 :   | 85 :   | 85 :   | 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 : | 4.80 : | 4.55 : | 4.39 : |
| Вн:  | : 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: |
| 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: | 0.003: | 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:  | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Кн:  | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|
| 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: | 0.068: | 0.075: | 0.084: | 0.096: | 0.110: | 0.129: | 0.154: | 0.184:   | 0.215: | 0.253: |
| Cc   | : 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: |
| Фоп: | 83 :     | 83 :   | 83 :   | 82 :   | 82 :   | 81 :   | 81 :   | 80 :   | 79 :   | 78 :   | 77 :   | 76 :   | 74 :   | 72 :     | 69 :   | 65 :   |
| Уоп: | 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 : |
| Вн:  | : 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: |
| 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: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.009: | 0.010: | 0.012: | 0.014: | 0.017:   | 0.020: | 0.024: |
| Кн:  | : 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 :   | 6016 : | 6016 : |
| Вн:  | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : 0.000: | 0.001: | 0.001: |
| Кн:  | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : 6013 : | 6013 : | 6013 : |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 4984:    | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc   | : 0.301: | 0.409: | 0.610: | 0.896: | 1.111: | 1.035: | 0.761: | 0.507: | 0.349: | 0.267: | 0.224: | 0.192: | 0.163: | 0.137: | 0.116: | 0.100: |
| Cc   | : 0.120: | 0.164: | 0.244: | 0.358: | 0.444: | 0.414: | 0.304: | 0.203: | 0.140: | 0.107: | 0.090: | 0.077: | 0.065: | 0.055: | 0.046: | 0.040: |
| Фот: | 60:      | 55:    | 45:    | 29:    | 7:     | 342:   | 323:   | 310:   | 301:   | 296:   | 292:   | 289:   | 286:   | 285:   | 283:   | 282:   |
| Уот: | 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:  |
| :    | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Вн:  | : 0.277: | 0.408: | 0.608: | 0.895: | 1.111: | 1.035: | 0.761: | 0.506: | 0.342: | 0.254: | 0.212: | 0.181: | 0.153: | 0.128: | 0.109: | 0.094: |
| Кн:  | : 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: | 0.002: | 0.007: | 0.013: | 0.012: | 0.010: | 0.009: | 0.006: | 0.000: | 0.000: |
| Кн:  | : 6016:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Вн:  | : 0.001: | :      | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Кн:  | : 6013:  | :      | 1010:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

```

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: |
| Qc :  | 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: | 0.001: |
| Kv :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 6013 : | 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: |
| 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: | 0.003: | 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:  | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

| 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: |
| 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: | 0.004: | 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: |
| Ки:  | : 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Вн:  | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки:  | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

| 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: |
| 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:  | : 0.012: | 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: |
| 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: | 0.000: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки:  | : 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: |
| 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: | 0.004: | 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 : |
| Вн:  | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки:  | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

| x=   | 8184:    | 8284:  |
|------|----------|--------|
| Qc   | : 0.027: | 0.026: |
| Сс   | : 0.011: | 0.011: |
| Фоп: | 261 :    | 280 :  |
| Uоп: | 5.99 :   | 6.25 : |
| Вн:  | : 0.025: | 0.024: |
| Ки:  | : 0.011: | 0.011: |
| Вн:  | : 0.002: | 0.002: |
| Ки:  | : 6016 : | 6016 : |
| Вн:  | :        | :      |
| Ки:  | :        | :      |

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: | 0.031: | 0.032: | 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: | 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:  | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки:  | : 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: |
| 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: |
| Ки:  | : 0.002: | 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: |
| Вн:  | : 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ки:  | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Вн:  | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки:  | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

| 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: |
| 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: | 0.004: | 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: |
| Ки:  | : 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Вн:  | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки:  | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

| 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: |
| 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:  | : 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 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: | 0.000: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки:  | : 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

| x=   | 6584:    | 6684:    | 6784:    | 6884:    | 6984:    | 7084:    | 7184:    | 7284:    | 7384:    | 7484:    | 7584:    | 7684:    | 7784:    | 7884:    | 7984:    | 8084:    |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Qc   | : 0.074: | 0.067:   | 0.062:   | 0.05:    | 0.053:   | 0.048:   | 0.046:   | 0.043:   | 0.040:   | 0.038:   | 0.033:   | 0.034:   | 0.033:   | 0.031:   | 0.030:   | 0.028:   |
| Cc   | : 0.030: | 0.027:   | 0.025:   | 0.023:   | 0.021:   | 0.019:   | 0.016:   | 0.017:   | 0.016:   | 0.015:   | 0.014:   | 0.014:   | 0.013:   | 0.012:   | 0.012:   | 0.011:   |
| Фоп: | 298      | 296      | 294      | 293      | 292      | 291      | 289      | 288      | 288      | 287      | 286      | 285      | 285      | 284      | 284      | 283      |
| Фот: | 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:  | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        |
| Кн:  | : 0.069: | 0.063:   | 0.058:   | 0.053:   | 0.049:   | 0.045:   | 0.043:   | 0.040:   | 0.037:   | 0.035:   | 0.034:   | 0.032:   | 0.030:   | 0.029:   | 0.028:   | 0.026:   |
| 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: | : 0.011: |
| Вс:  | : 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:   |
| Кс:  | : 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:  | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        |
| Кн:  | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        |



|                                                                                                    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= 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 : |
|                                                                                                    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= 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 : |
|                                                                                                    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= 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 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                                                                                    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y= 1754 : Y-строка 30 Смах= 0.109 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                                                                                                 | : 0.019: | 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: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: |
| Фоп:                                                                                               | 74 :     | 74 :   | 73 :   | 73 :   | 72 :   | 72 :   | 71 :   | 71 :   | 70 :   | 69 :   | 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                                                                                                 | : 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.024: | 0.025: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 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: |
| 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                                                                                                 | : 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                                                                                                 | : 0.036: | 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: | 0.022: | 0.023: | 0.025: | 0.026: | 0.028: | 0.028: | 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 : |
|                                                                                                    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= 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: | 0.004: | 0.005: | 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 : |
|                                                                                                    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084: |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

```

 : : :
Ви : 0.024: 0.023:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
~~~~~

```

[illegible][illegible]

|              |                                                                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| у= 1454 :    | Y-строка 33    Smax= 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 : |
| Qc : 0.007 : | 0.008 :                                                         | 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 : |
| 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 : |

| x=   | 8184:  | 8284:  |
|------|--------|--------|
| Qс : | 0.025: | 0.024: |
| Сс : | 0.010: | 0.010: |
| Фоп: | 296 :  | 295 :  |
| Uоп: | 6.59 : | 7.02 : |
| :    | :      | :      |
| Ви : | 0.023: | 0.022: |
| Ки : | 0011 : | 0011 : |
| Ви : | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | 6016 : | 6016 : |

[illegible]



| 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:   | 0.002:   | 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: | : 0.020: | : 0.019: | : 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: |
| Фоп: | 51 :     | 50 :     | 48 :     | 46 :     | 45 :     | 43 :     | 41 :     | 39 :     | 37 :     | 34 :     | 32 :     | 29 :     | 27 :     | 24 :     | 21 :     | 18 :     |
| Uоп: | 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 :   |
| Ви : | 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:   |
| 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:   |
| Кв   | 0.002:   | 0.002:   | 0.002:   | 0.002:   | 0.002:   | 0.002:   | 0.002:   | 0.002:   | 0.002:   | 0.003:   | 0.003:   | 0.003:   | 0.003:   | 0.003:   | 0.003:   | 0.003:   |
| Кг   | 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 : 0.022: 0.021:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Вн : 0.002: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 :

|                                                                                                                      |             |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------|
| y= 1054 : Y-строка 37                                                                                                | Смах= 0.050 | 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 : 0.016: 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: |             |                                      |
| 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: 0.038: 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: 0.019: 0.019: 0.019: |             |                                      |
| x= 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: |             |                                      |
| 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: 0.034: 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: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: |             |                                      |
| x= 8184: 8284:                                                                                                       |             |                                      |
| Qc : 0.023: 0.022:                                                                                                   |             |                                      |
| Cc : 0.009: 0.009:                                                                                                   |             |                                      |
| y= 954 : Y-строка 38                                                                                                 | Смах= 0.047 | 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 : 0.016: 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: |             |                                      |
| 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: 0.041: 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: |             |                                      |
| x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:                   |             |                                      |
| Qc : 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 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: |             |                                      |
| x= 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: |             |                                      |
| x= 8184: 8284:                                                                                                       |             |                                      |
| Qc : 0.023: 0.022:                                                                                                   |             |                                      |
| Cc : 0.009: 0.009:                                                                                                   |             |                                      |
| y= 854 : Y-строка 39                                                                                                 | Смах= 0.044 | долей ПДК (ж= 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: 0.016: 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: 0.010: 0.010: 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 : 0.028: 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: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 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 : Y-строка 40                                                                                                 | Смах= 0.041 | долей ПДК (ж= 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: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 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 : Y-строка 41                                                                                                 | Смах= 0.038 | долей ПДК (ж= 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<br>5.4168443 мг/м3 |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|

Достигается при опасном направлении 43 град.  
и скорости ветра 0.95 м/с  
Всего источников: 4. В таблице записано 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 | -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<sub>м</sub> = 13.5421104 долей ПДК<sub>мр</sub>  
= 5.4168443 мг/м<sup>3</sup>  
Достигается в точке с координатами: Х<sub>м</sub> = 5384.0 м  
(Х-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 15:06  
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)  
ПДК<sub>мр</sub> для примеси 0304 = 0.4 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 |                                           |  |
|-------------------------|-------------------------------------------|--|
|                         | 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: |
| Qc   | : 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:   |
| From | : 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: |
| Vi   | : 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Vi   | : 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: |
| Vi   | : 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<sub>гр</sub> |  
| 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<sub>м.р</sub> 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<sub>мр</sub>) м/с

#### Точка 1. Расчетная точка 1.

Координаты точки : X= 5044.0 м, Y= 4091.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0711502 доли ПДК<sub>гр</sub> |  
| 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<sub>гр</sub> |  
| 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<sub>гр</sub> |  
| 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

| Номер | 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

| Номер | 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,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 15:06

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       | Xм   |
| -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,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 15:06

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    | Xм   |
| -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 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

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6500x4000 с шагом 100  
 Расчет по границе санзони. 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 (Упр) м/с  
 Средневышенная 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 (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.г.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-<br>-п/п-<br>-п/п-<br>-п/п-                                                                                                                                               | <об-п><br><об-п><br><об-п><br><об-п> | <ис><br><ис><br><ис><br><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: 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

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<sub>мр</sub>) м/с  
Средневежественная 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 15:06  
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

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]    |
| 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:



|                                                                                                                    |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| -----                                                                                                              |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| у= 4984 : 5084 : 5184 : 5284 : 5384 : 5484 : 5584 : 5684 : 5784 : 5884 : 5984 : 6084 : 6184 : 6284 : 6384 : 6484 : |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----                                                                                                              |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc                                                                                                                 | : | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: |
| Cc                                                                                                                 | : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| -----                                                                                                              |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| у= 6584 : 6684 : 6784 : 6884 : 6984 : 7084 : 7184 : 7284 : 7384 : 7484 : 7584 : 7684 : 7784 : 7884 : 7984 : 8084 : |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----                                                                                                              |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc                                                                                                                 | : | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: |
| Cc                                                                                                                 | : | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| -----                                                                                                              |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| у= 8184 : 8284 :                                                                                                   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----                                                                                                              |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc                                                                                                                 | : | 0.004: | 0.004: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc                                                                                                                 | : | 0.001: | 0.001: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----                                                                                                              |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|                                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |
|------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------|
| у= 4554 : Y-строка 2 Смах= 0.016 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 :                                                                   | 0.003: | 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: |
| Cc :                                                                   | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |
| х=                                                                     | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584: 4684: 4784: 4884:     |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |
| Qc :                                                                   | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: |
| 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: |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |
| х=                                                                     | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184: 6284: 6384: 6484:     |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |
| Qc :                                                                   | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: |
| Cc :                                                                   | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 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 :                                                                   | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: |
| 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: |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |
| х=                                                                     | 8184:  | 8284:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |
| Qc :                                                                   | 0.004: | 0.004: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |
| Cc :                                                                   | 0.001: | 0.001: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |

|                                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |
|------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------|
| у= 4454 : Y-строка 3 Смах= 0.017 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 :                                                                   | 0.003: | 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: |
| Cc :                                                                   | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |
| х=                                                                     | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584: 4684: 4784: 4884:     |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |
| Qc :                                                                   | 0.008: | 0.008: | 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: |
| Cc :                                                                   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |
| х=                                                                     | 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: | 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: |
| Cc :                                                                   | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 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 :                                                                   | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: |
| 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: |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |
| х=                                                                     | 8184:  | 8284:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |
| Qc :                                                                   | 0.005: | 0.004: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |
| Cc :                                                                   | 0.001: | 0.001: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |

|                                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
|------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------|--|
| у= 4354 : Y-строка 4 Смах= 0.019 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 :                                                                   | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: |  |
| Cc :                                                                   | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| х=                                                                     | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584: 4684: 4784: 4884:     |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| Qc :                                                                   | 0.008: | 0.009: | 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: 0.018: |  |
| Cc :                                                                   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| х=                                                                     | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184: 6284: 6384: 6484:     |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| Qc :                                                                   | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: |  |
| Cc :                                                                   | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| х=                                                                     | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784: 7884: 7984: 8084:     |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| Qc :                                                                   | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: |  |
| Cc :                                                                   | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| х=                                                                     | 8184:  | 8284:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| Qc :                                                                   | 0.005: | 0.004: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| Cc :                                                                   | 0.001: | 0.001: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| у= 4254 : Y-строка 5 Смах= 0.021 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 :                                                                   | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: |  |
| Cc :                                                                   | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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 :                                                                   | 0.008: | 0.009: | 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: |  |
| Cc :                                                                   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| х=                                                                     | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184: 6284: 6384: 6484:     |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| Qc :                                                                   | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.020: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: |  |
| Cc :                                                                   | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| х=                                                                     | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784: 7884: 7984: 8084:     |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| Qc :                                                                   | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: |  |
| Cc :                                                                   | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| х=                                                                     | 8184:  | 8284:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| Qc :                                                                   | 0.005: | 0.005: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| Cc :                                                                   | 0.001: | 0.001: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| у= 4154 : Y-строка 6 Смах= 0.024 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 :                                                                   | 0.003: | 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: |  |
| 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 :                                                                   | 0.009: | 0.010: | 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: |  |
| 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: | 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| х=                                                                     | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184: 6284: 6384: 6484:     |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| Qc :                                                                   | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.024: | 0.024: | 0.024: | 0.024: | 0.023: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: |  |
| Cc :                                                                   | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| у=                                                                     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |



Qc : 0.006: 0.005:  
Cc : 0.001: 0.001:

$y = 3554$  : Y-строка 12     $C_{\max} = 0.059$  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][illegible][illegible]

```

8184 : 8184 : 8184 : 8184 : 8184 : 8184 : 8184 : 8184 : 8184 : 8184 : 8184 : 8184 : 8184 : 8184 :
Bis : : : : : : : : : : : : : : : :
Kis : : : : : : : : : : : : : : : :
=====
---
x= 8184: 8284:
-----
Qc : 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001:
*om: 257 : 257 :
Uom: 8.00 : 8.00 :
      :      :

```

Ви : 0.002: 0.001:

```

v= 3354 : Y-стро

```

```

y= 3534 : 1848:
-----:-----
x= 1784 : 1884:
-----:-----
Qc : 0.004: 0.004:

```

[illegible]

|     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Вс: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.008: |
| 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: |
| Кв: | 0.001: | 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: |
| Кв: | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Вс: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Кв: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Кв: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Кв: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| х:  | 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: |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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 :  | 260 :  | 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: | 0.006: |
| Сс  | : 0.001: | 0.001: |
| Фоп | : 261 :  | 261 :  |
| Уоп | : 8.00 : | 8.00 : |

|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| Ви | : | 0.005: | 0.004: |
| Ки | : | 0011   | : 0011 |
| Ви | : | 0.002: | 0.002: |
| Ки | : | 6016   | : 6016 |
| Ви | : | :      | :      |
| Ки | : | :      | :      |

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 : : : : : : : : :
~~~~~

х= 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:  
Ki : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Vi : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ki : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 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 : : :  
~~~~~

у= 3054 : У-строка 17 Смах= 0.377 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 : 0.004: 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: 0.009:
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

х= 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 :  
Vi : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ki : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 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 :
~~~~~

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 : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 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:
Ki : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Vi : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ki : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

х= 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 : : :
~~~~~

у= 2954 : У-строка 18 Смах= 1.066 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 : 0.004: 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: 0.004:  
Ki : 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 : 0.014: 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 :
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 :
~~~~~

х= 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 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
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 :  
~~~~~

х= 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 : 269 : 269 :
Uоп : 8.00 : 8.00 :
      :      :
Bв : 0.005 : 0.004 :
Kв : 0011 : 0011 :
Bв : 0.002 : 0.002 :
Kв : 6016 : 6016 :

```

```

06: 0.005:
      L: 0011 :
02: 0.002:
      S: 6016 :

```

```

y= 2754 : Y-строка 20  Смах= 12.159 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 43)
-----:

```

[illegible][illegible]

y= 2654 : Y-строка 21 Стаж= 2.266 долей ИДК (х= 5384.0; напр.всрга= 12)															
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 :	0.009 :	0.009 :	0.010 :	0.011 :	0.012 :
Qc : 0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :
Фсп: 88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	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 :	8.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Вс: 0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :	0.005 :	0.005 :	0.005 :	0.006 :	0.007 :	0.007 :	0.008 :	0.009 :

[illegible]

[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:
Qc :	0.006 :	0.006 :
Cc :	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:
¶cn:	285:	284:	283:	282:	282:	281:	280:	280:	279:	279:	279:	278:	278:	278:	277:	277:
Ucn:	8.00:	8.00:	8.00:	8.00:	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]

```

x=      8184: 8284:
-----:-----:
QC : 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001:
Фоп : 277 : 276 :
Uоп : 8.00 : 8.00 :
      :      :
Br : 0.005: 0.004:
Kr : 0011 : 0011 :
Br : 0.002: 0.002:
Kr : 6016 : 6016 :
-----:-----:

```

y= 2354 : Y-строка 24 Cmax= 0.162 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 4)

[illegible][illegible][illegible][illegible]

x=	8184:	8284:
Qс :	0.006:	0.006:
Сс :	0.001:	0.001:
Фоп:	279 :	278 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :
	:	:
Ви :	0.005:	0.004:
Ки :	0011 :	0011 :
Ви :	0.002:	0.002:
Ки :	6016 :	6016 :

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

y= 2254 : Y-строка 25 Стах= 0.113 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 3)

[illegible][illegible][illegible][illegible]

x=	8184:	8284:
Qс :	0.006:	0.006:
Сс :	0.001:	0.001:
Фоп:	281 :	280 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :
:	:	:
Ви :	0.005:	0.004:
Ки :	0011 :	0011 :
Ви :	0.002:	0.002:
Ки :	6016 :	6016 :

y= 2154 : Y-строка 26 Стах= 0.084 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 2)

[illegible]

```

-----
x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

```


Уопн:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	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 :	0.050 :	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 :
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 :	:	0.000 :	0.001 :	0.001 :	0.002 :	0.003 :	0.004 :	0.004 :	0.005 :	0.006 :	0.005 :	0.005 :	0.005 :
Кн :	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 :	0.025 :	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 :
Фопн:	301 :	299 :	297 :	296 :	294 :	293 :	292 :	291 :	290 :	289 :	288 :	288 :	287 :	286 :	286 :	285 :
Uопн:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	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 :	0.019 :	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 :
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 :	0.004 :	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 :
Кн :	6016 :	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 :														
Фопн:	285 :	284 :														
Uопн:	8.00 :	8.00 :														
Ви :	0.004 :	0.004 :														
Ки :	0.011 :	0.011 :														
Вн :	0.002 :	0.001 :														
Кн :	6016 :	6016 :														
y= 1954 : Y-строка 28 Стаях= 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 :
Фопн:	77 :	76 :	76 :	76 :	75 :	75 :	74 :	74 :	73 :	73 :	72 :	71 :	71 :	70 :	69 :	68 :
Uопн:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	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 :	0.003 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :	0.005 :	0.005 :	0.006 :	0.006 :	0.007 :	0.007 :
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 :	0.002 :	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 :
x=	3384 :	3484 :	3584 :	3684 :	3784 :	3884 :	3984 :	4084 :	4184 :	4284 :	4384 :	4484 :	4584 :	4684 :	4784 :	4884 :
Qc :	0.011 :	0.013 :	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 :
Cc :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :	0.005 :	0.005 :	0.005 :	0.006 :	0.006 :
Фопн:	67 :	66 :	65 :	64 :	62 :	61 :	59 :	57 :	55 :	52 :	50 :	47 :	44 :	40 :	36 :	32 :
Uопн:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	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 :	0.008 :	0.009 :	0.010 :	0.011 :	0.012 :	0.014 :	0.015 :	0.017 :	0.018 :	0.020 :	0.022 :	0.025 :	0.028 :	0.031 :	0.034 :	0.038 :
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 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :	0.005 :	0.005 :	0.005 :	0.006 :	0.006 :	0.005 :	0.005 :	0.005 :	0.004 :	0.002 :
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 :	0.044 :	0.047 :	0.050 :	0.052 :	0.053 :	0.053 :	0.051 :	0.049 :	0.047 :	0.044 :	0.040 :	0.037 :	0.034 :	0.031 :	0.029 :	0.026 :
Cc :	0.007 :	0.007 :	0.007 :	0.008 :	0.008 :	0.008 :	0.008 :	0.007 :	0.007 :	0.007 :	0.006 :	0.006 :	0.005 :	0.005 :	0.004 :	0.004 :
Фопн:	27 :	21 :	15 :	8 :	2 :	355 :	348 :	341 :	335 :	330 :	325 :	320 :	316 :	313 :	310 :	307 :
Uопн:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	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 :	0.046 :	0.049 :	0.050 :	0.052 :	0.052 :	0.050 :	0.047 :	0.044 :	0.041 :	0.037 :	0.033 :	0.029 :	0.027 :	0.024 :	0.022 :
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 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.002 :	0.003 :	0.003 :	0.004 :	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 :
x=	6584 :	6684 :	6784 :	6884 :	6984 :	7084 :	7184 :	7284 :	7384 :	7484 :	7584 :	7684 :	7784 :	7884 :	7984 :	8084 :
Qc :	0.024 :	0.022 :	0.020 :	0.018 :	0.017 :	0.015 :	0.014 :	0.012 :	0.011 :	0.010 :	0.009 :	0.009 :	0.008 :	0.007 :	0.007 :	0.006 :
Cc :	0.004 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :
Фопн:	305 :	302 :	301 :	299 :	297 :	296 :	295 :	293 :	292 :	291 :	290 :	289 :	288 :	288 :	288 :	287 :
Uопн:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	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 :	0.020 :	0.017 :	0.016 :	0.015 :	0.013 :	0.012 :	0.011 :	0.010 :	0.009 :	0.008 :	0.007 :	0.007 :	0.006 :	0.005 :	0.005 :	0.005 :
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 :

[illegible][illegible]

```
-----
x=      8184: 8284:
-----;-----;
Qc : 0.006: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001:
```

x=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc :	0.033:	0.035:	0.036:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.036:	0.035:	0.033:	0.031:	0.029:	0.028:	0.026:	0.024:	0.022:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	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:

y= 1654 :	Y-строка 31 Smax= 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:		

[illegible]

```
x=      8184: 8284:
-----;-----;
Qc : 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~
```

x=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Qc :	0.026:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.022:	0.021:	0.020:	0.019:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

[illegible]

x=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:	7484:	7584:	7684:	7784:	7884:	7984:	8084:
q_c	: 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:


```

x= 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:
-----
x= 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 ПДКмр |
| 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
| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 000101 | 0011 | Т | 0.0778 | 12.158090 | 100.0 | 100.0 | 156.3182373 |
| | | | | В сумме = | 12.158090 | 100.0 | | |
| | | | | Сумарный вклад остальных = | 0.001020 | 0.0 | | |
-----

```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК 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 :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Параметры расчетного прямоугольника No 1
Кордината 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    |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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 | 0.005 | 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 | 0.005 | 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 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 | 0.008 | 0.008 | 0.009 |
| 6-  | 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 |
| 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 | 0.008 | 0.009 | 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 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 |
| 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>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></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 | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 0.039 | -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 | 0.013 | 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 | 0.014 | 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 | 0.021 | 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 |

|        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.099  | 0.098 | 0.092 | 0.084 | 0.075 | 0.067 | 0.059 | 0.052 | 0.046 | 0.040 | 0.036 | 0.032 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | -14 |
| 0.138  | 0.136 | 0.124 | 0.108 | 0.093 | 0.082 | 0.069 | 0.059 | 0.051 | 0.044 | 0.039 | 0.034 | 0.030 | 0.027 | 0.024 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | -15 |
| 0.211  | 0.205 | 0.178 | 0.144 | 0.123 | 0.097 | 0.080 | 0.067 | 0.057 | 0.048 | 0.042 | 0.036 | 0.032 | 0.028 | 0.025 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | -16 |
| 0.377  | 0.356 | 0.274 | 0.215 | 0.148 | 0.115 | 0.092 | 0.075 | 0.062 | 0.052 | 0.044 | 0.038 | 0.033 | 0.029 | 0.025 | 0.023 | 0.020 | 0.018 | -17 |
| 1.066  | 0.879 | 0.474 | 0.277 | 0.186 | 0.136 | 0.104 | 0.082 | 0.067 | 0.055 | 0.046 | 0.039 | 0.034 | 0.030 | 0.026 | 0.023 | 0.021 | 0.018 | -18 |
| 5.424  | 3.493 | 0.872 | 0.374 | 0.226 | 0.155 | 0.114 | 0.087 | 0.070 | 0.057 | 0.047 | 0.040 | 0.035 | 0.030 | 0.026 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | -19 |
| 12.159 | 5.177 | 1.085 | 0.414 | 0.238 | 0.159 | 0.116 | 0.088 | 0.070 | 0.057 | 0.048 | 0.040 | 0.035 | 0.030 | 0.026 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | -20 |
| 2.266  | 1.752 | 0.615 | 0.322 | 0.208 | 0.147 | 0.110 | 0.085 | 0.069 | 0.056 | 0.047 | 0.040 | 0.034 | 0.030 | 0.026 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | -21 |
| 0.531  | 0.486 | 0.341 | 0.230 | 0.166 | 0.126 | 0.099 | 0.079 | 0.065 | 0.054 | 0.045 | 0.039 | 0.033 | 0.029 | 0.026 | 0.023 | 0.020 | 0.018 | -22 |
| 0.262  | 0.251 | 0.211 | 0.165 | 0.130 | 0.105 | 0.086 | 0.071 | 0.059 | 0.050 | 0.043 | 0.037 | 0.032 | 0.028 | 0.025 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | -23 |
| 0.162  | 0.159 | 0.143 | 0.122 | 0.102 | 0.086 | 0.074 | 0.063 | 0.054 | 0.046 | 0.040 | 0.035 | 0.031 | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.019 | 0.018 | -24 |
| 0.113  | 0.111 | 0.104 | 0.093 | 0.082 | 0.072 | 0.063 | 0.055 | 0.048 | 0.042 | 0.037 | 0.033 | 0.029 | 0.026 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | -25 |
| 0.084  | 0.083 | 0.079 | 0.073 | 0.067 | 0.060 | 0.054 | 0.048 | 0.043 | 0.038 | 0.034 | 0.030 | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | -26 |
| 0.065  | 0.065 | 0.063 | 0.059 | 0.055 | 0.051 | 0.047 | 0.042 | 0.038 | 0.035 | 0.031 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | -27 |
| 0.053  | 0.053 | 0.051 | 0.049 | 0.047 | 0.044 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | -28 |
| 0.044  | 0.044 | 0.043 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | -29 |
| 0.037  | 0.037 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | -30 |
| 0.032  | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | -31 |
| 0.028  | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | -32 |
| 0.025  | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | -33 |
| 0.022  | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | -34 |
| 0.020  | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | -35 |
| 0.018  | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | -36 |
| 0.017  | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | -37 |
| 0.015  | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | -38 |
| 0.013  | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -39 |
| 0.012  | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | -40 |
| 0.011  | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -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    |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.007  | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |       |       |       |       |       |       | 1   |
| 0.008  | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |       |       |       |       |       |       | 2   |
| 0.008  | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |       |       |       |       |       |       | 3   |
| 0.009  | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |       |       |       |       |       |       | 4   |
| 0.010  | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       | 5   |
| 0.010  | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       | 6   |
| 0.011  | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       |       | 7   |
| 0.011  | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |       |       |       |       |       | 8   |
| 0.012  | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |       |       |       |       |       |       | 9   |
| 0.013  | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |       |       |       |       |       |       | 10  |
| 0.013  | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |       |       |       |       |       |       | 11  |
| 0.014  | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |       |       |       |       |       |       | 12  |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 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 | -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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -33 |
| 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -34 |
| 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 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    |     |

В целом по расчетному прямоугольнику:  
Максимальная концентрация ----->  $C_m = 12.1591101$  долей ПДК<sub>вр</sub>  
= 1.8238666 мг/м<sup>3</sup>  
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 : 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 15:06  
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)  
ПДК<sub>м.р</sub> для примеси 0328 = 0.15 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.

| 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 ]       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                                                | Вн       | -      | вклад ИСТОЧНИКА в Qc             | [доли ПДК]    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                                                | Ки       | -      | код источника для верхней строки | Вн            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                                                          |          |        |                                  |               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -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                                                             | : 0.022: | 0.022: | 0.022:                           | 0.023:        | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.022: | 0.022: |
| Cc                                                             | : 0.003: | 0.003: | 0.003:                           | 0.003:        | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 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                                                             | : 0.022: | 0.022: | 0.022:                           | 0.021:        | 0.021: | 0.020: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.017: |
| 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: | 0.003: | 0.003: |
| ~~~~~                                                          |          |        |                                  |               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 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                                                             | : 0.017: | 0.016: | 0.016:                           | 0.016:        | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: |
| 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=                                                             | 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                                                             | : 0.013: | 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: | 0.011: |
| Cc                                                             | : 0.002: | 0.002: | 0.002:                           | 0.002:        | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| ~~~~~                                                          |          |        |                                  |               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 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                                                             | : 0.011: | 0.011: | 0.010:                           | 0.010:        | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: |
| Cc                                                             | : 0.002: | 0.002: | 0.002:                           | 0.001:        | 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                                                             | : 0.008: | 0.008: | 0.008:                           | 0.008:        | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| Cc                                                             | : 0.001: | 0.001: | 0.001:                           | 0.001:        | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| ~~~~~                                                          |          |        |                                  |               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 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                                                             | : 0.010: | 0.010: | 0.010:                           | 0.010:        | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: |
| Cc                                                             | : 0.001: | 0.001: | 0.002:                           | 0.002:        | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 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                                                             | : 0.016: | 0.017: | 0.018:                           | 0.019:        | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.024: | 0.024: | 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: | 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                                                             | : 0.024: | 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: |
| 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=    | 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    | : 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: |
| 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: | 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    | : 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: |
| 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=    | 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    | : 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.022: |
| Cc    | : 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| ~~~~~ |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 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    | : 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: |
| 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: | 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: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 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: | 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 ПДКфр |
|                                     |     | 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           |        |       |          |        |           |        |               |
|-----------------------------|--------|-------|----------|--------|-----------|--------|---------------|
| Ист.                        | Код    | Тип   | Выброс   | Вклад  | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
| -----                       | -----  | ----- | -----    | -----  | -----     | -----  | -----         |
| 1                           | 000101 | 0011  | Т        | 0.0778 | 0.021529  | 88.2   | 0.276807606   |
| 2                           | 000101 | 6016  | П1       | 0.0243 | 0.002875  | 11.8   | 0.118112087   |
| В сумме =                   |        |       | 0.024405 | 100.0  |           |        |               |
| Суммарный вклад остальных = |        |       | 0.000005 | 0.0    |           |        |               |

| Ном. | Код         | Тип | Выброс                      | Вклад        | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|------|-------------|-----|-----------------------------|--------------|-----------|--------|---------------|
|      |             |     | М (Mg)                      | С (доли ПДК) |           |        | б=С/М         |
| 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 ПДКвр |
|                                     | 0.0029795 мг/м3          |

| № п/п                     | Код         | Тип | Выброс | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коеф. влияния |
|---------------------------|-------------|-----|--------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1                         | 000101 0011 | Т   | 0.0778 | 0.015845 | 79.8      | 79.8   | 0.203718454   |
| 2                         | 000101 6016 | П1  | 0.0243 | 0.003993 | 20.1      | 99.9   | 0.164012760   |
| В сумме                   |             |     |        | 0.019838 | 99.9      |        |               |
| Суммарный вклад остальных |             |     |        | 0.000026 | 0.1       |        |               |

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0222703 доли ПДКпр |
|                                     | 0.0033405 мг/м3          |

| Номер                     | Код         | Тип | Выброс<br>(Мг) | Вклад<br>(доли ПДК) | Вклад в % | Сум. % | Коеф. влияния |
|---------------------------|-------------|-----|----------------|---------------------|-----------|--------|---------------|
| 1                         | 000101 0011 | Т   | 0.0778         | 0.019264            | 86.5      | 86.5   | 0.247684345   |
| 2                         | 000101 6016 | П   | 0.0243         | 0.002951            | 13.3      | 99.8   | 0.121227615   |
| В сумме                   |             |     |                | 0.022216            | 99.8      |        |               |
| Суммарный вклад остальных |             |     |                | =                   | 0.000055  | 0.2    |               |

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0117733 доли ПДК <sub>мр</sub> |
|                                     | 0.0017660 мг/м <sup>3</sup>          |

| № п/п | Код     | Тип | Выброс                      | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коеф. влияния |
|-------|---------|-----|-----------------------------|----------|-----------|--------|---------------|
|       | 0006100 | Т   | 0.0778                      | 0.008345 | 70.9      | 70.9   | 0.107296050   |
|       | 0001101 | П   | 0.0243                      | 0.003400 | 28.9      | 99.8   | 0.139655069   |
|       |         |     | В сумме =                   | 0.011745 | 99.8      |        |               |
|       |         |     | Суммарный вклад остальных = | 0.000028 | 0.2       |        |               |

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников  
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| 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 ГОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
 Вар.расч. : 1 Расч.год: 2023 (СП) Расчед 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)  
 ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а С <sub>м</sub> – концентрация одного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М |               |           |       |                        |                |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------|------------------------|----------------|----------------|
| Источники                                                                                                                                                                           |               |           |       | Их расчетные параметры |                |                |
| Номер                                                                                                                                                                               | Код           | М         | Тип   | С <sub>м</sub>         | U <sub>м</sub> | X <sub>м</sub> |
| -п/п-                                                                                                                                                                               | <об>-п>-      | -----     | ----- | [долей ПДК]            | [м/с]          | -----          |
| 1                                                                                                                                                                                   | 0000101 00011 | 0.3111111 | Т     | 64.919121              | 0.50           | 6.3            |
| 2                                                                                                                                                                                   | 0000101 10101 | 0.0176401 | Т     | 0.270573               | 1.03           | 25.9           |
| 3                                                                                                                                                                                   | 0000101 60161 | 0.0465701 | П     | 3.326637               | 0.50           | 11.4           |
| Суммарный М <sub>д</sub> = 0.375321 г/с                                                                                                                                             |               |           |       |                        |                |                |
| Сумма С <sub>м</sub> 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 санзоном. 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  
Среднеквадратическая опасная скорость ветра  $U_{св} = 0.5$  м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МФК-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 :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)  
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1  
с параметрами: координаты центра X= 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                      | - код источника          | для верхней строки |

| -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

|       |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|-------|---------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| у=    | 4654 :  | Y-строка 1 Смах= 0.048 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:  |  |
| Qс :  | 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: |  |
| Cс :  | 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: | 0.014: | 0.014: |  |
| ----- |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| х=    | 3384 :  | 3484:                                                        | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |  |
| Qс :  | 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: |  |
| Cс :  | 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 :  
Ви : 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 :  
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 :  
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 :  
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 :  
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 :  
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: 0.003: 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 :  
Ви : : :  
Ки : 0.022: 0.021:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ки : 0.002: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 :  
Ки : 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 :  
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: 0.033: 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 :  
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 : 0.053: 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 :  
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: 0.004: 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 :  
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: 0.002: 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:  
Cc : 0.012: 0.012:

Фоп: 239 : 240 :  
Uоп: 7.02 : 7.25 :

Ви : 0.022: 0.021:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 :

y= 4354 : Y-строка 4 Стаж= 0.060 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  | 0.018 | 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 |
| Сс  | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 |
| 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  | 0.016 | 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  | 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  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |

| ж=  | 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 | 0.043 | 0.044 | 0.046 | 0.048 | 0.050 | 0.051 | 0.053 | 0.055 | 0.056 |
| Сс  | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.028 |
| Фоп | 128   | 129   | 131   | 133   | 134   | 136   | 138   | 140   | 142   | 145   | 147   | 150   | 153   | 156   | 159   | 162   |
| Uоп | 5.32  | 5.14  | 4.96  | 4.78  | 4.59  | 4.39  | 4.23  | 4.04  | 3.89  | 3.75  | 3.61  | 3.47  | 3.36  | 3.26  | 3.14  | 3.05  |
| Ви  | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.036 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 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  | 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 | 0.004 | 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  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |

| ж=  | 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 | 0.060 | 0.059 | 0.058 | 0.057 | 0.056 | 0.054 | 0.053 | 0.051 | 0.049 | 0.047 |
| Сс  | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.024 |
| Фоп | 165   | 169   | 172   | 176   | 179   | 183   | 187   | 190   | 194   | 197   | 200   | 203   | 207   | 209   | 212   | 215   |
| Uоп | 2.99  | 2.95  | 2.88  | 2.86  | 2.85  | 2.85  | 2.87  | 2.92  | 2.95  | 3.02  | 3.11  | 3.20  | 3.30  | 3.42  | 3.56  | 3.71  |
| Ви  | 0.053 | 0.054 | 0.055 | 0.056 | 0.056 | 0.056 | 0.055 | 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  | 0011  |
| Ви  | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 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  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |

| ж=  | 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 | 0.038 | 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 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 |
| Фоп | 217   | 219   | 221   | 223   | 225   | 227   | 229   | 230   | 232   | 233   | 234   | 236   | 237   | 238   | 239   | 240   |
| Uоп | 3.81  | 3.97  | 4.13  | 4.30  | 4.49  | 4.65  | 4.85  | 5.06  | 5.22  | 5.41  | 5.67  | 5.83  | 6.05  | 6.25  | 6.49  | 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  | 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  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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  |
| Ви  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |

ж= 8184: 8284:

|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| Qc  | 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 Стаж= 0.066 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  | 0.019 | 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 |
| Сс  | 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 | 0.016 | 0.016 |
| 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  | 0.016 | 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 | 0.002 | 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  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |

| ж=  | 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 | 0.045 | 0.047 | 0.049 | 0.051 | 0.053 | 0.055 | 0.057 | 0.059 | 0.061 |
| Сс  | 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 | 0.029 | 0.029 | 0.030 |
| 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  | 4.06  | 3.86  | 3.71  | 3.56  | 3.41  | 3.28  | 3.13  | 3.02  | 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  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |

| ж=  | 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 | 0.066 | 0.065 | 0.064 | 0.062 | 0.061 | 0.059 | 0.057 | 0.055 | 0.053 | 0.050 |
| Сс  | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 |
| Фоп | 164   | 168   | 172   | 175   | 179   | 183   | 187   | 191   | 194   | 198   | 202   | 205   | 208   | 211   | 214   | 216   |
| Uоп | 2.76  | 2.69  | 2.64  | 2.62  | 2.59  | 2.59  | 2.62  | 2.67  | 2.71  | 2.80  | 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 | 0.055 | 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  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |

| ж= | 6584 |
|----|------|
|----|------|



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: 0.092: 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: 0.032: 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 : 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 :  
-----

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 : 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 : 0.013: 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: 0.016: 0.017: 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 : 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 :  
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 : 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 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

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 : 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 : 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:  
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 : 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 : 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 : 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 : 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: | 0.002: | 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: | 0.004: | 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: 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 : 0.026: 0.027 : 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 :  
-----

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 : 0.016: 0.016 : 0.017: 0.018 : 0.019: 0.020 :  
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 :  
-----

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: 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 :  
~~~~~

у= 3254 : У-строка 15 Стаж= 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
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	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х=	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
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
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

х=	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

х= 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 :
~~~~~

у= 3154 : У-строка 16 Стаж= 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    |
| 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  | :       |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| х=   | 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  |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| х=   | 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: |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

[illegible][illegible]



|                                                                          |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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 :   | 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: |
| 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: | 0.001: | 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: |
| 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 : |
| Ви :                                                                     | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 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: |
| 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 : | 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: | 0.028: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc                                                                       | : 0.015: | 0.014: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:                                                                     | 269 :    | 269 :  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Uоп:                                                                     | 5.83 :   | 6.09 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :                                                                     | 0.027:   | 0.026: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :                                                                     | 0.011:   | 0.011: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :                                                                     | 0.002:   | 0.002: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :                                                                     | 6016 :   | 6016 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :                                                                     | 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: |
| 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: | 0.051: | 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 :   | 87 :   | 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 : |

|      |        |                                                                            |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Vi : | 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: |
| 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: | 0.011: |
| Vi : | 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: |
| Ki : | 6016 : | 6016 :                                                                     | 6016 : | 6016 : | 6016 :  | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Vi : | 0.001: | 0.001:                                                                     | 0.001: | 0.001: | 0.001:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: |
| Ki : | 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 : | 0.467: | 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 : |
| Vi : | 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: |
| Ki : | 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: |
| Vi : | 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: |
| Ki : | 6016 : | 6016 :                                                                     | 1010 : | :      | 1010 :  | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Vi : | :      | 0.002:                                                                     | :      | :      | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ki : | :      | 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: | 0.083:                                                                     | 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 : |
| Vi : | 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: |
| 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: | 0.011: |
| Vi : | 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: |
| Ki : | 6016 : | 6016 :                                                                     | 6016 : | 6016 : | 6016 :  | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Vi : | 0.001: | 0.001:                                                                     | 0.001: | 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: |
| Ki : | 1010 : | 1010 :                                                                     | 1010 : | 1010 : | 1010 :  | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : |
| ---- |        |                                                                            |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=   | 8184:  | 8284:                                                                      |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc : | 0.030: | 0.028:                                                                     |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc : | 0.015: | 0.014:                                                                     |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп: | 271 :  | 271 :                                                                      |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Uоп: | 5.83 : | 6.09 :                                                                     |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Vi : | :      | :                                                                          |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ki : | :      | :                                                                          |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Vi : | 0.027: | 0.026:                                                                     |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ki : | 0.011: | 0.011:                                                                     |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Vi : | 0.002: | 0.002:                                                                     |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ki : | 6016 : | 6016 :                                                                     |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Vi : | 0.000: | 0.000:                                                                     |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ki : | 1010 : | 1010 :                                                                     |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ---- |        |                                                                            |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=   | 2654 : | Y-строка 21    Стаж=    2.619 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 : | 0.022: | 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: |
| 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: | 0.019: | 0.020: | 0.021: |
| Фоп: | 88 :   | 88 :                                                                       | 88 :   | 88 :   | 88 :    | 87 :   | 87 :   | 87 :   | 87 :   | 87 :   | 87 :   | 87 :   | 87 :   | 87 :   | 87 :   | 86 :   |
| 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 : | 4.74 : | 4.49 : | 4.23 : |
| Vi : | 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: |
| 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: | 0.011: |
| Vi : | 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: |
| Ki : | 6016 : | 6016 :                                                                     | 6016 : | 6016 : | 6016 :  | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Vi : | :      | :                                                                          | :      | :      | :       | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: |
| Ki : | :      | :                                                                          | :      | :      | :       | :      | :      | :      | :      | 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 : | 0.045: | 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: |
| Cc : | 0.022: | 0.024:                                                                     | 0.026: | 0.028: | 0.030:  | 0.033: | 0.036: | 0.040: | 0.045: | 0.052: | 0.060: | 0.071: | 0.085: | 0.102: | 0.121: | 0.146: |
| Фоп: | 86 :   | 86 :                                                                       | 86 :   | 86 :   | 85 :    | 85 :   | 85 :   | 84 :   | 84 :   | 83 :   | 82 :   | 82 :   | 81 :   | 79 :   | 77 :   | 75 :   |
| Uоп: | 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 : |
| Vi : | 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: |
| Ki : | 0.005: | 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: |
| Vi : | 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: |
| Ki : | 6016 : | 6016 :                                                                     | 6016 : | 6016 : | 6016 :  | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Vi : | 0.001: | 0.001:                                                                     | 0.001: | 0.001: | 0.001:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ki : | 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   | 0.366: | 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:  |

|    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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 | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 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:  |

|       |        |             |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
|-------|--------|-------------|--------|--------|---------------|---------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| У     | 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   | : |
| В     | 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: | : |
| К     | 0.011: | 0.011:      | 0.011: | 0.011: | 0.011:        | 0.011:  | 0.011:      | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | : |
| В     | 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: | : |
| К     | 6016:  | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:         | 6016:   | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | : |
| В     | 0.000: | 0.001:      | 0.000: | 0.000: | :             | :       | 0.000:      | 0.000: | :      | 0.000: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : |
| К     | 1010:  | 1010:       | 1010:  | 1010:  | :             | :       | 1010:       | 1010:  | :      | 1010:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : |
| ===== |        |             |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| х=    | 8184:  | 8284:       |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| ----- |        |             |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| Сс    | 0.029: | 0.028:      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| Сс    | 0.015: | 0.014:      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| Фоп   | 279:   | 279         |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| Уоп   | 5.99:  | 6.15:       |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| ----- |        |             |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| В     | 0.026: | 0.025:      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| К     | 0011:  | 0011:       |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| В     | 0.002: | 0.002:      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| К     | 6016:  | 6016:       |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| В     | :      | :           |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| К     | :      | :           |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| ===== |        |             |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| у=    | 2254:  | У-строка 25 | Стак=  | 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:  | : |
| ----- |        |             |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| Сс    | 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: | : |
| 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   | 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:  | : |
| ----- |        |             |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| В     | 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: | : |
| К     | 0011:  | 0011:       | 0011:  | 0011:  | 0011:         | 0011:   | 0011:       | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | : |
| В     | 0.002: | 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: | : |
| К     | 6016:  | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:         | 6016:   | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | : |
| В     | :      | :           | :      | :      | :             | :       | :           | :      | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | : |
| К     | :      | :           | :      | :      | :             | :       | :           | :      | 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    | 0.043: | 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: | : |
| Сс    | 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:  | : |
| ----- |        |             |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| В     | 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: | : |
| К     | 0011:  | 0011:       | 0011:  | 0011:  | 0011:         | 0011:   | 0011:       | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | : |
| В     | 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: | : |
| К     | 6016:  | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:         | 6016:   | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | : |
| В     | 0.001: | 0.001:      | 0.001: | 0.001: | 0.001:        | 0.001:  | 0.001:      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | : |
| К     | 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    | 0.212: | 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: | : |
| Сс    | 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:  | : |
| ----- |        |             |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| В     | 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: | : |
| К     | 0011:  | 0011:       | 0011:  | 0011:  | 0011:         | 0011:   | 0011:       | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | : |
| В     | 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: | : |
| К     | 6016:  | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:         | 6016:   | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | : |
| В     | 0.002: | 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: | : |
| К     | 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    | 0.082: | 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: | : |
| Сс    | 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:  | : |
| ----- |        |             |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| В     | 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: | : |
| К     | 0011:  | 0011:       | 0011:  | 0011:  | 0011:         | 0011:   | 0011:       | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | : |
| В     | 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: | : |
| К     | 6016:  | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:         | 6016:   | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | : |
| В     | :      | :           | :      | :      | 0.000:        | 0.000:  | 0.000:      | 0.000: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : |
| К     | :      | :           | :      | :      | :             | :       | :           | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : |

```
Km :      :      :      :      : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 :      :      :      :      :      :      :      :      :  
-----  
Km :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :  
-----  
x=   8194: 8284:  
-----;  
Qc : 0.029: 0.028:  
Cc : 0.014: 0.014:  
Фоп: 281 : 280 :  
Uop: 5.99 : 6.25 :  
  
      :      :  
Вн : 0.026: 0.025:  
Кв : 0011 : 0011 :  
Вн : 0.002: 0.002:  
Кв : 6016 : 6016 :  
Вн :      :  
Кв :      :
```

[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: : :
-----

```

|                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                                                    |         |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------------------------------------|---------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| y= 2054 : Y-строка 27 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Сматр. 0.192 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 :                  | 0.021 : | 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 : |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
| Qs :                  | 0.010 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.012 : | 0.012 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.014 : | 0.014 : | 0.015 : | 0.015 : | 0.016 : | 0.017 : | 0.018 : | 0.018 :                                            | 0.019 : |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
| Фон:                  | 79 :    | 78 :    | 78 :    | 78 :    | 77 :    | 77 :    | 76 :    | 76 :    | 75 :    | 75 :    | 74 :    | 74 :    | 73 :    | 72 :    | 72 :                                               | 71 :    |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
| Уом:                  | 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 :  |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
| Вн:                   | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :                                                  | :       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
| Вн:                   | 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 : |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
| 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:                   | 0.002 : | 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 : |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
| 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:                   | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :                                                  | :       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
| Вн:                   | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :                                                  | :       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
| Вн:                   | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :                                                  | :       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
| Вн:                   | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :                                                  | :       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
| Вн:                   | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :                                                  | :       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
| Вн:                   | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :                                                  | :       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
| Вн:                   | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :                                                  | :       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
| Вн:                   | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :                                                  | :       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
| Вн:                   | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :                                                  | :       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
| Вн:                   | :       | :       | :       | :       | :</     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                                                    |         |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |

[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 : : :  
~~~~~

у= 1954 : У-строка 28 Стаж= 0.160 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:	: 0.032:	: 0.033:	: 0.035:	: 0.036:	: 0.038:
Сс	: 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:	: 0.017:	: 0.018:	: 0.019:
Фоп:	77 :	77 :	76 :	76 :	75 :	75 :	74 :	73 :	72 :	72 :	71 :	70 :	69 :	68 :	66 :	66 :
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 :
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 :	: 0.011:	: 0.011:	: 0.011:	: 0.011:	: 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 :	: 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:
Ки :	: :	: :	: :	: :	: :	: 1010 :	: 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:
Qc	: 0.040:	: 0.042:	: 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:
Сс	: 0.020:	: 0.021:	: 0.023:	: 0.024:	: 0.025:	: 0.027:	: 0.029:	: 0.031:	: 0.034:	: 0.037:	: 0.040:	: 0.044:	: 0.048:	: 0.052:	: 0.057:	: 0.062:
Фоп:	67 :	66 :	65 :	64 :	63 :	61 :	59 :	58 :	55 :	53 :	51 :	48 :	44 :	41 :	36 :	32 :
Uоп:	4.39 :	4.19 :	3.97 :	3.71 :	3.47 :	3.29 :	3.05 :	2.83 :	2.62 :	2.42 :	2.22 :	2.03 :	1.85 :	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:	: 0.095:	: 0.104:	: 0.115:
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:	: 0.004:	: 0.005:	: 0.005:	: 0.005:	: 0.005:	: 0.006:	: 0.006:	: 0.006:	: 0.007:	: 0.008:	: 0.007:	: 0.008:	: 0.008:
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	: 0.135:	: 0.144:	: 0.152:	: 0.158:	: 0.160:	: 0.159:	: 0.155:	: 0.148:	: 0.139:	: 0.129:	: 0.118:	: 0.107:	: 0.098:	: 0.090:	: 0.082:	: 0.075:
Сс	: 0.067:	: 0.072:	: 0.076:	: 0.079:	: 0.080:	: 0.080:	: 0.078:	: 0.074:	: 0.069:	: 0.064:	: 0.059:	: 0.054:	: 0.049:	: 0.045:	: 0.041:	: 0.037:
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 :	1.60 :	1.76 :	1.93 :	2.12 :	2.32 :
Ви :	: 0.125:	: 0.134:	: 0.142:	: 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 :	: 0.011:	: 0.011:	: 0.011:	: 0.011:	: 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 :	: 0.008:	: 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 :	: 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:	: 0.000:
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	: 0.069:	: 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:
Сс	: 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:	305 :	303 :	301 :	299 :	298 :	296 :	295 :	294 :	293 :	292 :	291 :	290 :	289 :	289 :	288 :	287 :
Uоп:	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 :	: 0.011:	: 0.011:	: 0.011:	: 0.011:	: 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:	: 0.004:	: 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:
Сс : 0.014: 0.013:
Фоп: 287 : 286 :
Uоп: 6.15 : 6.41 :Ви : 0.025: 0.024:
Ки : 0.011: 0.011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : : :
Ки : : :
~~~~~

у= 1854 : У-строка 29 Стаж= 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: |
| Сс   | : 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: | 76 :     | 75 :     | 75 :     | 74 :     | 74 :     | 73 :     | 72 :     | 72 :     | 71 :     | 70 :     | 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 : | : 0.018: | : 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 : | : 0.011: | : 0.011: | : 0.011: | : 0.011: | : 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 : | : 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 : |

| 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: |
| Сс   | : 0.020: | : 0.021: | : 0.022: | : 0.023: | : 0.025: | : 0.026: | : 0.028: | : 0.030: | : 0.032: | : 0.034: | : 0.037: | : 0.040: | : 0.043: | : 0.047: | : 0.051: | : 0.054: |
| 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 :   | 3.40 :   | 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 : | : 0.011: | : 0.011: | : 0.011: | : 0.011: | : 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: | : 0.005: | : 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: | : 0.002: | : 0.002: | : 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  | : 0.116: | : 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: |
| Сс  | : 0.058: | : 0.061: | : 0.064: | : 0.066: | : 0.067: | : 0.067: | : 0.065: | : 0.063: | : 0.059: | : 0.056: | : 0.052: | : 0.048: | : 0.044: | : 0.041: | : 0.038: | : 0.035: |
| Ф   | 0.24     | : 19     | : 13     | : 7      | : 1      | : 355    | : 349    | : 343    | : 338    | : 333    | : 328    | : 324    | : 320    | : 316    | : 313    | : 311    |
| U   | 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   |
|     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Bst | : 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: |
| 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: |
| Q   | : 0.007: | : 0.007: | : 0.007: | : 0.007: | : 0.007: | : 0.007: | : 0.007: | : 0.007: | : 0.007: | : 0.007: | : 0.007: | : 0.007: | : 0.006: | : 0.005: | : 0.005: | : 0.005: |
| Kst | : 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: |
| Bst | : 0.002: | : 0.002: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.001: | : 0.000: | :        | :        |
| Kst | : 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: | :        | :        | :        |

[illegible][illegible]

| 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:  |
| Cc :  | 0.051:  | 0.053:  | 0.055:  | 0.056:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.056:  | 0.054:  | 0.052:  | 0.049:  | 0.046:  | 0.043:  | 0.040:  | 0.038:  | 0.035:  | 0.033:  |
| Yom : | 22 :    | 17 :    | 12 :    | 6 :     | 1 :     | 355 :   | 350 :   | 345 :   | 340 :   | 335 :   | 330 :   | 326 :   | 323 :   | 319 :   | 316 :   | 313 :   |
| Yom : | 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 :  |
| Ym :  | 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 : |
| Xm :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  |
| Ym :  | 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 : |
| Xm :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  |
| Ym :  | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.000 : | :       | 0.000 : | :       | :       | :       |
| Xm :  | 1010 :  | 1010 :  | 1010 :  | 1010 :  | 1010 :  | 1010 :  | 1010 :  | 1010 :  | 1010 :  | 1010 :  | 1010 :  | :       | 1010 :  | :       | :       | :       |

[illegible]

|       |        |        |
|-------|--------|--------|
| x=    | 8184:  | 8284:  |
| Qc :  | 0.027: | 0.026: |
| Cc :  | 0.014: | 0.013: |
| Фоп : | 290 :  | 290 :  |
| Uоп : | 6.35 : | 6.58 : |
| Вн :  | 0.025: | 0.024: |
| 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 : | 0.037: | 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: |
| fm : | 61 :   | 59 :   | 58 :   | 56 :   | 55 :   | 53 :   | 51 :   | 49 :   | 47 :   | 44 :   | 42 :   | 39 :   | 36 :   | 32 :   | 29 :   | 25 :   |

[illegible]

| 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: |
| Cc :  | 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: |
| Fm :  | 0.20:  | 16:    | 11:    | 6:     | 1:     | 356:   | 351:   | 346:   | 341:   | 337:   | 333:   | 329:   | 325:   | 322:   | 319:   | 316:   |
| Uom : | 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:  |
| Bir : | 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: |
| Bir : | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   | 0011   |
| Bir : | 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: |
| Bir : | 6016   | 6016   | 6016   | 6016   | 6016   | 6016   | 6016   | 6016   | 6016   | 6016   | 6016   | 6016   | 6016   | 6016   | 6016   | 6016   |
| Bir : | 0.001  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | :      | :      | :      | :      |
| Bir : | 1010   | 1010   | 1010   | 1010   | 1010   | 1010   | 1010   | 1010   | 1010   | 1010   | 1010   | 1010   | :      | :      | :      | :      |

[illegible]

|       |        |        |
|-------|--------|--------|
| x=    | 8184:  | 8284:  |
| Qc :  | 0.027: | 0.026: |
| Cc :  | 0.013: | 0.013: |
| Фоп : | 292 :  | 291 :  |
| Uоп : | 6.41 : | 6.61 : |
| Vi :  | 0.024: | 0.023: |
| Kи :  | 0011 : | 0011 : |
| Ви :  | 0.002: | 0.002: |
| Kи :  | 6016 : | 6016 : |
| Ви :  | :      | :      |
| Kи :  | :      | :      |

|              |                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| y= 1554 :    | Y-строка 32    Smax= 0.086 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 : 0.019:  | 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  |  |
| Cc : 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: |  |
| Фот: 71 :    | 71 :                                                            | 70 :   | 70 :   | 69 :   | 68 :   | 68 :   | 67 :   | 66 :   | 66 :   | 65 :   | 64 :   | 63 :   | 62 :   | 61 :   | 60 :   |  |
| Угол: 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: |  |
| Vi : 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: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |  |
| Kи : 6016 :  | 6016 :                                                          | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |  |
| Vi :         | :                                                               | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |  |
| Kи :         | :                                                               | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 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 : 0.036:  | 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: |  |
| Cc : 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: 57 :    | 56 :                                                            | 54 :   | 53 :   | 51 :   | 49 :   | 47 :   | 45 :   | 43 :   | 41 :   | 39 :   | 37 :   | 33 :   | 30 :   | 27 :   | 23 :   |  |
| Угол: 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: 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: 0.029:
Фоп: 19 : 14 : 10 : 5 : 1 : 356 : 352 : 347 : 343 : 339 : 335 : 331 : 328 : 324 : 321 : 319 : 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 : 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: 0.053:  
Ки : 0011 : 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: 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: 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: 0.014:
Фоп: 316 : 314 : 312 : 310 : 308 : 306 : 305 : 303 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 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 : 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: 0.025:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 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: 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: 0.016: 0.017:
Фоп: 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 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 : 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: 0.030:  
Ки : 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: 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 : 0.035: 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: 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: 0.035:
Фоп: 56 : 55 : 54 : 52 : 50 : 49 : 47 : 45 : 42 : 40 : 37 : 34 : 31 : 28 : 25 : 21 : 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 : 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: 0.064:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 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 : 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 : 0.072: 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: 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: 0.028: 0.027:
Фоп: 17 : 13 : 9 : 5 : 1 : 356 : 352 : 348 : 344 : 340 : 336 : 333 : 329 : 326 : 324 : 321 : 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 : 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: 0.050:  
Ки : 0011 : 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: 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 : 0.051: 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: 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: 0.013:
Фоп: 318 : 316 : 314 : 312 : 310 : 308 : 307 : 305 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 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 : 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: 0.024:  
Ки : 0011 : 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: 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: 0.025:
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: 0.026: 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: 0.016:
Фоп: 68 : 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 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 : 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: 0.028: 0.029:  
Ки : 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: 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: 0.048: 0.050: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 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: 0.032:
Фоп: 55 : 53 : 52 : 50 : 48 : 47 : 45 : 43 : 40 : 38 : 35 : 33 : 30 : 27 : 23 : 20 : 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 : 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: 0.059:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 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 : 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 : 0.065: 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: 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: 0.025:
Фоп: 16 : 12 : 9 : 5 : 1 : 357 : 353 : 349 : 345 : 341 : 338 : 334 : 331 : 328 : 325 : 323 : 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 : 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: |        |        |        |        |
| 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:  |
| 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:  |

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: |        |        |        |        |        |
| 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:  |
| 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:  |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 3384:    | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Сс   | : 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: |
| Qc   | : 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: | 0.026: | 0.026: | 0.027: |
| Фот: | 51:      | 50:    | 48:    | 46:    | 45:    | 43:    | 41:    | 39:    | 37:    | 34:    | 32:    | 29:    | 27:    | 24:    | 21:    | 18:    |
| Уси: | 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:  |
| Вн:  | : 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: |
| 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: |
| Кн:  | : 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: |
| 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:  | : 0.010: | 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: | 0.010: |





|    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 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 | :       |
| 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 | : 0.011 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 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 | :       |
| 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<br>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 | 0.023 | 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 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.035 | 6    |
| 7-   | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 0.036 | 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-C | 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 | C-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 | 0.026 | 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   |

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 | C-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]      |
| Qс                      | - 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:



|       |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Yon:  | 2.75:  | 2.71:  | 2.69:  | 2.67:  | 2.63:  | 2.59:  | 2.58:  | 2.58:  |
| Base: | 0.058: | 0.059: | 0.059: | 0.060: | 0.060: | 0.061: | 0.062: | 0.062: |
| Kse:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Kse:  | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Kse:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Kse:  | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Kse:  | :      | :      | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  |

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0741594 доли ПДК <sub>мр</sub> |
|                                     | 0.0370797 мг/м <sup>3</sup>          |

| № п/п | Код         | Тип | Выброс                      | Вклад           | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|-------|-------------|-----|-----------------------------|-----------------|-----------|--------|---------------|
|       |             |     | ---М (Мг)                   | ---С (доли ЦДК) |           |        | ---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 <sub>мр</sub> |
|                                     |     | 0.0370856 мг/м <sup>3</sup>      |

| № п/п                     | Код    | Тип   | Вмброс | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|---------------------------|--------|-------|--------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1                         | 000101 | 00111 | т      | 0.3111   | 0.068914  | 92.9   | 92.9          |
| 2                         | 000101 | 6016  | п1     | 0.0466   | 0.004829  | 6.5    | 99.4          |
| Всего                     |        |       |        | 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. % | Коеф. влияния |
|-------|--------|-------|--------|-----------------------------|-----------|--------|---------------|
| ----- | -----  | ----- | -----  | -----                       | -----     | -----  | -----         |
| 1     | 000101 | 00111 | т      | 0.3111                      | 0.053851  | 90.9   | 90.9          |
| 2     | 000101 | 6016  | п1     | 0.0466                      | 0.004741  | 8.0    | 98.9          |
|       |        |       |        | В сумме =                   | 0.058592  | 98.9   |               |
|       |        |       |        | Суммарный вклад остальных = | 0.000648  | 1.1    |               |

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0684541 доли ПДКпр |
|                                     | 0.0342270 мг/м3          |

Достигается при опасном направлении 20 град.  
и скорости ветра 2.54 м/с.

Всего источников: 3. В таблице записано вкладчиков не более чем с 95% вкладов

|                             |        | ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |        |          |           |        |               |
|-----------------------------|--------|-------------------|--------|----------|-----------|--------|---------------|
| №м.                         | Код    | Тип               | Выброс | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
| 1                           | 000101 | 0011              | П      | 0.3111   | 0.062904  | 91.9   | 91.9          |
| 2                           | 000101 | 6016              | П      | 0.0466   | 0.004522  | 6.6    | 98.5          |
| В сумме =                   |        |                   |        | 0.067427 | 98.5      |        |               |
| Суммарный вклад остальных = |        |                   |        | 0.001027 | 1.5       |        |               |

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0405044 доли ПДК <sub>мр</sub> |
|                                     | 0.0202522 мг/м <sup>3</sup>          |

| №                           | Код    | Тип  | Выброс | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|-----------------------------|--------|------|--------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1                           | 000101 | 0011 | T      | 0.3111   | 88.8      | 88.8   | 0.115596697   |
| 2                           | 000101 | 6016 | П1     | 0.0466   | 10.0      | 98.8   | 0.087199062   |
| В сумме =                   |        |      |        | 0.040024 | 98.8      |        |               |
| Суммарный вклад остальных = |        |      |        | 0.000480 | 1.2       |        |               |

| Код          | Тип | H   | D    | Wo    | V1     | T   | X1   | Y1   | X2 | Y2 | Alf | F     | KP    | Ди        | Выбор     |
|--------------|-----|-----|------|-------|--------|-----|------|------|----|----|-----|-------|-------|-----------|-----------|
| <00>П<0>С<0> | ~   | ~   | ~    | ~     | ~      | ~   | ~    | ~    | ~  | ~  | ~   | ~     | ~     | ~         | ~         |
| 000101 0012  | T   | 2.0 | 0.10 | 32.00 | 0.2513 | 3.0 | 5737 | 2787 |    |    | 1.0 | 1.000 | 0     | 0.0001856 |           |
| 000101 0013  | T   | 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 |

ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м<sup>3</sup>

— 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                    | $C_m$              | $Um$     | $X_m$ |      |
| -n/-n                                              | <об>-n | <ис> |                        | [доли ПДК]         | — (м/с)  | — (м) |      |
| 1                                                  | 000101 | 0012 | 0.000186               | T                  | 0.091583 | 4.58  | 46.2 |
| 2                                                  | 000101 | 0013 | 0.000186               | T                  | 0.091583 | 4.58  | 46.2 |
| 3                                                  | 000101 | 6011 | 0.000039               | П1                 | 0.174565 | 0.50  | 11.4 |
| 4                                                  | 000101 | 6014 | 0.0000586              | П1                 | 0.026162 | 0.50  | 11.4 |
| Суммарный $M_q =$                                  |        |      |                        | 0.000416 т/с       |          |       |      |
| Сумма $C_m$ по всем источникам =                   |        |      |                        | 0.383892 долей ПДК |          |       |      |
| Средневзвешенная 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 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 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 : 0.002 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : |  |
| Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : |  |
| 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 : 0.002 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : |  |
| Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : |  |
| х= 8184 : 8284 :                                                                                                             |  |
| Qc : 0.001 : 0.001 :                                                                                                         |  |
| Cc : 0.000 : 0.000 :                                                                                                         |  |

[illegible][illegible][illegible]



[illegible][illegible][illegible]

[illegible]

Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
Ви : : : : : : : : : 0.001 : 0.001 : 0.000 : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : 6014 : 6014 : 6014 : : : : : :

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Сс : | 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: | 261:   | 262:   | 263:   | 263:   | 264:   | 264:   | 265:   | 265:   | 265:   | 266:   | 266:   | 266:   | 266:   | 266:   | 267:   | 267:   |
| Уоп: | 1.15:  | 1.15:  | 1.13:  | 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 : | 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:

Сс : 0.001: 0.001:  
Сс : 0.000: 0.000:  
Фоп: 267 : 267 :  
Уоп: 1.15 : 1.15 :

Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 :  
Ви : : :  
Ки : : : :

у= 2854 : Y-строка 19 Смах= 0.099 долей ПДК (х= 5584.0; напр.ветра=113)

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 1784:  | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Сс : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Фоп: | 90 :   | 90 :   | 90 :   | 90 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   |
| Уоп: | 6.54 : | 6.56 : | 6.57 : | 6.65 : | 6.67 : | 6.69 : | 6.71 : | 6.72 : | 6.74 : | 6.76 : | 6.79 : | 6.81 : | 6.84 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.15 : |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Сс : | 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: | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 91 :   | 92 :   | 92 :   | 92 :   | 93 :   | 93 :   | 93 :   |
| Уоп: | 1.15 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.14 : | 1.14 : | 1.14 : | 1.14 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.13 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.14 : |
| Ви : | 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 : | 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:  |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Сс : | 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 :  |
| Уоп: | 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 : | 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 : | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  |
| 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 : | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 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:  |
| Сс : | 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: | 267 :  | 267 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 269 :  | 269 :  | 269 :  | 269 :  | 269 :  | 269 :  | 269 :  | 269 :  | 269 :  | 269 :  | 269 :  |
| 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 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| 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 : 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 :

х= 8184: 8284:

Сс : 0.001: 0.001:  
Сс : 0.000: 0.000:  
Фоп: 269 : 269 :  
Уоп: 1.15 : 1.15 :

Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 :

у= 2754 : Y-строка 20 Смах= 0.139 долей ПДК (х= 5784.0; напр.ветра=304)

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 1784:  | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
| Сс : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Фоп: | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 89 :   | 88 :   |
| Уоп: | 6.54 : | 6.56 : | 6.64 : | 6.59 : | 6.67 : | 6.69 : | 6.71 : | 6.72 : | 6.74 : | 6.76 : | 6.79 : | 6.81 : | 6.83 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.15 : |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 3384:  | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Сс : | 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 :   |
| Уоп: | 1.15 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.14 : | 1.14 : | 1.14 : | 1.14 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.13 : | 1.15 : | 1.15 : | 1.14 : |
| 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:  |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Сс : | 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 :  |
| Уоп: | 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 : | 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 : | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  |
| 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 : | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 6011:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.000: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | 6014 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Сс : | 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 :  | 272 :  | 272 :  | 272 :  | 272 :  | 272 :  | 272 :  | 272 :  | 272 :  | 272 :  | 272 :  | 272 :  |
| Уоп: | 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 : | 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:

## ИП Маликова

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 : : :  
~~~~~

у= 2654 : Y-строка 21 Смах= 0.057 долей ПДК (х= 5784.0; напр.ветра=339)

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:	0.001:
Cc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	88 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :
Уоп:	6.55 :	6.56 :	6.57 :	6.65 :	6.67 :	6.69 :	6.70 :	6.72 :	6.74 :	6.76 :	6.79 :	6.81 :	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 :	:	:	:	:	:	:	:	0013	0013	0013	0013	0013	0013	0013	0013	0013
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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:	0.006:	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:
Фоп:	86 :	86 :	85 :	85 :	85 :	85 :	84 :	84 :	84 :	83 :	83 :	82 :	82 :	81 :	80 :	79 :
Уоп:	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	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:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:
Ви :	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:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.004:	0.004:
Ви :	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012
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:
Cc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
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	:	0.013:	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
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:
Cc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
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 :	1.15 :	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:
Ви :	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012
Ки :	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:
Ви :	0013	0013	0013	0013	0013	0013	0013	0013	0013	0013	0013	0013	0013	0013	0013	0013
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х= 8184: 8284:

Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп: 274 : 274 :
Уоп: 1.15 : 1.15 :
:
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 0012 : 0012 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 :
~~~~~

## ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

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:	0.001:
Cc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	88 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :
Уоп:	6.55 :	6.56 :	6.57 :	6.65 :	6.67 :	6.69 :	6.70 :	6.72 :	6.74 :	6.76 :	6.79 :	6.81 :	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 :	:	:	:	:	:	:	:	0013	0013	0013	0013	0013	0013	0013	0013	0013
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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:
Cc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	86 :	86 :	85 :	85 :	85 :	85 :	84 :	84 :	84 :	83 :	83 :	82 :	82 :	81 :	80 :	79 :
Уоп:	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.14 :	1.14 :	1.14 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	1.15 :	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:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:
Ви :	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:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.004:	0.004:
Ви :	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012	0012
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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:	0.001:
Cc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	86 :	86 :	85 :	85 :	85 :	85 :	84 :	84 :	84 :	83 :	83 :	82 :	82 :	81 :	80 :	79 :
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	:	0.013:	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	0.002:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	6011	:	:	:	:	:	:	:	:

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:
Cc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	86 :	86 :	85 :	85 :	85 :	85 :	84 :	84 :	84 :	83 :	83 :	82 :	82 :	81 :	80 :	79 :
Уоп:	1.14 :	1.15 :	1.15 :	1.16 :</												

```

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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.005: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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:

```

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```

-----
x=      8184:  8284:
-----:-----:
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:
Qc :	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:

[illegible]

```

-----
x=      8184:  8284:
-----:-----:
Qc : 0.001: 0.001:

```

у= 2054 : Y-строка 27 Смах= 0.011 долей ПДК (х= 5684.0; напр.ветра= 2)

[illegible][illegible][illegible]

```

-----
x=      8184:  8284:
-----;-----;
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:

```

y= 1954 :	Y-строка 28 Смах= 0.009 долей ПДК (x= 5684.0; напр.ветра= 2)														
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:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Qe :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	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][illegible][illegible]

```

x=      8184:    8284:
-----;-----;
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~

```

[illegible]

```

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:

Cc : 0.000:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

[illegible]

y= 1254 : Y-строка 35 Стах= 0.003 долей ПДК (x= 5684.0; напр.ветра= 1)

```

y= 1154 : Y-строка 36 Смач= 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:
-----
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.002: 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:
-----
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
-----
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.002: 0.002: 0.002: 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:
-----
x= 8184: 8284:
-----
Cc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
-----

```

```
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
```

[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 0.001 0.001 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 0.001 0.001 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 0.001 0.001 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 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-21
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-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 0.001 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 0.001 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 0.001 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 0.001 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 0.001 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 0.002 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 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32

```

```

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 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_м = 0.1394747 долей ПДК_{гр}
= 0.0011158 мг/м³
Достигается в точке с координатами: X_м = 5784.0 м
(X-столбец 41, Y-строка 20) Y_м = 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_{м.р} для примеси 0333 = 0.008 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	
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:

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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.002: 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=	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: 0.004: 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=	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: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.005: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.004: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.004: 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=	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:
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= 6340.6 м, Y= 3882.9 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs=	0.0049107 доли ПДКвр
		0.0000393 мг/м3

Достигается при опасном направлении 211 град.
и скорости ветра 1.15 м/с

Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Источ.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
1	000101 0013	Т	0.00018560	0.002186	44.5	44.5	11.7802258
2	000101 0012	Т	0.00018560	0.002162	44.0	88.6	11.6502466
3	000101 6011	П	0.00003910	0.000488	9.9	98.5	12.4762077
				В сумме =	0.004837	98.5	
				Суммарный вклад остальных =	0.000074	1.5	

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)

Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)

ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 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=	0.0038337 доли ПДКвр
		0.0000307 мг/м3

Достигается при опасном направлении 152 град.
и скорости ветра 1.15 м/с

Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Источ.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
1	000101 0013	Т	0.00018560	0.001695	44.2	44.2	9.1312065
2	000101 0012	Т	0.00018560	0.001608	41.9	86.1	8.6625834
3	000101 6011	П	0.00003910	0.000473	12.3	98.5	12.0991850
				В сумме =	0.003776	98.5	
				Суммарный вклад остальных =	0.000058	1.5	

Точка 2. Расчетная точка 2.

Координаты точки : X= 7026.0 м, Y= 2724.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs=	0.0043978 доли ПДКвр
		0.0000352 мг/м3

Достигается при опасном направлении 274 град.
и скорости ветра 1.15 м/с

Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Источ.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
1	000101 0012	Т	0.00018560	0.002063	46.9	46.9	11.1157188
2	000101 0013	Т	0.00018560	0.001932	43.9	90.8	10.4084120
3	000101 6011	П	0.00003910	0.000330	7.5	98.3	8.4357729
				В сумме =	0.004325	98.3	
				Суммарный вклад остальных =	0.000073	1.7	

Точка 3. Расчетная точка 3.

Координаты точки : X= 4900.0 м, Y= 1432.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs=	0.0031031 доли ПДКвр
		0.0000248 мг/м3

Достигается при опасном направлении 30 град.
и скорости ветра 1.15 м/с

Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Источ.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
1	000101 0012	Т	0.00018560	0.002063	46.9	46.9	11.1157188
2	000101 0013	Т	0.00018560	0.001932	43.9	90.8	10.4084120
3	000101 6011	П	0.00003910	0.000330	7.5	98.3	8.4357729
				В сумме =	0.004325	98.3	
				Суммарный вклад остальных =	0.000073	1.7	

ИП Маликова

1	000101	0013	Т	0.00018560	0.001399	45.1	45.1	7.5387683
2	000101	0012	Т	0.00018560	0.001381	44.5	89.6	7.4433360
3	000101	6011	П1	0.00003910	0.000274	8.8	98.4	7.0085864
				В сумме =	0.003055	98.4		
				Суммарный вклад остальных =	0.000048	1.6		

Точка 4. Расчетная точка 4.

Координаты точки : X= 3229.0 м, Y= 2768.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cс=	0.0014250 доли ПДКмр
		0.0000114 мг/м3

Достигается при опасном направлении 89 град.
и скорости ветра 1.15 м/с

Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Вклад источников								
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния	
	<Об-П>--<Ис>		--M- (Mq)	--C [доли ПДК]			Б/С/М	
1	000101	0013	Т	0.00018560	0.000652	45.7	45.7	3.5113609
2	000101	0012	Т	0.00018560	0.000631	44.3	90.0	3.4011333
3	000101	6011	П1	0.00003910	0.000124	8.7	98.7	3.1692498
				В сумме =	0.001407	98.7		
				Суммарный вклад остальных =	0.000018	1.3		

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

ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об-П>--<Ис>	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
				м/с	м/с	гПа	гПа	гПа	гПа	гПа	гПа	гПа	гПа	гПа	гПа
000101 0011 T		2.0	0.10	32.00	0.0124	91.0	5411	2783			1.0	1.000	0	1.177778	
000101 1010 T		3.0	0.25	5.12	0.2513	75.0	5656	3021			1.0	1.000	0	0.0417000	
000101 6013 П1		2.0				0.0	5603	2999	5	5	39	1.0	1.000	0	0.0180600
000101 6016 П1		2.0				0.0	5211	2791	15	15	0	1.0	1.000	0	0.4605000

4. Расчетные параметры Cм,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 15:06

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.8 град.С)

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

ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cм - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M									
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<									
Номер	Код	Ис	М	Тип	Cм	Um	Xм		
-n/-	<Об-П>	<Ис>	-----	-----	[доли ПДК]	-----	-----		
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		
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<									
Суммарный Mг =				1.698038 г/с					
Сумма Cм по всем источникам =				28.058983 долей ПДК					
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<									
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 :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

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 15:06

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

ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 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										
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															
-----<Об-П>--<Ис> ---<М- (Mq) --<C [доли ПДК] -----<C/M ---<															

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:

х=	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:	0.012:	0.012:	0.011:	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:

х=	8184:	8284:
Qc :	0.010:	0.010:
Cc :	0.052:	0.051:

у=	4454 :	У-строка 3 Смах= 0.023 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 :	0.008:	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:

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:	0.016:	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:

х=	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:	0.114:	0.113:	0.111:	0.109:	0.106:	0.104:	0.101:	0.098:	0.094:	

х=	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:	0.011:	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:

х=	8184:	8284:
Qc :	0.011:	0.010:
Cc :	0.053:	0.052:

у=	4354 :	У-строка 4															Смах=	0.025	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 :	0.008:	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:																	

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:	0.016:	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:

х=	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:

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 :	0.096:	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:

х=	8184:	8284:
Qc :	0.011:	0.010:
Cc :	0.054:	0.052:

y=	4254 :	Y-строка 5 Смах= 0.028 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 :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
	Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

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:

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc :	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	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:

х=	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:	0.027:	0.026:	0.025:	0.025:	0.024:	0.023:	0.022:	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:

х=	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:

х=	8184:	8284:
Qc :	0.011:	0.011:
Cc :	0.055:	0.053:

у= 4154 :	У-строка 6 Смах= 0.031 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 :	0.008:	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:

х=	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:

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:	0.031:	0.030:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	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:

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:	0.015:	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:

х=	8184:	8284:
Qc :	0.011:	0.011:
Cc :	0.056:	0.054:

y= 4054 :	У-строка 7 Смах= 0.034 долей ПДК (х= 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:	0.015:	
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:

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Qc :	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	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:

х=	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:

х=	6584:	6684:	6784:	6884:	6984:	7084:	7184:	7284:	7384:

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:	0.012: 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 :	
		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Qc :	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:	
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:	0.003:	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 :	
		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Vi :	0.000:	0.000:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Ки :	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:															
Ки :	0011 :	0011 :															
Vi :	0.002:	0.002:															
Ки :	6016 :	6016 :															
		:															
Vi :	:	:															
Ки :	:	:															

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:	
Ки :	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:	
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	
		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Vi :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
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: 0.021: 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: 0.006: 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: |



|     |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=  | 6584:    | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Сс  | : 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: |
| Км  | : 0.181: | 0.163: | 0.148: | 0.135: | 0.124: | 0.115: | 0.107: | 0.100: | 0.094: | 0.088: | 0.084: | 0.079: | 0.075: | 0.072: | 0.068: | 0.065: |
| Фоп | : 249 :  | 250 :  | 252 :  | 253 :  | 254 :  | 255 :  | 256 :  | 256 :  | 257 :  | 258 :  | 258 :  | 259 :  | 259 :  | 259 :  | 260 :  | 260 :  |
| Уоп | : 2.09 : | 2.32 : | 2.54 : | 2.80 : | 3.03 : | 3.28 : | 3.52 : | 3.74 : | 4.01 : | 4.23 : | 4.49 : | 4.71 : | 4.96 : | 5.22 : | 5.47 : | 5.73 : |
| Ви  | : 0.029: | 0.026: | 0.024: | 0.022: | 0.020: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: |
| Км  | : 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: | 0.002: |
| Км  | : 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви  | : 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Км  | : 1010 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

х= 8184: 8284:

Сс : 0.013: 0.012:  
Км : 0.063: 0.060:  
Фоп: 261 : 261 :  
Уоп: 5.99 : 6.25 :

Ви : 0.010: 0.010:  
Км : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: 0.002:  
Км : 6016 : 6016 :  
Ви : : :  
Км : : :  
~~~~~

у= 3154 : У-строка 16 Смах= 0.181 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:
Сс	: 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:
Км	: 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:
Фоп	: 96 :	96 :	96 :	96 :	97 :	97 :	97 :	97 :	98 :	98 :	98 :	98 :	99 :	99 :	100 :	100 :
Уоп	: 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 :
Ви	: 0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:
Км	: 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:
Км	: 6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви	: :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Км	: :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х=	3384:	3484:	3584:	3684:	3784:	3884:	3984:	4084:	4184:	4284:	4384:	4484:	4584:	4684:	4784:	4884:
Сс	: 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:
Км	: 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:
Фоп	: 101 :	101 :	102 :	102 :	103 :	104 :	105 :	106 :	107 :	109 :	111 :	113 :	116 :	119 :	123 :	128 :
Уоп	: 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 :
Ви	: 0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.021:	0.023:	0.026:	0.029:	0.032:	0.036:	0.042:	0.049:	0.058:	0.068:	0.077:
Км	: 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:	0.014:	0.016:	0.019:	0.022:	0.024:
Км	: 6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви	: :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Км	: :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х=	4984:	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:
Сс	: 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:
Км	: 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:
Фоп	: 135 :	143 :	149 :	161 :	176 :	191 :	205 :	217 :	227 :	234 :	239 :	242 :	245 :	248 :	250 :	252 :
Уоп	: 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 :
Ви	: 0.088:	0.101:	0.134:	0.164:	0.181:	0.175:	0.151:	0.114:	0.098:	0.084:	0.073:	0.064:	0.054:	0.046:	0.039:	0.034:
Км	: 0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Ви	: 0.025:	0.022:	:	:	:	:	:	0.014:	0.016:	0.015:	0.014:	0.012:	0.011:	0.009:	0.008:	0.007:
Км	: 6016 :	6016 :	:	:	:	:	:	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви	: :	:	:	:	:	:	:	0.005:	0.008:	0.004:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Км	: :	:	:	:	:	:	:	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:
Сс	: 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:
Км	: 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:
Фоп	: 253 :	254 :	255 :	256 :	257 :	258 :	259 :	259 :	260 :	260 :	261 :	261 :	261 :	262 :	262 :	262 :
Уоп	: 2.00 :	2.23 :	2.47 :	2.71 :	2.96 :	3.20 :	3.44 :	3.71 :	3.96 :	4.19 :	4.45 :	4.70 :	4.90 :	5.16 :	5.40 :	5.67 :
Ви	: :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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:
Км	: 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:
Км	: 6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви	: 0.000:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Км	: 1010 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

х= 8184: 8284:

Сс : 0.013: 0.012:
Км : 0.063: 0.061:
Фоп: 263 : 263 :
Уоп: 5.89 : 6.15 :

Ви : 0.010: 0.010:
Км : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Км : 6016 : 6016 :
Ви : : :
Км : : :
~~~~~

у= 3054 : У-строка 17 Смах= 0.324 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:  |
| Сс  | : 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: |
| Км  | : 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: |
| Фоп | : 94 :   | 94 :   | 95 :   | 95 :   | 95 :   | 95 :   | 95 :   | 95 :   | 96 :   | 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 : | 5.00 : | 4.76 : | 4.55 : | 4.27 : |
| Ви  | : 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.014: |
| Км  | : 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: |
| Км  | : 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви  | : :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Км  | : :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

|     |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=  | 3384:    | 3484:  | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Сс  | : 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: |
| Км  | : 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: |
| Фоп | : 98 :   | 98 :   | 99 :   | 99 :   | 100 :  | 100 :  | 101 :  | 102 :  | 103 :  | 104 :  | 105 :  | 107 :  | 109 :  | 112 :  | 115 :  | 120 :  |
| Уоп | : 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 : |
| Ви  | : 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.020: | 0.022: | 0.024: | 0.026: | 0.029: | 0.033: | 0.038: | 0.045: | 0.053: | 0.062: | 0.073: | 0.085: |
| Км  | : 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: | 0.012: | 0.015: | 0.018: | 0.022: | 0.026: | 0.031: |
| Км  | : 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Ви  | : :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Км  | : :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

|    |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|
| х= | 4984: | 5084: | 5184: |
|----|-------|-------|-------|

```
-----
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 : 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: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
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:
-----
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 : 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 : 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 : 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 : 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 : 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 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Кн :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
-----
```

```
-----
х=      8184:  8284:
-----
Qc : 0.013: 0.012:
Cc : 0.064: 0.061:
Фоп: 267 : 267 :
Uоп: 5.89 : 6.09 :
-----
```

```
-----
Вн : 0.010: 0.010:
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 : 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 : 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 :
-----
```

```
-----
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 : 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 : 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 : 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 : 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 : 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 : 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 : 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 :
-----
```

```
-----
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 : 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 :
-----
```

Qc : 0.019 : 0.021 : 0.022 : 0.024 : 0.026 : 0.029 : 0.032 : 0.035 : 0.040 : 0.045 : 0.052 : 0.061 : 0.073 : 0.087 : 0.102 : 0.120 :  
Cc : 0.097 : 0.104 : 0.112 : 0.121 : 0.131 : 0.144 : 0.158 : 0.176 : 0.198 : 0.225 : 0.260 : 0.305 : 0.364 : 0.436 : 0.512 : 0.602 :  
ϕom : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 80 : 80 : 79 : 78 : 76 : 75 : 73 : 71 : 67 : 63 :

[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 :
~~~~~  
Қс : 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 :  
Сс : 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 :

Қс : 0.013 : 0.012 :  
Сс : 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 :  
~~~~~  
Қс : 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 :
Сс : 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 : 0.010 : 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 : 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 :
~~~~~  
Қс : 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 :  
Сс : 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 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

х= 4984 : 5084 : 5184 : 5284 : 5384 : 5484 : 5584 : 5684 : 5784 : 5884 : 5984 : 6084 : 6184 : 6284 : 6384 : 6484 :  
~~~~~  
Қс : 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 :
Сс : 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 : 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 : 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 :  
~~~~~  
Қс : 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 :
Сс : 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 : 6016 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 8184 : 8284 :

Қс : 0.012 : 0.012 :
Сс : 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 :
~~~~~  
Қс : 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 :  
Сс : 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 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

х= 3384 : 3484 : 3584 : 3684 : 3784 : 3884 : 3984 : 4084 : 4184 : 4284 : 4384 : 4484 : 4584 : 4684 : 4784 : 4884 :  
~~~~~  
Қс : 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 :
Сс : 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 : 6016 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 4984 : 5084 : 5184 : 5284 : 5384 : 5484 : 5584 : 5684 : 5784 : 5884 : 5984 : 6084 : 6184 : 6284 : 6384 : 6484 :
~~~~~  
Қс : 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 :  
Сс : 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 : 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 :  
~~~~~  
Қс : 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 : 0.010 : 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 :                        |             |                                      |
| 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 :         |             |                                      |
| Ки : 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 :                        |  |  |
| 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 : 0.008 : 0.008 :         |  |  |
| Ки : 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 :                        |  |  |
| 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 :                               |  |  |

|                                                                                                                                      |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 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 :                        |  |  |
| 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 :                               |  |  |

|                      |
|----------------------|
| 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 :                                       |             |                                      |
| 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 :                               |             |                                      |
| 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 :         |             |                                      |
| 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 : 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 | :    |       |   |
| 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 | :    | 0.142 | :    | 0.140 | :    | 0.138 | :    | 0.134 | :    | 0.130 | :    | 0.126 | :    | 0.121 | :    | 0.117 | :    | 0.112 | :    | 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 | :    |       |   |
| 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 | :    |       |   |
| 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 | : |

|    |      |   |      |
|----|------|---|------|
| х= | 6584 | : | 6684 |
|----|------|---|------|



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

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ         |        |      |        |          |           |        |               |           |  |
|---------------------------|--------|------|--------|----------|-----------|--------|---------------|-----------|--|
| Источн.                   | Код    | Тип  | Выброс | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коеф. влияния | B=C/M     |  |
| 1                         | 000101 | 0011 | Т      | 1.1778   | 5.256752  | 99.9   | 99.9          | 4.4632721 |  |
| В сумме                   |        |      |        | 5.256752 | 99.9      |        |               |           |  |
| 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 | 0.013 |
| 2-                                                                                                           | 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 | 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 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 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 | 0.014 | 0.015 |

|     |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |    |    |
|-----|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|
| 5-  |   | 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 | 0.015 | 0.015 |       | -  | 5  |    |
| 6-  |   | 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 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 |    | -  | 6  |
| 7-  |   | 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 | 0.014 | 0.015 | 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 | 0.013 | 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 | 0.013 | 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 | 0.013 | 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 | 0.013 | 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 | 0.013 | 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 | 0.013 | 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 | 0.013 | 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 | 0.013 | 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 | 0.013 | 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 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 |       | -  | 24 |    |
| 25- |   | 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 | 0.019 | 0.020 |       | -  | 25 |    |
| 26- |   | 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 | 0.018 | 0.020 |       | -  | 26 |    |
| 27- |   | 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 | 0.018 | 0.019 |       | -  | 27 |    |
| 28- |   | 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 | 0.018 | 0.019 |       | -  | 28 |    |
| 29- |   | 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 | 0.017 | 0.018 |       | -  | 29 |    |
| 30- |   | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 |       | -     | 30 |    |    |
| 31- |   | 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 | 0.015 | 0.016 | 0.017 |       | -     | 31 |    |    |
| 32- |   | 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 | 0.016 | 0.016 |       | -  | 32 |    |
| 33- |   | 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 | 0.015 | 0.016 |       | -  | 33 |    |
| 34- |   | 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 | 0.015 | 0.015 |       | -  | 34 |    |
| 35- |   | 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 | 0.014 | 0.015 |       | -  | 35 |    |
| 36- |   | 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 | 0.014 | 0.014 |       | -  | 36 |    |
| 37- |   | 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 | 0.014 |       | -  | 37 |    |
| 38- |   | 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 | 0.013 | 0.013 | 0.014 |       | -  | 38 |    |
| 39- |   | 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 | 0.013 | 0.013 |       | -  | 39 |    |
| 40- |   | 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 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 |       | -  | 40 |    |
| 41- |   | 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 | 0.012 | 0.012 | 0.012 |       | -  | 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    |       |    |    |    |
|     |   | 0.014 | 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 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.020 |       | -  | 1  |    |
|     |   | 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 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 |       | -  | 2  |    |
|     |   | 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 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.023 |       | -  | 3  |    |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|----|
| 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | - | 4  |
| 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 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.028 | - | 5  |
| 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 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 | 0.042 | 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 | - | 21 |
| 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.029 | 0.032 | 0.035 | 0.040 | 0.045 | 0.052 | 0.061 | 0.073 | 0.087 | 0.102 | 0.120 | 0.140 | 0.160 | 0.239 | 0.349 | - | 22 |
| 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.031 | 0.034 | 0.038 | 0.043 | 0.050 | 0.057 | 0.067 | 0.080 | 0.093 | 0.106 | 0.119 | 0.131 | 0.159 | 0.201 | - | 23 |
| 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.030 | 0.033 | 0.037 | 0.041 | 0.047 | 0.053 | 0.062 | 0.072 | 0.083 | 0.094 | 0.103 | 0.112 | 0.120 | 0.129 | - | 24 |
| 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 | 0.090 | 0.097 | 0.103 | 0.107 | - | 25 |
| 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 | 0.078 | 0.085 | 0.089 | 0.092 | - | 26 |
| 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 | 0.066 | 0.072 | 0.076 | 0.079 | - | 27 |
| 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 | 0.057 | 0.060 | 0.063 | 0.066 | - | 28 |
| 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 | 0.049 | 0.051 | 0.053 | 0.055 | - | 29 |
| 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 | 0.042 | 0.044 | 0.046 | 0.047 | - | 30 |
| 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.036 | 0.037 | 0.039 | 0.040 | 0.041 | - | 31 |
| 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 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | - | 32 |
| 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.031 | 0.032 | - | 33 |
| 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 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.029 | - | 34 |
| 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 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | - | 35 |
| 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | - | 36 |
| 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | - | 37 |
| 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | - | 38 |
| 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 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | - | 39 |
| 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 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | - | 40 |
| 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 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | - | 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    |   |    |
| 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | - | 1  |
| 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | - |    |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|----|
| 0.023 | 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 | - | - | - | - |    |

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: |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

|    |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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 |
|-------|-------------|-----|-----------------------------|--------------|-----------|--------|---------------|
|       |             |     | М (Мг)                      | С [доли ПДК] |           |        | В=С/М         |
| 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 |
|-------|-------------|-----|-----------------------------|--------------|-----------|--------|---------------|
|       |             |     | М (Мг)                      | С [доли ПДК] |           |        | В=С/М         |
| 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 |
|-------|-------------|-----|-----------------------------|--------------|-----------|--------|---------------|
|       |             |     | М (Мг)                      | С [доли ПДК] |           |        | В=С/М         |
| 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 |
|-------|-------------|-----|-----------------------------|--------------|-----------|--------|---------------|
|       |             |     | М (Мг)                      | С [доли ПДК] |           |        | В=С/М         |
| 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   | 0.0001625 |
| 000101 6012 | П1  | 2.0 |     |     | 0.0 |       | 5601 | 3012 | 5   | 5   | 47  | 1.0 | 1.000 | 0   | 0.0001556 |

4. Расчетные параметры См, Ум, Ум  
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   | Xп   |  | п/п                    | Код | М | Тип | См | Um | Xп |  |
|                                                                                                                                                                             |             |          |     |          |      |      |  |                        |     |   |     |    |    |    |  |
| 1                                                                                                                                                                           | 000101 6010 | 0.000163 | П1  | 0.290197 | 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]   |
| 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 |

```

y= 4554 : Y-строка 2 Смач= 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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:

```

[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 : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : 0.000:  
Вн : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : 6010 :  
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 : : : : : : : : : : : : : : : : : : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : 6012 : : : : : :

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 : : : : : : : : : : : : : : : : : : 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: 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 : 276 : 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:

```

Cc : 0.000: 0.000:

```

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Qc : 0.000: 0.000:  
Cc : 0.000: 0.000:

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Qc : 0.000: 0.000:  
Cc : 0.000: 0.000:

[illegible][illegible][illegible][illegible]

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

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```
CE : 0.000: 0.000:
.....
```

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```

Cc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:

```

---

|      |         |                                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 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 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Cc : | 0.000 : | 0.000 :                                                                | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 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 : | 0.002 : | 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 :  |
| 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 : |
| Cc : | 0.000 : | 0.000 :                                                                | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 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 :                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| y=   | 1754 :  | Y-строка 30    Smax=    0.002 долей ПДК (x=    5084.0; напр.ветра= 11) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 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 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Cc : | 0.000 : | 0.000 :                                                                | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 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 : | 0.002 : | 0.002 : |
| Cc : | 0.000 : | 0.000 :                                                                | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 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 : | 0.002 : | 0.002 :                                                                | 0.002 : | 0.002 : | 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 :  |
| Cc : | 0.001 : | 0.001 :                                                                | 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)

```

```

-----
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 | Cs= 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
-----

```

| Источники                                      | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|------------------------------------------------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1   000101 6010                                | 0.262299 | 100.0     | 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 0.001 | 10   |
| 11-  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | 11   |
| 12-  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | 12   |
| 13-  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | 13   |
| 14-  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | 14   |
| 15-  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | 15   |
| 16-  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | 16   |
| 17-  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | 17   |
| 18-  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | 18   |
| 19-  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | 19   |
| 20-  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | 20   |
| 21-C |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | C-21 |
| 22-  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | 22   |
| 23-  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | 23   |
| 24-  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | 24   |
| 25-  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | 25   |

[illegible]

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

349

[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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 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 |             |     |            |          |           |        |               |       |       |
|-------------------|-------------|-----|------------|----------|-----------|--------|---------------|-------|-------|
| Источн.           | Код         | Тип | Выброс     | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния | б=C/М | б=C/М |
| 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 |             |     |            |          |           |        |               |       |       |
|-------------------|-------------|-----|------------|----------|-----------|--------|---------------|-------|-------|
| Источн.           | Код         | Тип | Выброс     | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния | б=C/М | б=C/М |
| 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 |             |     |            |          |           |        |               |       |       |
|-------------------|-------------|-----|------------|----------|-----------|--------|---------------|-------|-------|
| Источн.           | Код         | Тип | Выброс     | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния | б=C/М | б=C/М |
| 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     |       |       |







|                |                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------|---------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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]

При опасном направлении ветра : 234 град.  
и "опасной" скорости ветра : 0.59 м/с

### 9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город : 049 м/р Аяк-Коджа

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

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]

| Сс - 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 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:

---

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:

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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:
```

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:

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:

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:

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:

---

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:

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:

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация ----->  $C_m = 0.0373624$  долей ПДК<sub>мр</sub>

$$= 0.0074725 \text{ мг/м}^3$$

Достигается в точке с координатами:  $X_m = 5184.0$  м

( X-столбец 35, Y-строка 20)  $Y_m = 2754.0 \text{ м}$

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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   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 (Uмр) 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   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   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   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   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   2.0   0.10   32.00   0.0124   91.0   5411   2783   3.0   1.000   0   0.0000024 |       |           |        |               |

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   76.511681   0.50   3.1     |       |           |        |               |
| Суммарный Мд = 0.00000244 г/с                      |       |           |        |               |
| Сумма См по всем источникам = 76.511681 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.

## 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 : 0.002 : 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 : 0.002 : 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 :

|                                                                                                                              |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 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 : |  |
| Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 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 : |  |
| Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 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 : |  |
| Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 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 : |  |
| Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 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 : |  |
| Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 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 : 0.003 : |  |
| 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 : 0.003 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.007 : 0.007 : |  |
| Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 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 : |  |
| Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 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 : |  |
| Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 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: | 0.003: | 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: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |

|           |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|-----------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 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][illegible][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 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.002 : | 0.003 : | 0.003 : |
| Cc : 0.000 :                                                            | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : |
| -----                                                                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x= 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 : | 0.006 : | 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 : |
| -----                                                                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 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 : | 0.008 : | 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 : |
| -----                                                                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 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 : |
| Cc : 0.000 :                                                            | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 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]

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | - 4 |
| 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | - 5 |
| 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | - 6 |
| 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | - 7 |
| 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | - 8 |
| 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | - 9 |
| 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 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | -10 |
| 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | -11 |
| 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 | 0.022 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | -12 |
| 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.023 | 0.026 | 0.026 | 0.029 | 0.032 | 0.034 | 0.034 | -13 |
| 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 | 0.032 | 0.037 | 0.041 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | -14 |
| 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 | 0.039 | 0.046 | 0.054 | 0.061 | 0.061 | 0.061 | -15 |
| 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.015 | 0.018 | 0.021 | 0.025 | 0.031 | 0.038 | 0.048 | 0.060 | 0.075 | 0.090 | 0.090 | 0.090 | -16 |
| 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.019 | 0.022 | 0.027 | 0.034 | 0.044 | 0.058 | 0.078 | 0.109 | 0.148 | 0.148 | 0.148 | -17 |
| 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.019 | 0.024 | 0.029 | 0.037 | 0.049 | 0.068 | 0.101 | 0.164 | 0.298 | 0.298 | 0.298 | -18 |
| 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | 0.020 | 0.024 | 0.030 | 0.039 | 0.053 | 0.076 | 0.120 | 0.234 | 0.897 | 0.897 | 0.897 | -19 |
| 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | 0.020 | 0.024 | 0.030 | 0.038 | 0.051 | 0.072 | 0.110 | 0.193 | 0.443 | C-21  | 0.443 | -20 |
| 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | 0.020 | 0.024 | 0.030 | 0.038 | 0.051 | 0.072 | 0.110 | 0.193 | 0.443 | C-21  | 0.443 | -21 |
| 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.019 | 0.023 | 0.028 | 0.036 | 0.046 | 0.062 | 0.088 | 0.129 | 0.192 | 0.192 | 0.192 | -22 |
| 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.018 | 0.022 | 0.026 | 0.032 | 0.040 | 0.052 | 0.067 | 0.087 | 0.109 | 0.109 | 0.109 | -23 |
| 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.015 | 0.017 | 0.020 | 0.024 | 0.028 | 0.035 | 0.042 | 0.052 | 0.062 | 0.071 | 0.071 | 0.071 | -24 |
| 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.018 | 0.021 | 0.025 | 0.029 | 0.035 | 0.040 | 0.046 | 0.051 | 0.051 | 0.051 | -25 |
| 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 | 0.028 | 0.032 | 0.036 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | -26 |
| 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | -27 |
| 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | -28 |
| 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | -29 |
| 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | -30 |
| 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | -31 |
| 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | -32 |
| 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | -33 |
| 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 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | -34 |
| 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -35 |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -36 |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | -37 |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -38 |
| 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -39 |
| 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 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -40 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -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    |       |       |     |
| 0.006 | 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | - 1 |
| 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 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | - 2 |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|----|
| 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 | 0.004 | 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 | - | 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: 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 : 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 (Умр) м/с

| Расшифровка обозначений |                                                    |  |
|-------------------------|----------------------------------------------------|--|
|                         | С <sub>с</sub> - суммарная концентрация [доли ПДК] |  |
|                         | С <sub>с</sub> - 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 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:  |
| Сс : | 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: |
| 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: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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:  |
| Сс : | 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: |
| 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: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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:  |
| Сс : | 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: |
| 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: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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:  |
| Сс : | 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: |
| 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: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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:  |
| Сс : | 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: |
| 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: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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:  |
| Сс : | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| 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: |

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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:  |
| Сс : | 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: |
| 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: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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:  |
| Сс : | 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: |
| 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: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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:  |
| Сс : | 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: |
| 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: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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:  |
| Сс : | 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: |
| 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: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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:  |
| Сс : | 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: |
| 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: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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:  |
| Сс : | 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: |
| 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: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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:  |
| Сс : | 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: |
| 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: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 1440:  | 1421:  | 1403:  | 1392:  | 1381:  | 1376:  | 1370:  | 1371:  |
| x=   | 6142:  | 6081:  | 6021:  | 5960:  | 5898:  | 5843:  | 5788:  | 5788:  |
| Сс : | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| Сс : | 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 | С <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         |
| Всего  |        |      |        | 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(Умр) м/с

Точка 1. Расчетная точка 1.  
Координаты точки : X= 5044.0 м, Y= 4091.0 м

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cс= 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 | Cс= 0.0074697 доли ПДКмр |
|                                     | 7.469666Е-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 | Cс= 0.0091413 доли ПДКмр |
|                                     | 9.141322Е-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 | Cс= 0.0039342 доли ПДКмр |
|                                     | 3.934183Е-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 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 :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)  
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

| Источники                                          |             |          |     | Их расчетные параметры                            |      |     |  |
|----------------------------------------------------|-------------|----------|-----|---------------------------------------------------|------|-----|--|
| Номер                                              | Код         | М        | Тип | См                                                | Um   | Хм  |  |
| 1                                                  | 000101 0011 | 0.022222 | Т   | 46.370796                                         | 0.50 | 6.3 |  |
| Суммарный Мq = 0.022222 г/с                        |             |          |     | Сумма См 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(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 15:07  
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(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]                               |  |
| -----                                                           |  |
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |  |
| -Если в строке Смах< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Хм не печатаются   |  |
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается  |  |

|                                                                                                                      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| у= 4654 : Y-строка 1 Смах= 0.031 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:                  |  |
| Qс : 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: |  |
| 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: |  |
| -----                                                                                                                |  |
| х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:                   |  |
| Qс : 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: |  |
| 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: |  |

|                                                                                                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| -----                                                                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| у= 4984 : 5084 : 5184 : 5284 : 5384 : 5484 : 5584 : 5684 : 5784 : 5884 : 5984 : 6084 : 6184 : 6284 : 6384 : 6484 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----                                                                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :                                                                                                               | 0.030: | 0.031: | 0.031: | 0.031: | 0.031: | 0.031: | 0.031: | 0.031: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.028: | 0.027: | 0.026: |
| Cc :                                                                                                               | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| -----                                                                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| у= 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: | 0.022: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 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: |
| -----                                                                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| у= 8184 : 8284 :                                                                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----                                                                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :                                                                                                               | 0.015: | 0.015: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :                                                                                                               | 0.001: | 0.001: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|                                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |
|------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------|
| у= 4554 : Y-строка 2 Стаж= 0.034 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 :                                                                   | 0.011: | 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: 0.019:        |
| 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:        |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |
| ж=                                                                     | 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: 0.032:        |
| Cc :                                                                   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: 0.002: 0.002:        |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |
| ж=                                                                     | 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: |
| 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:        |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |
| ж=                                                                     | 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: |
| Cc :                                                                   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |
| ж=                                                                     | 8184:  | 8284:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |
| Qc :                                                                   | 0.016: | 0.015: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |
| Cc :                                                                   | 0.001: | 0.001: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |

|                                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| у= 4454 : Y-строка 3 Стаж= 0.037 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 :                                                                   | 0.011: | 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: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc :                                                                   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ж=                                                                     | 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: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc :                                                                   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ж=                                                                     | 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: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ж=                                                                     | 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: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc :                                                                   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ж=                                                                     | 8184:  | 8284:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc :                                                                   | 0.016: | 0.015: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc :                                                                   | 0.001: | 0.001: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
|------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------|--|
| у= 4354 : Y-строка 4 Стаж= 0.040 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 :                                                                   | 0.011: | 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: |  |
| Cc :                                                                   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| ж=                                                                     | 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: |  |
| 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: |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| ж=                                                                     | 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: |  |
| 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: |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| ж=                                                                     | 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: 0.017: 0.017: 0.017: |  |
| Cc :                                                                   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| ж=                                                                     | 8184:  | 8284:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| Qc :                                                                   | 0.016: | 0.016: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| Cc :                                                                   | 0.001: | 0.001: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| у= 4254 : Y-строка 5 Стаж= 0.044 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 :                                                                   | 0.012: | 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: |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| ж=                                                                     | 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: |  |
| 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: |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| ж=                                                                     | 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: |  |
| 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: |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| ж=                                                                     | 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: |  |
| 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: |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| ж=                                                                     | 8184:  | 8284:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| Qc :                                                                   | 0.016: | 0.016: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| Cc :                                                                   | 0.001: | 0.001: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| у= 4154 : Y-строка 6 Стаж= 0.049 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 :                                                                   | 0.012: | 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: |  |
| Cc :                                                                   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| ж=                                                                     | 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: |  |
| 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: |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| ж=                                                                     | 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: |  |
| 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: |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| ж=                                                                     | 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: |  |
| 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: |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| ж=                                                                     | 8184:  | 8284:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| Qc :                                                                   | 0.016: | 0.016: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| Cc :                                                                   | 0.001: | 0.001: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| у= 4154 : Y-строка 6 Стаж= 0.049 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 :                                                                   | 0.012: | 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: |  |
| Cc :                                                                   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| ж=                                                                     | 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: |  |
| 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: |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| ж=                                                                     | 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: |  |
| 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: |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| ж=                                                                     | 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: |  |
| 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: |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| ж=                                                                     | 8184:  | 8284:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| Qc :                                                                   | 0.016: | 0.016: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| Cc :                                                                   | 0.001: | 0.001: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| у= 4154 : Y-строка 6 Стаж= 0.049 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 :                                                                   | 0.012: | 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: |  |
| Cc :                                                                   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| ж=                                                                     | 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: |  |
| 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: |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| ж=                                                                     | 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: |  |
| 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: |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| ж=                                                                     | 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: |  |
| 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: |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| ж=                                                                     | 8184:  | 8284:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| Qc :                                                                   | 0.016: | 0.016: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| Cc :                                                                   | 0.001: | 0.001: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| у= 4154 : Y-строка 6 Стаж= 0.049 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 :                                                                   | 0.012: | 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: |  |
| Cc :                                                                   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| ж=                                                                     | 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: |  |
| 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: |  |
| -----                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                             |  |
| ж=                                                                     | 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: | 0.0                         |  |

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:  
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: 0.016:  
Cc : 0.001: 0.001:  
Uon: 6.51 : 6.74 :

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:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
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:  
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:  
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:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
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:  
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:  
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:  
Cc : 0.001: 0.001:  
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:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
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:  
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:  
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:  
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:  
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:  
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:

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:  
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:  
Cc : 0.001: 0.001:  
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:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
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:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
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:  
Cc : 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:  
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:  
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:  
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:  
Cc : 0.001: 0.001:  
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:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
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:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
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:  
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: 0.002: 0.002:  
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:  
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: 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:  
-----

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:  
-----

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 : 93 : 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 : 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: 0.076: 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 : 77 : 76 : 75 : 73 : 70 : 67 : 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 : 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 :

х= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.018: 0.017:  
Cc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 290 : 290 :  
Уоп: 6.35 : 6.58 :

у= 1654 : Y-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:  
-----  
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 :

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:  
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 :

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: 0.049: 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 :

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:  
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 :

х= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.017: 0.017:  
Cc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 292 : 291 :  
Уоп: 6.41 : 6.61 :

у= 1554 : Y-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:  
-----  
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 :

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:  
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 :

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:  
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 :

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:  
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 :

х= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.017: 0.017:  
Cc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 294 : 293 :  
Уоп: 6.48 : 6.72 :

у= 1454 : Y-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:  
-----  
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 :

х= 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 :

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:  
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 :

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:  
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 :

х= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.017: 0.016:  
Cc : 0.001: 0.001:  
Фоп: 296 : 295 :  
Уоп: 6.59 : 7.02 :

у= 1354 : Y-строка 34 Смах= 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:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 :

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:  
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:  
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 :

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:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 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 :

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:  
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:

```

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:  | 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: |        |
| Cc :  | 0.001: | 0.001:                                                          | 0.001: | 0.001: | 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: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

|       |        |                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|-----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=    | 6584:  | 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: |        |
| Cc :  | 0.001: | 0.001:                                                          | 0.001: | 0.001: | 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 |              |     |         |              |           |        |               |
|-------------------|--------------|-----|---------|--------------|-----------|--------|---------------|
| Источники         | Код          | Тип | Выброс  | Вклад        | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
| <Об-П>-<Ис>       |              |     | М (Мг)  | С [доли ПДК] |           |        | b=C/М         |
| 1                 | 1000101 0011 | T   | 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 | 0.014 | 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 | 0.030 | 0.031 | 0.031 | 0.033 | 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 | 0.032 | 0.033 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0.309 | -16  |
| 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 | 0.194 | 0.265 | 0.376 | 0.507 | 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 | 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 | 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 | 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 | 1.197 | C-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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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    |       |    |
| 37                                                                          | 38    | 39    | 40    | 41    | 42    | 43    | 44    | 45    | 46    | 47    | 48    | 49    | 50    | 51    | 52    | 53    | 54    |       |    |
| --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |
| 0.031                                                                       | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | -1 |
| 0.034                                                                       | 0.034 | 0.034 | 0.033 | 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 | -2 |
| 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 | -3    |    |
| 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 | -4    |    |
| 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 | -5    |    |
| 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 | -6    |    |
| 0.055                                                                       | 0.054 | 0.054 | 0.053 | 0.051 | 0.049 | 0.047 | 0.045 | 0.043 | 0.041 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | -7    |    |
| 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 | -8    |    |
| 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 | -9    |    |
| 0.083                                                                       | 0.083 | 0.081 | 0.078 | 0.075 | 0.070 | 0.066 | 0.061 | 0.056 | 0.052 | 0.049 | 0.045 | 0.042 | 0.039 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | -10   |    |
| 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 | -11   |    |
| 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 | -12   |    |
| 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 | -13   |    |
| 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 | -14   |    |
| 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 | -15   |    |
| 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 | -16   |    |
| 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 | -17   |    |
| 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 | -18   |    |
| 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 | -19   |    |
| 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 | -20   |    |
| 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 | -21   |    |
| 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 | -22   |    |
| 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 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | -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   |    |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.025 | 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    |     |

| 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 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: |
| 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:  | 354:   |
| 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 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 :1555 - Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)  
ПДКм.р для примеси 1555 = 0.2 мг/м3

| Источники                                     |             |          |     | Их расчетные параметры |      |      |  |
|-----------------------------------------------|-------------|----------|-----|------------------------|------|------|--|
| Номер                                         | Код         | M        | Тип | См                     | Um   | Хм   |  |
| 1                                             | 000101 1009 | 0.000192 | Т   | 0.000642               | 0.50 | 62.7 |  |
| Суммарный Мq =                                |             |          |     | 0.000192 г/с           |      |      |  |
| Сумма См по всем источникам =                 |             |          |     | 0.000642 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 :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 (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 :1555 - Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)  
ПДКм.р для примеси 1555 = 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 15:07  
Примесь :1555 - Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)  
ПДКм.р для примеси 1555 = 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 15:07  
Примесь :1555 - Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)  
ПДКм.р для примеси 1555 = 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 15:07  
Примесь :1555 - Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)  
ПДКм.р для примеси 1555 = 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 15:07  
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 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 :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 См - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М |          |      |                        |                    |         |       |          |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------------------------|--------------------|---------|-------|----------|------|------|
| Источники                                                                                                                                                                   |          |      | Их расчетные параметры |                    |         |       |          |      |      |
| Номер                                                                                                                                                                       | Код      | М    | Тип                    | См                 | Um      | Xm    |          |      |      |
| -п/п-                                                                                                                                                                       | Код-п/п- | Исч  | -----                  | -[доли ПДК]-       | -[м/с]- | -[м]- |          |      |      |
| 1                                                                                                                                                                           | 000101   | 6016 |                        | 0.007100           | П1      |       | 0.050717 | 0.50 | 11.4 |
| Суммарный Мq =                                                                                                                                                              |          |      |                        | 0.007100 г/с       |         |       |          |      |      |
| Сумма См 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  |  |
| -----                                                           |  |

|                                                                                                                      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| у= 4654 : Y-строка 1 Смах= 0.000 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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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= 4554 : Y-строка 2 Смах= 0.000 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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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= 4454 : Y-строка 3 Смах= 0.000 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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: |  |
| -----                                                                                                                |  |
| х= 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: |  |
| -----                                                                                                                |  |
| х= 8184: 8284:                                                                                                       |  |
| -----                                                                                                                |  |
| Qc : 0.000: 0.000:                                                                                                   |  |
| Cc : 0.000: 0.000:                                                                                                   |  |
| -----                                                                                                                |  |
| у= 4354 : Y-строка 4 Смах= 0.000 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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 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: |  |
| -----                                                                                                                |  |
| х= 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: 0.000: 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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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= 4254 : Y-строка 5 Смах= 0.000 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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |  |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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]

|       |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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=    | 1654 : | Y-строка 31 Стах= 0.000 долей ПДК (x= 5184.0; напр.ветра= 1) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 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: | 0.001: | 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:  |

[illegible]

|       |        |                                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Qc    | :      | 0.000:                                                                      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |  |
| Cc    | :      | 0.000:                                                                      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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: | 0.001: | 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    | :      | 0.000:                                                                      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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: | 0.000: | 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=    | 1254 : | Y-строка 35    Стаж=    0.000 долей ПДК (x=    5184.0;    напр.ветра=    1) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ----- |        |                                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 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: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |  |
| ----- |        |                                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ----  |        |                                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x=    | 4984:  | 5084:                                                                       | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |        |  |
| ----- |        |                                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qc    | :      | 0.000:                                                                      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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=    | 1154 : | Y-строка 36    Стаж=    0.000 долей ПДК (x=    5184.0;    напр.ветра=    1) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ----- |        |                                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 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    | :      | 0.001:                                                                      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |  |
| ----- |        |                                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ----- |        |                                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x=    | 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: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ----- |        |                                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ----- |        |                                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |

[illegible]

~~~~~

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. % | Коэф. влияния |
|-----------|--------|------|--------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1         | 000101 | 6016 | П1     | 0.007100 | 0.019178  | 100.0  | 100.0         |
| 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 |
| 22 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 22 |
| 23 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 23 |
| 24 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 24 |
| 25 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 25 |
| 26 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 26 |
| 27 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 27 |
| 28 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 28 |
| 29 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 29 |
| 30 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 30 |
| 31 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 31 |
| 32 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 32 |
| 33 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 33 |
| 34 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 34 |
| 35 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 35 |
| 36 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 36 |



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: |

| 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]        |

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| y= | 1366: | 1366: | 1365: | 1373: | 1380: | 1391: | 1386: | 1382: | 1377: | 1377: | 1377: | 1376: | 1375: | 1382: | 1388: |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|



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: 0.001: 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: 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: 0.003: 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: 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: 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: 0.003:        |
| 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: 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:        |
| 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: 0.001: 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: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: |

|           |            |                                                                                                                 |
|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сс :      | 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:        |
| 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: 0.002: 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: 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: 0.002: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: |
| 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: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: |
| Cc :      | 0.001:     | 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 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: 0.002: 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: 0.004: 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: 0.003: 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: 0.004: 0.004: 0.004: 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: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 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: 0.002: 0.001: |
| х= 8184:  | 8284:      |                                                                                                                 |
| Qc :      | 0.001:     | 0.001:                                                                                                          |
| Cc :      | 0.001:     | 0.001:                                                                                                          |
| у= 4354 : | Y-строка 4 | Смах= 0.004 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: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: |
| Cc :      | 0.001:     | 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 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: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 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: 0.003: 0.004: 0.004: 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 :      | 0.004:     | 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: |
| Cc :      | 0.005:     | 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 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: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: |
| Cc :      | 0.003:     | 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: |
| х= 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 (х= 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: 0.003: 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: 0.006: 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 Смах= 0.026 долей ПДК (x= 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: 0.002: 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: 0.008: 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: 0.007: 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 : 97 : 97 : 97 : 98 : 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 : 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 : 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 : 92 : 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 :

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: 0.002: 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: 0.002: 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: 0.002: 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: 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: 0.002: 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: 0.002: 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: 0.002: 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: 0.002:  
Фоп: 276 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 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:

Qc : 0.001: 0.001:  
Cc : 0.002: 0.002:  
Фоп: 273 : 273 :  
Uon: 3.03 : 3.17 :

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: 0.002: 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: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фоп: 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 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: 0.002: 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:  
Фоп: 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 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 :

y= 2454 : Y-строка 23 Стах= 0.043 долей ПДК (х= 5184.0; напр.ветра= 5)  
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: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фоп: 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 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: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.019: 0.025:  
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: 0.018: 0.023: 0.030:  
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 : 0.032: 0.039: 0.043: 0.042: 0.036: 0.029: 0.022: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.039: 0.047: 0.052: 0.050: 0.043: 0.035: 0.027: 0.020: 0.016: 0.013: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 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: 0.002: 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:  
Фоп: 276 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 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 :

y= 2354 : Y-строка 24 Стах= 0.028 долей ПДК (х= 5184.0; напр.ветра= 4)  
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:  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 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: | 0.001: | 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: | 0.002: | 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: | 0.001: | 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: | 0.002: | 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:  
-----  
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:  
-----  
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 |
|-----------|--------|------|--------|----------|-----------|--------|---------------|
| 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 Акк-Коджан.  
Объект : 0001 м/р Акк-Коджан ТОО "Fonnet 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 | 0.001 | 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 | 0.001 | 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 | 0.001 | 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 | 0.001 | 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 | 0.002 | 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 | 0.002 | 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 | 0.002 | 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 | 0.002 | 0.003 | 0.003 |
| 15-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 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 | 0.002 | 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 | 0.002 | 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 | 0.002 | 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 | 0.002 | 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 | 0.002 | 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 | 0.002 | 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 | 0.002 | 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 | 0.002 | 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 | 0.002 | 0.003 | 0.003 |
| 25-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 |
| 26-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 |
| 27-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| 28-  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| 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]

[illegible]

55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66

В целом по расчетному прямоугольнику:  
Максимальная концентрация ----->  $C_m = 0.6628921$  долей ПДК<sub>мр</sub>  
= 0.7954706 мг/м<sup>3</sup>  
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 : 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>мр</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 посчитано 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

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 1366:  | 1366:  | 1365:  | 373:   | 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: | 0.004: | 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: | 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: | 0.004: |
| Cc : | 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: |
|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 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: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 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: |
| Cc | : 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 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 $C_m$ - концентрации одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М |             |          |      |                        |         |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|------|------------------------|---------|-------|
| Источники                                                                                                                                                                      |             |          |      | Их расчетные параметры |         |       |
| Номер                                                                                                                                                                          | Код         | М        | Тип  | $C_m$                  | $U_m$   | $X_m$ |
| -п/п-                                                                                                                                                                          | <Об-П>      | -----    | ---- | -[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 $M_q = 0.681541$ г/с                                                                                                                                                 |             |          |      |                        |         |       |
| Сумма $C_m$ 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 :

Qc : 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 :

Cc : 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 :

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 : 0.029 : 0.029 : 0.030 : 0.031 : 0.032 : 0.033 : 0.034 : 0.035 : 0.036 : 0.036 : 0.037 : 0.038 :

Cc : 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 : 0.038 :

x= 4984 : 5084 : 5184 : 5284 : 5384 : 5484 : 5584 : 5684 : 5784 : 5884 : 5984 : 6084 : 6184 : 6284 : 6384 : 6484 :

Qc : 0.039 : 0.039 : 0.039 : 0.040 : 0.040 : 0.040 : 0.040 : 0.039 : 0.039 : 0.038 : 0.037 : 0.037 : 0.036 : 0.035 : 0.034 :

Cc : 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 : 0.035 : 0.034 :

x= 6584 : 6684 : 6784 : 6884 : 6984 : 7084 : 7184 : 7284 : 7384 : 7484 : 7584 : 7684 : 7784 : 7884 : 7984 : 8084 :

Qc : 0.033 : 0.032 : 0.032 : 0.031 : 0.030 : 0.029 : 0.028 : 0.027 : 0.027 : 0.026 : 0.025 : 0.024 : 0.024 : 0.023 : 0.022 : 0.022 :

Cc : 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 : 0.022 :

x= 8184 : 8284 :

Qc : 0.021 : 0.020 :

Cc : 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 :

Qc : 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 :

Cc : 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 :

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 : 0.030 : 0.031 : 0.032 : 0.033 : 0.034 : 0.035 : 0.036 : 0.037 : 0.038 : 0.039 : 0.040 : 0.040 :

Cc : 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 : 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: |
| ----- |          |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 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: |
| ----- |          |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 8184:    | 8284:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc    | : 0.022: | 0.021:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc    | : 0.022: | 0.021:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |          |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 4454 :   | Y-строка 3 Смах= 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: |
| ----- |          |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 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: |
| ----- |          |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 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: |
| ----- |          |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 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: |
| ----- |          |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 8184:    | 8284:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc    | : 0.022: | 0.021:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc    | : 0.022: | 0.021:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |          |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 4354 :   | Y-строка 4 Смах= 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: |
| ----- |          |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 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: |
| ----- |          |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 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: |
| ----- |          |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 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: |
| ----- |          |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 8184:    | 8284:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc    | : 0.022: | 0.022:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc    | : 0.022: | 0.022:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |          |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 4254 :   | Y-строка 5 Смах= 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 :     |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=   | 4154:    | У-строка 6 | Стаях= | 0.061  | долей ПДК (х= | 5384.0; | напр.метра=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 :  | 3.58 :  | 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: |
| ont : | 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 :  |

|         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=      | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc :    | 0.079: | 0.083: | 0.086: | 0.088: | 0.089: | 0.089: | 0.088: | 0.085: | 0.082: | 0.079: | 0.075: | 0.071: | 0.066: | 0.062: | 0.059: | 0.055: |
| Cc :    | 0.079: | 0.083: | 0.086: | 0.088: | 0.089: | 0.089: | 0.088: | 0.085: | 0.082: | 0.079: | 0.075: | 0.071: | 0.066: | 0.062: | 0.059: | 0.055: |
| Phi :   | 158 :  | 162 :  | 167 :  | 172 :  | 178 :  | 183 :  | 188 :  | 193 :  | 198 :  | 203 :  | 207 :  | 211 :  | 215 :  | 218 :  | 222 :  | 224 :  |
| Theta : | 1.90 : | 1.92 : | 1.6f : | 1.62 : | 1.60 : | 1.60 : | 1.69 : | 1.69 : | 1.96 : | 1.95 : | 1.0f : | 2.48 : | 2.23 : | 2.37 : | 2.62 : | 2.71 : |

|    |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Вн | : | 0.076: | 0.079: | 0.082: | 0.084: | 0.085: | 0.085: | 0.083: | 0.081: | 0.077: | 0.074: | 0.070: | 0.065: | 0.061: | 0.057: | 0.054: | 0.050: |
| 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: | 0.001: | 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 | : 0013 | : 0013 | : 0013 | : 0013 | : 0013 | : 0013 | : 0013 | : 0013 | : 0013 | : 0013 | : 0013 | : 0013 | : 0013 | : 0013 |
| Вн | : | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: |
| Кн | : | 0012   | : 0012 | : 0012 | : 0012 | : 0012 | : 0012 | : 0012 | : 0012 | : 0012 | : 0012 | : 6011 | : 6011 | : 6011 | : 0012 | : 6011 | : 0012 |

| x=   | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc : | 0.052: | 0.049: | 0.046: | 0.044: | 0.041: | 0.039: | 0.037: | 0.036: | 0.034: | 0.032: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.027: | 0.026: | 0.025: |
| Cc : | 0.052: | 0.049: | 0.046: | 0.044: | 0.041: | 0.039: | 0.037: | 0.036: | 0.034: | 0.032: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.027: | 0.026: | 0.025: |
| ϕon: | 227 :  | 229 :  | 232 :  | 233 :  | 235 :  | 237 :  | 238 :  | 240 :  | 241 :  | 242 :  | 243 :  | 244 :  | 245 :  | 246 :  | 247 :  | 248 :  |

[illegible]

```

x= 8184: 8284:
-----:-----:
Qc : 0.024: 0.024:
Cc : 0.024: 0.024:
Фоп: 249 : 249 :

```

```

x= 8184: 8284:
-----:-----:
Qc : 0.024: 0.024:
Cc : 0.024: 0.024:
Фоп: 249 : 249 :

```

```

Cm: 0.00 : 0.00 :
 : : :
Bm: 0.001: 0.000:
Km: 0011 : 0011 :
Bm: 0.002: 0.002:
Km: 0013 : 0013 :
Bm: 0.001: 0.001:
Km: 0012 : 0012 :

```

```

Cm: 0.00 : 0.00 :
 : : :
Bm: 0.021: 0.020:
Km: 0011 : 0011 :
Bm: 0.002: 0.002:
Km: 0013 : 0013 :
Bm: 0.001: 0.001:
Km: 0012 : 0012 :

```

y= 3754 : Y-строка 10     $\sigma_{max} = 0.105$  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 : | 0.018: | 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: |
| Cc : | 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: |
| Qon: | 105 :  | 105 :  | 106 :  | 106 :  | 107 :  | 107 :  | 108 :  | 108 :  | 109 :  | 109 :  | 110 :  | 111 :  | 112 :  | 112 :  | 113 :  | 114 :  |
| 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 : | 5.46 : | 5.22 : | 5.00 : | 4.77 : |

[illegible]

```

x= 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: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063: 0.068: 0.074: 0.080: 0.085:
Cc : 0.033: 0.034: 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:
Fm: 115 : 116 : 118 : 119 : 120 : 122 : 124 : 126 : 128 : 130 : 133 : 136 : 139 : 143 : 146 : 151

```

[illegible]

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|       | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc :  | 0.091: | 0.097: | 0.101: | 0.104: | 0.105: | 0.105: | 0.103: | 0.100: | 0.095: | 0.090: | 0.085: | 0.079: | 0.074: | 0.068: | 0.063: | 0.059: |
| Cc :  | 0.091: | 0.097: | 0.101: | 0.104: | 0.105: | 0.105: | 0.103: | 0.100: | 0.095: | 0.090: | 0.085: | 0.079: | 0.074: | 0.068: | 0.063: | 0.059: |
| font: | 155:   | 160:   | 166:   | 171:   | 177:   | 183:   | 189:   | 194:   | 200:   | 205:   | 209:   | 214:   | 218:   | 221:   | 224:   | 227    |

## 418

[illegible][illegible][illegible]

```

x= 8184: 8284:

Qc : 0.026: 0.025:
Cc : 0.026: 0.025:
Фоп: 256 : 257 :
Uоп: 6.08 : 6.35 :
 : :
Ви : 0.022: 0.021:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 0013 : 0013 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 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 :  | 8.00 :  | 0.50 :  | 0.67 :  | 0.70 :  | 0.77 :  | 0.94 :  | 1.13 :  | 1.20 :  | 1.44 :  | 1.69 :  |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 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 : | 6011 :  | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Ви : | 0.007 : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.101 : | 0.021 : | 0.010 : | 0.016 : | 0.020 : | 0.022 : | 0.018 : | 0.013 : | 0.009 : |
| Ки : | 0.013 : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 6011 :  | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : |
| Ви : | 0.006 : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.010 : | 0.001 : | 0.004 : | 0.009 : | 0.015 : | 0.019 : | 0.017 : | 0.013 : | 0.009 : |
| Ки : | 0.012 : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.013 : | 0.013 : | 6011 :  | 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 : |
| Ки : | 0.012 : | 0.012 : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.013 : | 0.012 : | 0.012 : |
| Ви : | 0.002 : | 0.000 : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.005 : | 0.023 : | 0.028 : | 0.025 : | 0.021 : | 0.015 : |
| Ки : | 0.013 : | 0.013 : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 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 :  | 8084 :  |
| Qc :  | 0.087 : | 0.075 : | 0.066 : | 0.060 : | 0.054 : | 0.050 : | 0.046 : | 0.043 : | 0.041 : | 0.038 : | 0.036 : | 0.034 : | 0.032 : | 0.031 : | 0.029 : | 0.028 : |
| Co :  | 0.087 : | 0.075 : | 0.066 : | 0.060 : | 0.054 : | 0.050 : | 0.046 : | 0.043 : | 0.041 : | 0.038 : | 0.036 : | 0.034 : | 0.032 : | 0.031 : | 0.029 : | 0.028 : |
| ftm : | 262 :   | 262 :   | 263 :   | 263 :   | 264 :   | 264 :   | 265 :   | 265 :   | 265 :   | 265 :   | 266 :   | 266 :   | 266 :   | 266 :   | 266 :   | 266 :   |

|       |        |             |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |           |     |         |             |     |
|-------|--------|-------------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-----------|-----|---------|-------------|-----|
| 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: |
| 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: |
| 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:                                                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Сс:   | 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: |
| 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:  | 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: |
| 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: |
| 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: |
| Сс:   | 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: |

|       |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ки :  | 0012 : | 0013 :                                                       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0012 : | 0012 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=    | 6584:  | 6684:                                                        | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.080: | 0.070:                                                       | 0.063: | 0.057: | 0.052: | 0.048: | 0.045: | 0.042: | 0.040: | 0.037: | 0.035: | 0.033: | 0.032: | 0.030: | 0.029: | 0.028: |
| Cc :  | 0.080: | 0.070:                                                       | 0.063: | 0.057: | 0.052: | 0.048: | 0.045: | 0.042: | 0.040: | 0.037: | 0.035: | 0.033: | 0.032: | 0.030: | 0.029: | 0.028: |
| Фоп:  | 287 :  | 285 :                                                        | 284 :  | 283 :  | 282 :  | 282 :  | 281 :  | 280 :  | 280 :  | 279 :  | 279 :  | 279 :  | 278 :  | 278 :  | 278 :  | 277 :  |
| Уоп:  | 1.96 : | 2.21 :                                                       | 2.45 : | 2.70 : | 2.95 : | 3.19 : | 3.42 : | 3.70 : | 3.91 : | 4.19 : | 4.43 : | 4.65 : | 4.90 : | 5.16 : | 5.41 : | 5.67 : |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :  | 0.069: | 0.062:                                                       | 0.056: | 0.051: | 0.046: | 0.043: | 0.040: | 0.037: | 0.034: | 0.032: | 0.031: | 0.029: | 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 :  | 0.006: | 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: |
| Ки :  | 0012 : | 0012 :                                                       | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : |
| 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: | 0.002: |
| Ки :  | 0013 : | 0013 :                                                       | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=    | 8184:  | 8284:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.026: | 0.025:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :  | 0.026: | 0.025:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:  | 277 :  | 277 :                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Уоп:  | 5.89 : | 6.15 :                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :  | 0.023: | 0.022:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :  | 0011 : | 0011 :                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :  | 0.002: | 0.002:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :  | 0012 : | 0012 :                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :  | 0.002: | 0.002:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :  | 0013 : | 0013 :                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| у=    | 2354 : | У-строка 24 Спаж= 0.311 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 :  | 0.019: | 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: |
| 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: | 0.030: | 0.031: | 0.033: | 0.035: |
| 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 : | 4.37 : |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :  | 0.016: | 0.017:                                                       | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.028: | 0.029: | 0.031: |
| 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=    | 3384:  | 3484:                                                        | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.037: | 0.039:                                                       | 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: |
| Cc :  | 0.037: | 0.039:                                                       | 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: |
| Фоп:  | 78 :   | 78 :                                                         | 77 :   | 76 :   | 75 :   | 74 :   | 73 :   | 72 :   | 71 :   | 69 :   | 68 :   | 66 :   | 63 :   | 60 :   | 56 :   | 51 :   |
| Уоп:  | 4.13 : | 3.88 :                                                       | 3.61 : | 3.37 : | 3.12 : | 2.89 : | 2.64 : | 2.41 : | 2.17 : | 1.94 : | 1.71 : | 1.48 : | 1.25 : | 1.04 : | 0.83 : | 0.77 : |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :  | 0.033: | 0.035:                                                       | 0.038: | 0.040: | 0.044: | 0.047: | 0.052: | 0.057: | 0.063: | 0.071: | 0.080: | 0.092: | 0.107: | 0.125: | 0.146: | 0.167: |
| 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: | 0.004: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| 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: | 0.002: | 0.003: | 0.004: | 0.005: | 0.006: | 0.005: | 0.005: |
| 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 :  | 0.202: | 0.228:                                                       | 0.254: | 0.289: | 0.311: | 0.304: | 0.273: | 0.233: | 0.207: | 0.186: | 0.169: | 0.153: | 0.138: | 0.119: | 0.101: | 0.087: |
| Cc :  | 0.202: | 0.228:                                                       | 0.254: | 0.289: | 0.311: | 0.304: | 0.273: | 0.233: | 0.207: | 0.186: | 0.169: | 0.153: | 0.138: | 0.119: | 0.101: | 0.087: |
| Фоп:  | 46 :   | 38 :                                                         | 29 :   | 16 :   | 4 :    | 350 :  | 338 :  | 328 :  | 320 :  | 314 :  | 309 :  | 305 :  | 302 :  | 298 :  | 295 :  | 293 :  |
| Уоп:  | 0.76 : | 0.75 :                                                       | 0.73 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 0.71 : | 0.70 : | 0.70 : | 0.72 : | 0.92 : | 1.14 : | 1.35 : | 1.58 : | 1.80 : |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :  | 0.189: | 0.216:                                                       | 0.244: | 0.289: | 0.311: | 0.304: | 0.273: | 0.232: | 0.204: | 0.178: | 0.156: | 0.134: | 0.113: | 0.098: | 0.086: | 0.075: |
| Ки :  | 0011 : | 0011 :                                                       | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Ви :  | 0.006: | 0.006:                                                       | 0.005: | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.002: | 0.005: | 0.007: | 0.009: | 0.012: | 0.010: | 0.008: | 0.006: |
| Ки :  | 0013 : | 0013 :                                                       | 0013 : | :      | :      | :      | :      | 0.013: | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : |
| Ви :  | 0.005: | 0.004:                                                       | 0.003: | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.003: | 0.006: | 0.009: | 0.012: | 0.010: | 0.007: | 0.005: | 0.005: |
| Ки :  | 0012 : | 0012 :                                                       | 0012 : | :      | :      | :      | :      | 0.012: | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : | 0013 : |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=    | 6584:  | 6684:                                                        | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.076: | 0.067:                                                       | 0.061: | 0.055: | 0.051: | 0.047: | 0.044: | 0.041: | 0.039: | 0.037: | 0.035: | 0.033: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.027: |
| Cc :  | 0.076: | 0.067:                                                       | 0.061: | 0.055: | 0.051: | 0.047: | 0.044: | 0.041: | 0.039: | 0.037: | 0.035: | 0.033: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.027: |

|       |        |                                                                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Фоп:  | 291 :  | 289 :                                                                    | 288 :  | 287 :  | 286 :  | 285 :  | 284 :  | 283 :  | 283 :  | 282 :  | 282 :  | 281 :  | 281 :  | 280 :  | 280 :  | 279 :  |
| Уоп:  | 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 : | 5.67 : |
| Би:   | 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: | 0.024: |
| 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: |
| Би:   | 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: |
| Ви:   | 0.012: | 0.012:                                                                   | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| Би:   | 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: |
| Ви:   | 0.013: | 0.013:                                                                   | 0.013: | 0.013: | 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:                                                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фс:   | 0.026: | 0.025:                                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Сс:   | 0.026: | 0.025:                                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:  | 279 :  | 279 :                                                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Уоп:  | 5.99 : | 6.25 :                                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Би:   | 0.023: | 0.022:                                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви:   | 0.011: | 0.011:                                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Би:   | 0.002: | 0.002:                                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви:   | 0.012: | 0.012:                                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Би:   | 0.002: | 0.002:                                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви:   | 0.013: | 0.013:                                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| у=    | 2254 : | У-строка 25    Стах=    0.226 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:  |
| ----- |        |                                                                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фс:   | 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: |
| Сс:   | 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: |
| 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 : | 5.38 : | 5.14 : | 4.90 : | 4.65 : | 4.39 : |
| ----- |        |                                                                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Би:   | 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: | 0.031: |
| 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: |
| Би:   | 0.001: | 0.001:                                                                   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: |
| Ви:   | 0.013: | 0.013:                                                                   | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Би:   | 0.001: | 0.001:                                                                   | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: |
| Ви:   | 0.012: | 0.012:                                                                   | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| ----- |        |                                                                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=    | 3384:  | 3484:                                                                    | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| ----- |        |                                                                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фс:   | 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: | 0.161: |
| Сс:   | 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: | 0.161: |
| Фоп:  | 75 :   | 75 :                                                                     | 74 :   | 73 :   | 72 :   | 71 :   | 70 :   | 68 :   | 67 :   | 65 :   | 63 :   | 61 :   | 58 :   | 55 :   | 51 :   | 46 :   |
| Уоп:  | 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 : | 0.80 : |
| ----- |        |                                                                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Би:   | 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: | 0.149: |
| 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: |
| Би:   | 0.002: | 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: |
| Ви:   | 0.013: | 0.013:                                                                   | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Би:   | 0.002: | 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: | 0.005: | 0.004: |
| Ви:   | 0.012: | 0.012:                                                                   | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| ----- |        |                                                                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=    | 4984:  | 5084:                                                                    | 5184:  | 5284:  | 5384:  | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| ----- |        |                                                                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фс:   | 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: | 0.080: |
| Сс:   | 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: | 0.080: |
| Фоп:  | 40 :   | 33 :                                                                     | 24 :   | 14 :   | 4 :    | 353 :  | 343 :  | 334 :  | 326 :  | 320 :  | 315 :  | 311 :  | 307 :  | 303 :  | 300 :  | 297 :  |
| Уоп:  | 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 : | 1.91 : |
| ----- |        |                                                                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Би:   | 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: | 0.072: |
| 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: |
| Би:   | 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: | 0.004: |
| Ви:   | 0.013: | 0.013:                                                                   | 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: |
| Би:   | 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: | 0.004: |
| Ви:   | 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: | 0.013: |
| ----- |        |                                                                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х=    | 6584:  | 6684:                                                                    | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| ----- |        |                                                                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фс:   | 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: | 0.027: |
| Сс:   | 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: | 0.027: |
| Фоп:  | 295 :  | 293 :                                                                    | 292 :  | 290 :  | 289 :  | 288 :  | 287 :  | 286 :  | 285 :  | 285 :  | 284 :  | 283 :  | 283 :  | 282 :  | 282 :  | 281 :  |
| Уоп:  | 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 : | 5.73 : |
| ----- |        |                                                                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Би:   | 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: | 0.023: |
| 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: |
| Би:   | 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: |
| Ви:   | 0.012: | 0.012:                                                                   | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |

[illegible]

| x=    | 8184:  | 8284:  |
|-------|--------|--------|
| Qc :  | 0.026: | 0.025: |
| Cc :  | 0.026: | 0.025: |
| Фоп : | 281 :  | 281 :  |
| Uоп : | 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:

```

$Q_c : 0.026 : 0.025 :$

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]

```

x= 8184: 8284:
-----;-----;

```

Qc : 0.025: 0.024:

|     |   |        |        |
|-----|---|--------|--------|
| Сс  | : | 0.025: | 0.024: |
| Фоп | : | 285    | : 285  |
| Уоп | : | 6.09   | : 6.35 |
|     | : |        | :      |
| Ви  | : | 0.022: | 0.021: |
| Ки  | : | 0011   | : 0011 |
| Ви  | : | 0.002: | 0.002: |

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   | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 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 | 0.002 |
| 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 | 0.001 | 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 |

| 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   | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 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 | 0.004 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 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   | 0.116 | 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   | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 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   | 0.003 | 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   | 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   | 0.059 | 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   | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 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   | 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 | 0.012 |
| 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   | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 |

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 : 0.011 : 0.011 :  
Вн : 0.002 : 0.001 :  
Кн : 0.012 : 0.012 :  
Вн : 0.002 : 0.001 :  
Кн : 0.013 : 0.013 :  
~~~~~

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   | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 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 | 0.002 |
| 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 | 0.001 | 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 |

| 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   | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 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 | 0.003 | 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 |
| Вн   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 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   | 0.098: | 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:  |
| Вп   | 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: |
| Вп   | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Вп   | 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: |
| Вп   | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Вп   | 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: |
| Вп   | 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 : 0.015: 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 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 :  
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 | : 0.002 | : 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:  |
| Qc : | 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: |
| Cc : | 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 |
| 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 |
| 3-   | 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 |
| 4-   | 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 | 0.028 | 0.029 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 10-  | 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 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.033 |
| 11-  | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 21-C | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 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 | - 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]    |  |  |
| Сс                      | - суммарная концентрация [мг/м.куб]    |  |  |
| Фоп                     | - опасное направл. ветра [ угл. град.] |  |  |
| Uоп                     | - опасная скорость ветра [ м/с ]       |  |  |
| Ви                      | - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]      |  |  |
| Ки                      | - код источника для верхней строки Ви  |  |  |

| -Если 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: |
| Сс   | : 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: |
| Сс   | : 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: |
| Сс | : 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: | 0.035: | 0.034: | 0.034: | 0.034: | 0.034: |
| Сс | : 0.037: | 0.037: | 0.036: | 0.036: | 0.036: | 0.035: | 0.035: | 0.035: | 0.035: | 0.035: | 0.035: | 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: |
| Сс | : 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: |
| Сс | : 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: |
| Сс | : 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: |
| Сс   | : 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: |
| Сс   | : 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 : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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

| Источн.                     | 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); Расстворитель 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

| Источн.                     | 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

| Источн.                     | 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

| Источн.                     | 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 ПДКпр<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 |
|-----------------------------|---------------|------|----------|--------------|-----------|--------|---------------|
|                             | С06-120-С06-3 |      | -M-(Mg)- | -C[доли ПДК] |           |        | b=C/M         |
| 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               | 0.50 | 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

## ИП Маликова

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, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)  
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Сп - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М |        |      |          |                        |             |      |       |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|------------------------|-------------|------|-------|--|--|
| Источники                                                                                                                                                                   |        |      |          | Их расчетные параметры |             |      |       |  |  |
| Номер                                                                                                                                                                       | Код    | М    | Тип      | Сп                     | Um          | Хп   |       |  |  |
| п/п                                                                                                                                                                         | Код    | Сис  |          | [доли ПДК]             | [м/с]       | [м]  |       |  |  |
| 1                                                                                                                                                                           | 000101 | 1002 | 0.049280 | Т                      | 0.104466    | 0.50 | 51.3  |  |  |
| 2                                                                                                                                                                           | 000101 | 1003 | 0.023410 | Т                      | 0.049625    | 0.50 | 51.3  |  |  |
| 3                                                                                                                                                                           | 000101 | 1004 | 0.922820 | Т                      | 1.956232    | 0.50 | 51.3  |  |  |
| 4                                                                                                                                                                           | 000101 | 1005 | 0.917830 | Т                      | 1.945654    | 0.50 | 51.3  |  |  |
| 5                                                                                                                                                                           | 000101 | 1006 | 0.001130 | Т                      | 0.002395    | 0.50 | 51.3  |  |  |
| 6                                                                                                                                                                           | 000101 | 1007 | 0.001310 | Т                      | 0.002777    | 0.50 | 51.3  |  |  |
| 7                                                                                                                                                                           | 000101 | 1008 | 0.000160 | Т                      | 0.000339    | 0.50 | 51.3  |  |  |
| 8                                                                                                                                                                           | 000101 | 6001 | 1.700900 | П                      | 0.876500    | 0.50 | 94.0  |  |  |
| 9                                                                                                                                                                           | 000101 | 6002 | 1.990000 | П                      | 83.790657   | 0.50 | 14.3  |  |  |
| 10                                                                                                                                                                          | 000101 | 6004 | 2.633000 | П                      | 0.866131    | 0.50 | 114.0 |  |  |
| 11                                                                                                                                                                          | 000101 | 6007 | 0.077400 | П                      | 0.646666    | 0.50 | 28.5  |  |  |
| 12                                                                                                                                                                          | 000101 | 6008 | 1.984000 | П                      | 6.435781    | 0.50 | 42.8  |  |  |
| 13                                                                                                                                                                          | 000101 | 6010 | 0.000111 | П                      | 0.039645    | 0.50 | 5.7   |  |  |
| 14                                                                                                                                                                          | 000101 | 6015 | 3.760000 | П                      | 1342.941284 | 0.50 | 5.7   |  |  |
| 15                                                                                                                                                                          | 000101 | 6017 | 0.378309 | П                      | 135.118820  | 0.50 | 5.7   |  |  |
| 16                                                                                                                                                                          | 000101 | 6018 | 0.075662 | П                      | 27.023836   | 0.50 | 5.7   |  |  |
| 17                                                                                                                                                                          | 000101 | 6019 | 0.031970 | П                      | 11.418573   | 0.50 | 5.7   |  |  |
| 18                                                                                                                                                                          | 000101 | 6020 | 0.030580 | П                      | 10.922112   | 0.50 | 5.7   |  |  |
| 19                                                                                                                                                                          | 000101 | 6021 | 0.035595 | П                      | 12.713297   | 0.50 | 5.7   |  |  |
| 20                                                                                                                                                                          | 000101 | 6022 | 0.085428 | П                      | 18.127838   | 0.50 | 7.1   |  |  |
| 21                                                                                                                                                                          | 000101 | 6023 | 0.028476 | П                      | 6.042613    | 0.50 | 7.1   |  |  |
| Суммарный Мq = 14.727371 г/с                                                                                                                                                |        |      |          |                        |             |      |       |  |  |
| Сумма Сп по всем источникам = 1661.0251 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 :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)  
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 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 :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)  
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1  
с параметрами: координаты центра X= 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]   |
| Сс                      | - суммарная концентрация [мг/м.куб]   |
| Фоп                     | - опасное направл. ветра [угл. град.] |

## ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ]  
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]  
Ки - код источника для верхней строки Ви

-Если в строке Спакх<= 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 Спакх= 0.449 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                                                                                                  | : 0.148: | 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: |
| Сс                                                                                                  | : 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: |
| Фоп                                                                                                 | : 118 :  | 118 :  | 119 :  | 120 :  | 121 :  | 122 :  | 123 :  | 123 :  | 124 :  | 125 :  | 126 :  | 127 :  | 127 :  | 127 :  | 128 :  | 129 :  |
| 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                                                                                                  | : 0.056: | 0.063: | 0.064: | 0.066: | 0.067: | 0.069: | 0.071: | 0.083: | 0.086: | 0.090: | 0.094: | 0.098: | 0.114: | 0.128: | 0.136: | 0.144: |
| Ки                                                                                                  | : 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : |
| Ви                                                                                                  | : 0.026: | 0.025: | 0.027: | 0.028: | 0.030: | 0.031: | 0.032: | 0.030: | 0.031: | 0.031: | 0.032: | 0.032: | 0.032: | 0.032: | 0.019: | 0.017: |
| Ки                                                                                                  | : 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |
| Ви                                                                                                  | : 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: |
| Ки                                                                                                  | : 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6001 : | 6001 : | 6017 : | 6017 : |
| -----                                                                                               |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc                                                                                                  | : 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: |
| Сс                                                                                                  | : 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: |
| Фоп                                                                                                 | : 130 :  | 131 :  | 132 :  | 133 :  | 135 :  | 136 :  | 138 :  | 140 :  | 142 :  | 144 :  | 146 :  | 149 :  | 151 :  | 154 :  | 157 :  | 160 :  |
| 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                                                                                                  | : 0.153: | 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: |
| Ки                                                                                                  | : 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : |
| Ви                                                                                                  | : 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.016: | 0.016: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.022: | 0.025: | 0.025: | 0.025: | 0.026: |
| Ки                                                                                                  | : 6002 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 6017 : | 6017 : |
| Ви                                                                                                  | : 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: |
| Ки                                                                                                  | : 6017 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 1005 : | 1005 : |
| -----                                                                                               |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х= 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: |
| Сс                                                                                                  | : 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: |
| Фоп                                                                                                 | : 163 :  | 166 :  | 169 :  | 173 :  | 176 :  | 180 :  | 183 :  | 186 :  | 190 :  | 193 :  | 196 :  | 199 :  | 202 :  | 205 :  | 208 :  | 211 :  |
| 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                                                                                                  | : 0.314: | 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: |
| Ки                                                                                                  | : 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : |
| Ви                                                                                                  | : 0.027: | 0.028: | 0.030: | 0.028: | 0.030: | 0.029: | 0.031: | 0.033: | 0.030: | 0.032: | 0.033: | 0.034: | 0.034: | 0.033: | 0.032: | 0.030: |
| Ки                                                                                                  | : 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : |
| Ви                                                                                                  | : 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: |
| Ки                                                                                                  | : 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 1004 : | 1004 : | 1004 : | 1004 : |
| -----                                                                                               |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc                                                                                                  | : 0.393: | 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: |
| Сс                                                                                                  | : 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: |
| Фоп                                                                                                 | : 213 :  | 216 :  | 218 :  | 220 :  | 222 :  | 224 :  | 226 :  | 228 :  | 229 :  | 231 :  | 232 :  | 233 :  | 235 :  | 236 :  | 237 :  | 238 :  |
| 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                                                                                                  | : 0.249: | 0.239: | 0.227: | 0.216: | 0.205: | 0.194: | 0.184: | 0.173: | 0.166: | 0.156: | 0.149: | 0.142: | 0.133: | 0.127: | 0.121: | 0.115: |
| Ки                                                                                                  | : 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : |
| Ви                                                                                                  | : 0.031: | 0.029: | 0.028: | 0.028: | 0.028: | 0.028: | 0.030: | 0.031: | 0.029: | 0.031: | 0.030: | 0.028: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.027: |
| Ки                                                                                                  | : 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1004 : | 1004 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |
| Ви                                                                                                  | : 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: |
| Ки                                                                                                  | : 1004 : | 1004 : | 1004 : | 1005 : | 1005 : | 1004 : | 1004 : | 1004 : | 1004 : | 1004 : | 1004 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : |
| -----                                                                                               |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| х= 8184: 8284:                                                                                      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc                                                                                                  | : 0.207: | 0.198: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Сс                                                                                                  | : 0.062: | 0.060: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп                                                                                                 | : 239 :  | 240 :  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Uоп                                                                                                 | : 8.00 : | 8.00 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви                                                                                                  | :        | :      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки                                                                                                  | : 0.110: | 0.104: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки                                                                                                  | : 6015 : | 6015 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки                                                                                                  | : 0.026: | 0.025: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки                                                                                                  | : 6002 : | 6002 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки                                                                                                  | : 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: | 0.234: | 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: | 0.070: | 0.071: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фон:      | 113 :      | 114 :  | 115 :  | 115 :  | 116 :  | 117 :  | 118 :  | 119 :  | 120 :  | 121 :  | 123 :  | 124 :  | 127 :                                              | 129 :  | 132 :  | 124 :  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 : | 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: | 0.161: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кв:       | 6015 :     | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6008 :                                             | 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: | 0.061: | 0.018: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кв:       | 6002 :     | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6015 :                                             | 6002 : | 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 :  
-----

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 :  
-----

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 :  
Си : 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:  
-----  
Qi : 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:  
Си : 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:  
-----  
Qi : 0.257: 0.244:  
Си : 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:  
-----  
Qi : 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:  
Си : 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:  
-----  
Qi : 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:  
Си : 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:  
-----  
Qi : 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:  
Си : 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:  
-----

-----  
Qi : 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:  
Си : 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:  
-----  
Qi : 0.264: 0.249:  
Си : 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:  
-----  
Qi : 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:  
Си : 0.058: 0.061: 0.065: 0.069: 0.076: 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:  
-----  
Qi : 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:  
Си : 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:  
-----  
Qi : 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:  
Си : 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:  
-----  
Qi : 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:  
Си : 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 : |
| Ки :  | 6015 :  | 6015 :  |
| Вн :  | 0.032 : | 0.030 : |
| Ки :  | 6002 :  | 6002 :  |
| Вн :  | 0.016 : | 0.017 : |
| Ки :  | 6004 :  | 6004 :  |

$y = 3654$  : Y-строка 11     $C_{\max} = 1.595$  долей ПДК ( $x = 5484.0$ ; напр.ветра=182)

[illegible][illegible][illegible][illegible]

— — — — —

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

|      |          |        |
|------|----------|--------|
| x=   | 8184:    | 8284:  |
| Qс   | : 0.276: | 0.259: |
| Сс   | : 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 Стах= 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 : |       |
| Qc : 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 : | 0.360 : | 0.370 : |       |
| Φom : 111 :   | 114 :   | 117 :   | 121 :   | 124 :   | 129 :   | 136 :   | 142 :   | 151 :   | 162 :   | 174 :   | 120 :   | 123 :   | 127 :   | 131 :   | 136 :   |       |
| Uom : 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 : | 0.896 : | 1.021 : | 1.185 : |       |
| Vis : 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 : |       |
| Vis : 6015 :  | 6015 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6004 :  | 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 : |       |
| Vis : 6002 :  | 6002 :  | 6015 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  |       |

[illegible][illegible]

1000 1000 1000 1000

|     |   |        |          |
|-----|---|--------|----------|
| Qc  | : | 0.281: | 0.263:   |
| Cc  | : | 0.084: | 0.079:   |
| Фоп | : | 258    | : 258 :  |
| Uоп | : | 8.00   | : 8.00 : |

```

Ви : 0.143: 0.134:
Ки : 6015 : 6015 :
Ви : 0.033: 0.031:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.018: 0.017:
Ки : 6004 : 6004 :

```



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 :

Вн : 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:  
Кн : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Вн : 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: :  
Кн : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6007 : 6007 : 6001 : 6001 : :  
Вн : 0.061: 0.060: 0.058: 0.040: 0.035: 0.126: 0.156: 0.123: 0.030: 0.005: : : : : : :  
Кн : 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:  
-----  
Кс : 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:  
Сс : 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:  
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 :

Вн : 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:  
Кн : 6002 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Вн : : 0.042: 0.010: : : : 5.690: 7.991: 2.439: 1.034: 0.427: 0.265: 0.194: 0.154: 0.118: 0.101:  
Кн : : 6017: 6017: : : : 6018: 6017: 6017: 6017: 6017: 6017: 6017: 6017: 6017: 6017: :  
Вн : : 0.011: 0.002: : : : 2.364: 1.375: 0.535: 0.254: 0.177: 0.150: 0.127: 0.106: 0.103: 0.088:  
Кн : : 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:  
-----  
Кс : 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:  
Сс : 0.349: 0.308: 0.275: 0.247: 0.223: 0.202: 0.184: 0.169: 0.155: 0.143: 0.133: 0.123: 0.115: 0.107: 0.100: 0.094:  
Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 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 :

Вн : 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:  
Кн : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Вн : 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:  
Кн : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Вн : 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:  
Кн : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 :

-----  
х= 8184: 8284:  
-----  
Кс : 0.291: 0.272:  
Сс : 0.087: 0.082:  
Фоп: 268 : 268 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 :  
-----

Вн : 0.149: 0.139:  
Кн : 6015 : 6015 :  
Вн : 0.032: 0.030:  
Кн : 6002 : 6002 :  
Вн : 0.019: 0.018:  
Кн : 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:  
-----  
Кс : 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:  
Сс : 0.063: 0.067: 0.071: 0.076: 0.081: 0.086: 0.093: 0.099: 0.105: 0.111: 0.118: 0.125: 0.133: 0.141: 0.150: 0.159:  
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 :

Вн : 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:  
Кн : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Вн : 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:  
Кн : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6002 :  
Вн : 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:  
Кн : 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:  
-----  
Кс : 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:  
Сс : 0.168: 0.176: 0.183: 0.192: 0.203: 0.218: 0.257: 0.313: 0.423: 0.659: 0.860: 0.744: 0.773: 1.107: 1.621: 2.420:  
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 : 4.88 : 2.41 :  
-----

Вн : 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:  
Кн : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Вн : 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:

Кн : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6004 : 6004 : 6015 : : : 6007 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Вн : 0.069: 0.063: 0.065: 0.071: 0.077: 0.077: 0.156: 0.124: 0.001: : : : : : : : :  
Кн : 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:  
-----  
Кс : 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:  
Сс : 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:  
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 :

Вн : 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:  
Кн : 6002 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Вн : : 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:  
Кн : : 6017: 6017: 6017: 6017: 6002: 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6017: 6017: 6017: 6017: 6017: 6017 :  
Вн : : 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:  
Кн : : 1005: 1005 : 6022 : 1005 : 6004 : 6004 : 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:  
-----  
Кс : 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:  
Сс : 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:  
Фоп: 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 : 8.00 :

Вн : 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:  
Кн : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Вн : 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:  
Кн : 6017: 6017: 1005 : 1005: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002 :  
Вн : 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:  
Кн : 1005 : 1005 : 6017 : 6002 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6004 :  
-----

х= 8184: 8284:  
-----  
Кс : 0.290: 0.271:  
Сс : 0.087: 0.081:  
Фоп: 270 : 270 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 :  
-----

Вн : 0.149: 0.139:  
Кн : 6015 : 6015 :  
Вн : 0.031: 0.030:  
Кн : 6002 : 6002 :  
Вн : 0.019: 0.018:  
Кн : 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:  
-----  
Кс : 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:  
Сс : 0.062: 0.066: 0.070: 0.075: 0.080: 0.085: 0.091: 0.097: 0.103: 0.109: 0.115: 0.122: 0.129: 0.137: 0.145: 0.153:  
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 :

Вн : 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:  
Кн : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Вн : 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:  
Кн : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6008 : 6008 : 6008 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Вн : 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:  
Кн : 6004 : 6004 : 6004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6002 : 6002 : 6008 : 6004 : 6004 : 6004 :  
-----

х= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:  
-----  
Кс : 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:  
Сс : 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:  
Фоп: 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 :  
-----

Вн : 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:  
Кн : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Вн : 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:  
Кн : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6001 : 6001 :  
Вн : 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: :  
Кн : 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: |
| Км : | 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: |
| Км : | :       | 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: |
| Км : | :       | :       | 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    Стах= 24.188 долей ПДК (x= 4884.0; напр.ветра= 37)

[illegible]

|     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Вк: | 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: |
| Кк: | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  |
| Вк: | 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: |
| Кк: | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  |
| Вк: | 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: |
| Кк: | 6004:  | 6004:  | 6004:  | 6004:  | 6004:  | 6004:  | 6004:  | 6004:  | 6008:  | 6008:  | 6004:  | 6004:  | 6004:  | 6004:  | 6004:  | 6004:  |

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

[illegible]

|     |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |               |
|-----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| Вкл | : 0.240: | 0.259: | 0.288: | 0.315: | 0.344: | 0.387: | 0.429: | 0.473: | 0.580: | 0.967: | 1.289: | 1.825: | 2.663: | 4.109: | 7.519:24.121: |
| Клн | : 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 :        |
| Вкл | : 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: |
| Клн | : 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 :        |
| Вкл | : 0.061: | 0.061: | 0.065: | 0.062: | 0.055: | 0.052: | 0.036: | 0.038: | 0.038: | 0.043: | 0.049: | 0.062: | 0.085: | 0.080: | 0.004:        |
| Клн | : 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 1005 : | 6017 :        |

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

[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:  |
| Qc : | 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: |
| Фоп: | 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:  
Φоп: 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    Cmax= 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:

[illegible]

|    |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ym | : | 0.238: | 0.260: | 0.284: | 0.309: | 0.344: | 0.376: | 0.423: | 0.476: | 0.594: | 0.960: | 1.282: | 1.735: | 2.344: | 3.442: | 5.003: | 7.014: |
| Xm | : | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  |
| Ym | : | 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: | :      | :      |
| Xm | : | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | :      | :      |
| Ym | : | 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: | :      | :      |
| Xm | : | 6004:  | 6004:  | 6004:  | 6004:  | 1005:  | 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:

[illegible]

|     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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: |
| Вн: | 6002:  | 6002:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  |
| Вн: | :      | 0.038: | 0.132: | 0.039: | 0.003: | :      | :      | :      | 0.003: | 0.010: | 0.023: | 0.038: | 0.054: | 0.058: | 0.055: | :      |
| Вн: | :      | 6008:  | 6017:  | 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: | :      |
| Вн: | :      | 6007:  | 1005:  | 1005:  | 6018:  | :      | :      | :      | :      | 6008:  | 6008:  | 6008:  | 6008:  | 6008:  | 6008:  | 6008:  |

```

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

```

[illegible]

x= 8184: 8284:

|     |   |        |        |
|-----|---|--------|--------|
| Qс  | : | 0.280: | 0.263: |
| Сс  | : | 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    Cmax= 4.044 долей ПДК (x= 5484.0; напр.ветра=356)

[illegible][illegible][illegible]

|     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Bse | 3.903: | 3.331: | 2.899: | 3.502: | 3.963: | 4.042: | 3.697: | 3.136: | 2.565: | 2.075: | 1.684: | 1.388: | 1.143: | 0.963: | 0.812: | 0.698 |
| Kse | 6002   | 6002:  | 6015   | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015  |
| Bse | :      | :      | 0.082: | 0.036: | 0.008: | 0.002: | :      | :      | 0.002: | 0.004: | 0.013: | 0.021: | 0.039: | 0.047: | 0.056: | 0.057 |
| Kse | :      | :      | 6017   | 6017:  | 6017:  | 6017:  | :      | :      | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017  |
| Bse | :      | :      | 0.036: | 0.009: | 0.002: | :      | :      | :      | 0.000: | 0.002: | 0.004: | 0.013: | 0.021: | 0.034: | 0.041  | 0.041 |
| Kse | :      | :      | 1005   | 1005:  | 6018:  | :      | :      | :      | 6018:  | 6018:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005  |

| x=   | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Qc : | 0.826: | 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: | 0.293 |
| Qc : | 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: | 0.088 |
| Φon: | 291:   | 289:   | 288:   | 286:   | 285:   | 284:   | 283:   | 283:   | 282:   | 281:   | 281:   | 280:   | 280:   | 279:   | 279:   | 278   |
| 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  |
|      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :     |
| Bx : | 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: | 0.154 |

[illegible]

x= 8184: 8284:

|     |   |        |        |
|-----|---|--------|--------|
| Qс  | : | 0.275: | 0.259: |
| Сс  | : | 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    Стах= 2.709 долей ПДК (x= 5484.0; напр.ветра=357)

[illegible]

**x=** 3384: 3484:

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 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: | 2.619: | 9     |
| 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: | 0.786: | 8     |
| Font | : 76:    | 75:    | 75:    | 74:    | 73:    | 72:    | 71:    | 69:    | 67:    | 64:    | 60:    | 53:    | 44:    | 34:    | 22:    | 7:     | 7     |
| 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:  | 8.00: |
| Bin  | : 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: | 2.619: | 9     |
| Km   | : 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 9     |
| Km   | : 0.131: | 0.131: | 0.131: | 0.131: | 0.131: | 0.131: | 0.131: | 0.131: | 0.131: | 0.131: | 0.131: | 0.131: | 0.131: | 0.131: | 0.131: | 0.131: | 9     |
| Km   | : 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 9     |
| Bin  | : 0.032: | 0.032: | 0.038: | 0.039: | 0.041: | 0.044: | 0.048: | 0.048: | 0.049: | 0.046: | 0.039: | 0.015: | 0.003: | :      | :      | :      | 9     |
| Km   | : 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 1005:  | 1005:  | 6001:  | 6001:  | :      | :      | :      | 9     |

[illegible][illegible]

|     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Bst | 0.589: | 0.523: | 0.459: | 0.418: | 0.375: | 0.342: | 0.310: | 0.283: | 0.260: | 0.239: | 0.220: | 0.204: | 0.189: | 0.175: | 0.164: | 0.152: |
| Kst | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  |
| Bst | 0.046: | 0.042: | 0.043: | 0.038: | 0.037: | 0.031: | 0.030: | 0.032: | 0.029: | 0.030: | 0.031: | 0.028: | 0.030: | 0.031: | 0.029: | 0.030: |
| Kst | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6015:  | 6005:  | 6002:  | 6002:  | 6005:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  |
| Bst | 0.036: | 0.036: | 0.041: | 0.036: | 0.036: | 0.030: | 0.030: | 0.028: | 0.028: | 0.026: | 0.024: | 0.024: | 0.022: | 0.019: | 0.018: | 0.018: |
| Kst | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1007:  | 10017: | 1005:  | 1005:  | 6002:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 6004:  |



```
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 (х= 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 : |
| Φon : | 78 :    | 78 :    | 78 :    | 77 :    | 77 :    | 77 :    | 76 :    | 76 :    | 75 :    | 75 :    | 74 :    | 74 :    | 73 :    | 73 :    | 72 :    | 71 :    |
| 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 :  |
| Вв :  | 0.077 : | 0.081 : | 0.089 : | 0.094 : | 0.101 : | 0.108 : | 0.113 : | 0.121 : | 0.126 : | 0.136 : | 0.142 : | 0.154 : | 0.163 : | 0.177 : | 0.189 : | 0.202 : |
| Кв :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  |
| Кв :  | 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 : |
| Кв :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |
| Вв :  | 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 : |
| Кв :  | 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:  | 6001:  | :      | :      | :      |

[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: |
| Φon:  | 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:  |
|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Bsr : | 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: |
| Ksr : | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  |
| Bsr : | 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: |
| Ksr : | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  |
| Bsr : | 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: |
| Ksr : | 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 :      | 76 :    | 76 :    | 75 :    | 74 :    | 74 :    | 73 :    | 72 :    | 72 :    | 71 :    | 71 :    | 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 : | 0.078 :   | 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 :  | 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   | : 0.422 : | 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 :  |

| ж=   | 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 : |

[illegible]

| x=    | 3384:   | 3484:   | 3584:   | 3684:   | 3784:   | 3884:   | 3984:   | 4084:   | 4184:   | 4284:   | 4384:   | 4484:   | 4584:   | 4684:   | 4784:   | 4884:   |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Cc :  | 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:  |
| Qc :  | 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:  |
| Uon : | 63 :    | 62 :    | 61 :    | 59 :    | 58 :    | 56 :    | 54 :    | 52 :    | 51 :    | 49 :    | 47 :    | 44 :    | 41 :    | 38 :    | 35 :    | 31 :    |
| Dom : | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  | 8.00 :  |
| Bsr : | 0.198 : | 0.211 : | 0.231 : | 0.243 : | 0.267 : | 0.284 : | 0.305 : | 0.329 : | 0.371 : | 0.406 : | 0.443 : | 0.482 : | 0.525 : | 0.566 : | 0.604 : | 0.648 : |
| Bsr : | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  |
| Bsr : | 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 : |
| Bsr : | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6001 :  | 6001 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1007 :  | 6017 :  |
| Bsr : | 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 : |
| Bsr : | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6002 :  | 1005 :  | 1004 :  | 1004 :  | 6017 :  | 6017 :  | 1005 :  | 1005 :  |

[illegible][illegible]

```

x= 8184: 8284:
-----:-----:
QC: 0.235: 0.224:
Cc: 0.071: 0.067:
Phi: 289: 289:
Uon: 8.00: 8.00:
 : :
Bst: 0.130: 0.125:
Kst: 6015: 6015:
Bst: 0.025: 0.022:
Kst: 6002: 6002:
Bst: 0.014: 0.013:
Kst: 6004: 6004:

```

y= 1854 : Y-строка 29 Cmax= 0.820 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 5)

[illegible]

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 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 : |

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

|     |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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: |
| Tom | : | 61:    | 60:    | 58:    | 57:    | 55:    | 54:    | 52:    | 50:    | 48:    | 46:    | 44:    | 42:    | 39:    | 36:    | 32:    | 28:    |
| Tom | : | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  |
| Вкл | : | 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: |
| Вкл | : | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  |
| Вкл | : | 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: |
| Вкл | : | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6001:  | 6001:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  | 6017:  | 6017:  |
| Вкл | : | 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: |
| Вкл | : | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6002:  | 1005:  | 1004:  | 1004:  | 6017:  | 6017:  | 1005:  | 1005:  |

[illegible]

| xs  | 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: |
| Qc  | : 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: |
| Φom | : 316:   | : 313:   | : 311:   | : 309:   | : 307:   | : 305:   | : 303:   | : 301:   | : 300:   | : 298:   | : 297:   | : 296:   | : 295:   | : 294:   | : 293:   | : 292:   |
| 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:  |
| Wm  | : 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: |
| Wm  | : 6015:  | : 6015:  | : 6011:  | : 6015:  | : 6011:  | : 6015:  | : 6015:  | : 6015:  | : 6015:  | : 6015:  | : 6015:  | : 6015:  | : 6015:  | : 6015:  | : 6015:  | : 6015:  |
| Wm  | : 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: |
| Wm  | : 6017:  | : 6017:  | : 6017:  | : 1005:  | : 1005:  | : 1005:  | : 1005:  | : 1005:  | : 1005:  | : 6002:  | : 6002:  | : 6002:  | : 6002:  | : 6002:  | : 6002:  | : 6002:  |
| Wm  | : 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: |
| Wm  | : 1005:  | : 1005:  | : 1005:  | : 6017:  | : 6017:  | : 6017:  | : 6017:  | : 6017:  | : 1005:  | : 1005:  | : 1005:  | : 1005:  | : 6017:  | : 6017:  | : 6017:  | : 6017:  |

|      |        |        |
|------|--------|--------|
| x=   | 8184:  | 8284:  |
| Qc:  | 0.228: | 0.217: |
| Cc:  | 0.068: | 0.065: |
| Фоп: | 291:   | 290:   |
| Uоп: | 8.00:  | 8.00:  |
|      | :      | :      |
| Вн:  | 0.128: | 0.119: |
| Кн:  | 6015:  | 6015:  |
| Вн:  | 0.023: | 0.024: |
| Кн:  | 6002:  | 6002:  |
| Вн:  | 0.013: | 0.013: |
| Кн:  | 6004:  | 6004:  |

$y = 1754$  : Y-строка 30     $C_{max} = 0.723$  долей ПДК ( $x = 5384.0$ ; напр. ветра = 5)

[illegible]

| x=   | 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: |
| C:   | 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: |
| φom: | 59:    | 57:    | 56:    | 55:    | 53:    | 51:    | 49:    | 48:    | 46:    | 44:    | 42:    | 39:    | 36:    | 33:    | 30:    | 26:    |
| 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:  |
| Bsr: | 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: |
| Xsr: | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  |
| Bsr: | 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: |



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 : 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 : 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 : 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 : 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 : 1005 : 1005 :  
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 : 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 :  
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 :  
-----

х= 8184: 8284:

Qc : 0.193: 0.186:

Cc : 0.058: 0.056:

Фоп: 299 : 298 :

Уоп: 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 :

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 : 0.064: 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 :

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 :

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 :

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 : 0.148: 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 :

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 :

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 :

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: 0.326: 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 :

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 :

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 :

-----

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 :

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 : 0.241: 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 :

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 :

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 :

-----

х= 8184: 8284:

-----

Qc : 0.186: 0.180:

Cc : 0.056: 0.054:

Фоп: 301 : 300 :

Уоп: 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 : 56 : 55 : 54 : 53 : 51 : 50 : 49 :

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 : 0.061: 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 :

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 :

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 :

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 : 0.145: 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 :

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 :

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 :

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: 0.290: 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:

Ки : 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 :

Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.

Ви : 0.104: 0.098:  
Ки : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.019: 0.019:  
Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.010: 0.010:  
Ки : 6001 : 6001 :

у= 1054 : У-строка 37 Стаж= 0.364 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  | : 0.142: | 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: |
| Сс  | : 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: |
| Фоп | : 61 :   | 61 :   | 60 :   | 59 :   | 58 :   | 57 :   | 56 :   | 55 :   | 54 :   | 53 :   | 52 :   | 51 :   | 50 :   | 49 :   | 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 : |

| х=  | 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: |
| Сс  | : 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: |
| 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 : |

| х=  | 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: |
| Сс  | : 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: |
| 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 : |

| х=  | 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: |
| Сс  | : 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: |
| 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 : |

| х=  | 8184     | 8284   |
|-----|----------|--------|
| Qc  | : 0.174: | 0.167: |
| Сс  | : 0.052: | 0.050: |
| Фоп | : 304 :  | 303 :  |
| Uоп | : 8.00 : | 8.00 : |

|      |        |        |
|------|--------|--------|
| Ви : | 0.102: | 0.096: |
| Ки : | 6015 : | 6015 : |
| Ви : | 0.017: | 0.017: |
| Ки : | 6002 : | 6002 : |
| Ви : | 0.009: | 0.009: |
| Ки : | 6017 : | 6001 : |

у= 954 : У-строка 38 Стаж= 0.337 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  | : 0.138: | 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: |
| Сс  | : 0.041: | 0.043: | 0.044: | 0.046: | 0.048: | 0.049: | 0.051: | 0.053: | 0.055: | 0.057: | 0.059: | 0.061: | 0.063: | 0.065: | 0.067: | 0.069: |
| Фоп | : 60 :   | 59 :   | 58 :   | 57 :   | 56 :   | 55 :   | 54 :   | 53 :   | 52 :   | 51 :   | 50 :   | 49 :   | 47 :   | 46 :   | 45 :   | 44 :   |
| 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 : |

| х=  | 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: |
| Сс  | : 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: |
| Фоп | : 45 :   | 43 :   | 42 :   | 40 :   | 39 :   | 37 :   | 35 :   | 33 :   | 32 :   | 30 :   | 28 :   | 26 :   | 24 :   | 21 :   | 19 :   | 16 :   |
| 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 : |

| х=  | 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: |
| Сс  | : 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: |
| Фоп | : 14 :   | 11 :   | 9 :    | 6 :    | 3 :    | 0 :    | 357 :  | 355 :  | 352 :  | 349 :  | 346 :  | 344 :  | 341 :  | 339 :  | 336 :  | 334 :  |
| 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 : |

| х=  | 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: |
| Сс  | : 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: |
| Фоп | : 331 :  | 329 :  | 327 :  | 325 :  | 323 :  | 321 :  | 319 :  | 317 :  | 316 :  | 314 :  | 313 :  | 311 :  | 310 :  | 308 :  | 307 :  | 306 :  |
| 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 : |

| х=  | 8184     | 8284   |
|-----|----------|--------|
| Qc  | : 0.167: | 0.161: |
| Сс  | : 0.050: | 0.048: |
| Фоп | : 305 :  | 304 :  |
| Uоп | : 8.00 : | 8.00 : |

|      |        |        |
|------|--------|--------|
| Ви : | 0.097: | 0.092: |
| Ки : | 6015 : | 6015 : |
| Ви : | 0.018: | 0.018: |
| Ки : | 6002 : | 6002 : |
| Ви : | 0.010: | 0.009: |
| Ки : | 6001 : | 6001 : |

у= 854 : У-строка 39 Стаж= 0.312 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 | : 0.134: | 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: |
| Сс | : 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 :  
-----

у= 754 : У-строка 40 Стаж= 0.291 долей ПДК (х= 5284.0; напр.ветра= 5)  
-----  
х= 1884 : 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 : 0.019 : 0.018 : 0.017 : 0.018 : 0.017 : 0.017 : 0.018 : 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 :  
-----



|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Cc   | : 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: |
| Φcc  | : 41:    | 39:    | 38:    | 36:    | 35:    | 33:    | 31:    | 30:    | 28:    | 26:    | 24:    | 22:    | 20:    | 18:    | 16:    | 14:    |
| Ucc  | : 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  | 8.00:  |
| Base | : 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: |
| Kcc  | : 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  | 6015:  |
| Base | : 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: | 0.015: | 0.016: |
| Kcc  | : 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  |
| Base | : 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: |
| Kcc  | : 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6001:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6017:  | 6017:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  |

ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 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(Umр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

|     | 1                                                                                                                     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    |    |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|--|
|     | *-- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |  |
| 1-  | 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.    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |  |

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 ПДК <sub>мр</sub><br>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 в источники |             |     |                 |              |           |        |               |
|--------------------|-------------|-----|-----------------|--------------|-----------|--------|---------------|
| № п/п              | Код         | Тип | Выброс          | Вклад        | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
| 1                  | 000101 6015 | П1  | М (Mg)          | С (доли ПДК) | 99.6      | 99.6   | 16.5604401    |
|                    |             |     | В сумме =       | 62.267258    | 99.6      |        |               |
|                    |             |     | Остальные =     | 0.234169     | 0.4       |        |               |
|                    |             |     | Суммарный вклад |              |           |        |               |

### 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,

|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                   |       |             |                   |             |       |     |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|-------|-------------|-------------------|-------------|-------|-----|
| 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 | -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 | 9.89  | 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 |  |  |  |  |  |

В целом по расчетному прямоугольнику:  
Максимальная концентрация -----> С<sub>м</sub> = 62.5014267 долей ПДК<sub>вр</sub>  
= 18.7504288 мг/м<sup>3</sup>  
Достигается в точке с координатами: X<sub>м</sub> = 5484.0 м  
( X-столбец 38, Y-строка 18) Y<sub>м</sub> = 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)  
ПДК<sub>м.р</sub> 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 |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
|                         | 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 |  
~~~~~

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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 : | 0.461: | 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: |
| Сс : | 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 : |
| Vi : | 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 : |
| Vi : | 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 : |
| Vi : | 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 : |

Результаты расчета по границе санзоны.

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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 : | 0.477: | 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: |
| Сс : | 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:  | 1005:  | 1005:  | 1005:  |
| 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:  | 1005:  | 1005:  | 6002:  | 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: | 0.042: | 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:  | 6005:  | 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: |
|----|-------|-------|-------|-------|



ИП Маликова

|  |   |  |        |      |  |    |  |                             |  |          |  |      |  |      |  |             |  |
|--|---|--|--------|------|--|----|--|-----------------------------|--|----------|--|------|--|------|--|-------------|--|
|  | 5 |  | 000101 | 6001 |  | П1 |  | 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 |  | П1 |  | 0.3783                      |  | 0.018618 |  | 3.9  |  | 96.9 |  | 0.049213257 |  |
|  |   |  |        |      |  |    |  | В сумме =                   |  | 0.467668 |  | 96.9 |  |      |  |             |  |
|  |   |  |        |      |  |    |  | Суммарный вклад остальных = |  | 0.015020 |  | 3.1  |  |      |  |             |  |

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  
Группа суммации :6001=0303 Аммиак (32)  
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

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> ~~~~ ~~~~ ~~~~ ~~~~ ~~~~ ~~~~ ~~~~ ~~~~ ~~~~ ~~~~ ~~~~ ~~~~ ~~~~ ~~~~ ~~~~ ~~~~ |      |    |      |      |       |        |      |      |      |    |     |    |     |       |             |
| ----- 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 |

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)  
Группа суммации :6001=0303 Аммиак (32)  
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

|                                                                                                                                                                                 |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| - Для групп суммации 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                                                                                                                                                                       |                        |
| Номер                                                                                                                                                                           | Их расчетные параметры |
| Код                                                                                                                                                                             | См                     |
| п/п- <об-п>-<ис>                                                                                                                                                                | Мq Тип                 |
| 1   000101   1009                                                                                                                                                               | 0.000246   Т           |
| 2   000101   0012                                                                                                                                                               | 0.023200   Т           |
| 3   000101   0013                                                                                                                                                               | 0.023200   Т           |
| 4   000101   6011                                                                                                                                                               | 0.004887   П1          |
| 5   000101   6014                                                                                                                                                               | 0.000732   П1          |
| Суммарный $Mq = 0.052266$ (сумма $Mq/ПДК$ по всем примесям)                                                                                                                     |                        |
| Сумма $Cm$ по всем источникам = 0.384057 долей ПДК                                                                                                                              |                        |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 2.44 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)  
Группа суммации :6001=0303 Аммиак (32)  
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

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  $U_{св} = 2.44$  м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

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 15:07  
Группа суммации :6001=0303 Аммиак (32)  
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Расчет проводился на прямоугольнике 1  
с параметрами: координаты центра  $X = 5034$ ,  $Y = 2654$   
размер: 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 (Uпр) 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 $Смак < 0.05$ ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |  |
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается   |  |

|                                                                                                                             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| y= 4654 : Y-строка 1 Смак= 0.003 долей ПДК (x= 5684.0; 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: 0.001: 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: 0.002: 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 : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 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= 4554 : Y-строка 2 Смак= 0.003 долей ПДК (x= 5684.0; 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: 0.001: 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: 0.002: 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 : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:        |  |
| 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: 0.001: |  |
| x= 8184: 8284:                                                                                                              |  |
| Qc : 0.001: 0.001:                                                                                                          |  |
| y= 4454 : Y-строка 3 Смак= 0.003 долей ПДК (x= 5684.0; 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: 0.001: 0.001: 0.001:        |  |







```

Uon: 1.15 : 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 :
Вн : 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 :
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 : 0.004 : 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 :
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 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Кн : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 8184 : 8284 :

Qc : 0.001 : 0.001 :
Фоп : 265 : 265 :
Uon : 1.15 : 1.15 :
Вн :
Кн :

Вн : 0.001 : 0.001 :
Кн : 0.012 : 0.012 :
Вн : 0.001 : 0.001 :
Кн : 0.013 : 0.013 :
Вн : : :
Кн : : :

y= 2954 : Y-строка 18 Стак= 0.058 долей ПДК (x= 5584.0; напр.ветра=141)

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 :
Фоп : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 :
Uon : 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 :
Вн : : : : : : : : : : : : : : : :
Кн : : : : : : : : : : : : : : : :
Вн : : : : : : : : : : : : : : : :
Кн : : : : : : : : : : : : : : : :
Вн : : : : : : : : : : : : : : : :
Кн : : : : : : : : : : : : : : : :

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 : 0.005 : 0.006 : 0.007 : 0.008 : 0.009 :
Фоп : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 98 : 99 : 100 :
Uon : 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 : 1.15 : 1.15 : 1.14 :
Вн : 0.001 : 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 :
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 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.003 : 0.004 : 0.004 : 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 : 0.012 :
Вн : : : : : : : : : : : : : : : :
Кн : : : : : : : : : : : : : : : :

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 : 0.028 : 0.043 : 0.058 : 0.050 : 0.040 : 0.037 : 0.031 : 0.025 : 0.020 : 0.016 : 0.013 : 0.010 :
Фоп : 101 : 103 : 106 : 110 : 115 : 124 : 141 : 178 : 214 : 227 : 240 : 247 : 252 : 255 : 257 : 259 :
Uon : 1.14 : 1.15 : 1.15 : 1.16 : 1.26 : 8.00 : 7.02 : 6.20 : 6.68 : 1.48 : 1.32 : 1.17 : 1.16 : 1.15 : 1.15 : 1.14 :
Вн : 0.006 : 0.007 : 0.009 : 0.012 : 0.015 : 0.024 : 0.035 : 0.049 : 0.040 : 0.019 : 0.016 : 0.013 : 0.010 : 0.008 : 0.006 : 0.005 :
Кн : 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 : 0.005 : 0.006 : 0.008 : 0.010 : 0.013 : 0.018 : 0.023 : 0.001 : : 0.017 : 0.014 : 0.011 : 0.009 : 0.007 : 0.006 : 0.005 :
Кн : 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 :
Вн : : : : : : : : : : : 0.001 : 0.001 : 0.000 : : : : :
Кн : : : : : : : : : : : 6.014 : 6.014 : 6.014 : : : : :

x= 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 :
Фоп : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 :
Uon : 1.15 : 1.15 : 1.13 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.15 : 1.15 :
Вн : 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 :
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 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 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 :
Вн : : : : : : : : : : : : : : : :
Кн : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 8184 : 8284 :

```

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: | 0.002: | 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:  | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Ви : | :        | :      | :      | :      | :      | 0.001:  | 0.000:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :        | :      | :      | :      | :      | 6.014 : | 6.014 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

| 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:



|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

```

x= 8184: 8284:
-----;-----;
Qc : 0.001: 0.001:

```

[illegible]

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      | 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: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |

[illegible][illegible]

```

x= 8184: 8284:
-----;-----;
Qc : 0.001: 0.001:
```

y= 1354 : Y-строка 34 Стах= 0.004 долей ПДК (х= 5684.0; напр.ветра= 1)

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:

```

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

-----

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 : 0.003: 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:

x= 8184: 8284:
-----;-----;

```

Qc : 0.001; 0.001:

\_\_\_\_\_

y= 1254 : Y-строка 35 Smax= 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 |
| ---- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|      | 3204  | 3404  | 3504  | 3604  | 3704  | 3804  | 3904  | 4004  | 4104  | 4204  | 4304  | 4404  | 4504  | 4604  | 4704  | 4804  |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| X=   | 3584:  | 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: | 0.002: | 0.002: | 0.003: |
| W=   | 408A:  | E08A:  | F18A:  | F28A:  | F38A:  | F48A:  | F58A:  | F68A:  | F78A:  | F88A:  | F98A:  | C08A:  | C18A:  | C28A:  | C38A:  | C48A:  |

```

X= 4584: 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:

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

```

---

```

Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
-----;-----;
x= 8184: 8264:
-----;-----;
Qc : 0.001: 0.001:
-----;-----;

```

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```

x= 8184: 8284:
-----;-----;
Qc : 0.001: 0.001:

```

[illegible]

```

ge : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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:

ge : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

[illegible][illegible]

```

x= 8184: 8284:
-----;-----;
QC : 0.001: 0.001:

```

```

-----;
y= 954 : Y-строка 38 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:

```

[illegible]

```
QC : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 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:

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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```

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: | 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: | 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: | 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: | 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 : | 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 : | 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 : | 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 : | 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: | 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: | 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: | 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: | 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

| Иом.               | Код         | Тип | Выброс        |  | Вклад                                          | Вклад в% | Сум. % | Коэф. влияния |
|--------------------|-------------|-----|---------------|--|------------------------------------------------|----------|--------|---------------|
| ----- <Об-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 суммиции :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

```

0.030 0.043 0.058 0.089 0.139 0.074 0.041 0.027 0.021 0.017 0.013 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 -20
0.027 0.034 0.038 0.049 0.057 0.056 0.036 0.026 0.020 0.016 0.013 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 -21
0.024 0.028 0.032 0.036 0.038 0.035 0.028 0.023 0.018 0.015 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 -22
0.020 0.024 0.026 0.028 0.029 0.027 0.023 0.020 0.016 0.014 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 -23
0.017 0.019 0.021 0.022 0.022 0.021 0.019 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 -24
0.014 0.016 0.017 0.018 0.018 0.017 0.016 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 -25
0.012 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 -26
0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 -27
0.008 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 0.004 0.004 0.003 0.003 -28
0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 -29
0.006 0.006 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 0.003 0.003 0.003 -30
0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 -31
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 -32
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 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
0.003 0.003 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 -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 0.002 0.002 0.002 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 0.001 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 0.001 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 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -10
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -11
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 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
0.003 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 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -17
0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -18

```

```

0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 -19
0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 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 0.001 0.001 0.001 -21
0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 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 0.001 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 0.001 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 0.001 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 0.001 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 0.001 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 -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 -29
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -30
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -31
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -32
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -33
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -34
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -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 -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 -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 -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 -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 -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 -41
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66

```

В целом по расчетному прямоугольнику:  
 Безразмерная макс. концентрация --->  $C_m = 0.1394747$   
 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 : 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 : 6001=0303 Азиянак (32)  
 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 (U<sub>мр</sub>) 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 : 0.004: 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 ПДК<sub>гр</sub> |

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 (U<sub>гр</sub>) м/с

Точка 1. Расчетная точка 1.

Координаты точки : X= 5044.0 м, Y= 4091.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0038383 доли ПДК<sub>гр</sub> |

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 ПДК<sub>гр</sub> |

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.



|                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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:                   |
| -----                                                                                                                |



|      |        |        |
|------|--------|--------|
| х=   | 8184:  | 8284:  |
| Qc:  | 0.019: | 0.018: |
| Фоп: | 249:   | 249:   |
| Уоп: | 6.35:  | 6.58:  |
| Вн:  | 0.018: | 0.017: |
| Ки:  | 0011:  | 0011:  |
| Вн:  | 0.001: | 0.001: |
| Ки:  | 0013:  | 0013:  |
| Вн:  | 0.001: | 0.001: |
| Ки:  | 0012:  | 0012:  |

|            |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |  |
|------------|---------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--|
| 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: 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: | 0.001 |  |
| 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:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| 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:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  |
| 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:  | 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:  | 0.074: | 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:  | 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: |
| Ки:  | 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: |
| 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:  | 0.044: | 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:  | 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: |
| Ки:  | 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: |
| Ки:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  |

|      |        |        |
|------|--------|--------|
| х=   | 8184:  | 8284:  |
| Qc:  | 0.019: | 0.018: |
| Фоп: | 251:   | 251:   |
| Уоп: | 6.25:  | 6.48:  |
| Вн:  | 0.018: | 0.017: |
| Ки:  | 0011:  | 0011:  |
| Вн:  | 0.001: | 0.001: |
| Ки:  | 0013:  | 0013:  |

Вн : 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 :

|             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|---------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| y= 3654:    | У-строка 11 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  | Смах= 0.102 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: | 0.015:      | 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:         | :           | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки:         | :           | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:         | :           | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки:         | :           | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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:  | 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: |
| Ки:  | 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: | 0.000: | 0.001: | 0.000: | 0.001: | 0.000: | 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:  | 0.086: | 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:  | 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: |
| Ки:  | 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: |
| Ки:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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: |
| Фоп: | 233:   | 235:   | 237:   | 239:   | 241:   | 242:   | 244:   | 245:   | 246:   | 247:   | 248:   | 249:   | 250:   | 251:   | 251:   | 252:   |
| Уоп: | 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:  |
|      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| 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: |
| 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:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 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: |
| Вн:  | 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 : 0.013: 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:  
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 : 0.027: 0.029: 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:  
Фоп: 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 117 : 118 : 120 : 122 : 124 : 127 : 130 : 133 : 137 : 141 : 145 :  
Уоп: 4.35 : 4.13 : 3.88 : 3.65 : 3.45 : 3.21 : 2.99 : 2.75 : 2.55 : 2.33 : 2.14 : 1.94 : 1.75 : 1.57 : 1.41 : 1.26 :  
Ви : 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:  
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= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
Qc : 0.101: 0.108: 0.115: 0.120: 0.122: 0.121: 0.118: 0.112: 0.105: 0.097: 0.089: 0.080: 0.072: 0.065: 0.059: 0.054:  
Фоп: 151 : 157 : 163 : 170 : 178 : 185 : 192 : 199 : 205 : 211 : 216 : 221 : 225 : 228 : 231 : 234 :  
Уоп: 1.13 : 1.02 : 0.94 : 0.88 : 0.86 : 0.86 : 0.90 : 0.97 : 1.07 : 1.19 : 1.32 : 1.48 : 1.65 : 1.83 : 2.02 : 2.23 :  
Ви : 0.098: 0.106: 0.112: 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:  
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: 0.002: 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 : 0.049: 0.045: 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: 236 : 239 : 240 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 : 249 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 :  
Уоп: 2.42 : 2.64 : 2.86 : 3.08 : 3.33 : 3.52 : 3.77 : 3.97 : 4.23 : 4.45 : 4.70 : 4.90 : 5.16 : 5.39 : 5.67 : 5.89 :  
Ви : 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:  
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 : 0.019: 0.019:  
Фоп: 254 : 255 :  
Уоп: 6.09 : 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= 3454 : Y-строка 13 Стаж= 0.143 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: 0.026:  
Фоп: 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 102 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 107 : 107 : 107 :  
Уоп: 8.00 : 8.00 : 7.62 : 7.39 : 7.16 : 6.93 : 6.74 : 6.41 : 6.25 : 5.99 : 5.73 : 5.45 : 5.22 : 5.00 : 4.74 : 4.49 :  
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: 0.029: 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:  
Фоп: 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 114 : 115 : 117 : 119 : 121 : 123 : 126 : 129 : 132 : 136 : 141 :

Уоп: 4.29 : 4.03 : 3.78 : 3.56 : 3.33 : 3.08 : 2.85 : 2.64 : 2.42 : 2.21 : 1.98 : 1.78 : 1.58 : 1.40 : 1.22 : 1.06 :  
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: 0.001: 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:  
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 :  
Уоп: 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: 0.001: 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: 0.048: 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 :  
Уоп: 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 :  
Уоп: 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 : Y-строка 14 Стаж= 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 : 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 : 5.39 : 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 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
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: 0.032: 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 :  
Уоп: 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: 0.001: 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 : 0.028: 0.029: 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:  
Фоп: 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 114 : 115 : 117 : 119 : 121 : 123 : 126 : 129 : 132 : 136 : 141 :

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 : 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 : 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 : 0013 : 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 : 0012 : 0012 : 0012 :  
-----

x= 8184: 8284:

Qc : 0.020: 0.019:  
Фоп: 262 : 263 :  
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= 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 : 0.015: 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 : 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 : 5.80 : 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 : 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: 0.036: 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 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 105 : 106 : 108 : 110 : 113 : 117 :  
Uоп: 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 : 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: 0.002:  
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: 0.002: 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 :

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: 0.160: 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 :  
Uоп: 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:  
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0013 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.002: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0012 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 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: 257 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 :  
Uоп: 1.94 : 2.17 : 2.42 : 2.66 : 2.91 : 3.16 : 3.40 : 3.65 : 3.91 : 4.13 : 4.39 : 4.65 : 4.90 : 5.16 : 5.38 : 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 :  
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 : 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 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :

x= 8184: 8284:

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 : 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 :

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 : 0.015: 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:  
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 : 4.30 :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 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
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: 0.034: 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:  
Фоп: 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 99 : 99 : 100 : 101 : 103 : 105 : 108 :  
Uоп: 4.03 : 3.77 : 3.52 : 3.26 : 3.01 : 2.77 : 2.52 : 2.28 : 2.02 : 1.77 : 1.53 : 1.28 : 1.04 : 0.80 : 0.74 : 0.75 :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 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 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 :

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.231: 0.346: 0.567: 0.927: 1.285: 1.153: 0.743: 0.446: 0.283: 0.203: 0.174: 0.150: 0.129: 0.111: 0.092: 0.077:  
Фоп: 112 : 118 : 127 : 143 : 171 : 203 : 225 : 238 : 245 : 249 : 252 : 255 : 257 : 258 : 260 : 261 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 0.74 : 0.78 : 0.82 : 0.91 : 1.14 : 1.39 : 1.64 :Ви : 0.229: 0.346: 0.567: 0.927: 1.285: 1.153: 0.743: 0.446: 0.283: 0.195: 0.160: 0.135: 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 :  
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0012 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0013 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.066: 0.057: 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: 262 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :  
Uоп: 1.89 : 2.14 : 2.38 : 2.63 : 2.88 : 3.13 : 3.38 : 3.61 : 3.88 : 4.13 : 4.39 : 4.65 : 4.85 : 5.13 : 5.37 : 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 :  
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 :  
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 :

x= 8184: 8284:

Qc : 0.020: 0.020:  
Фоп: 266 : 267 :  
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 :

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 : 0.015: 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:  
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 : 5.47 : 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: 0.000: 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 :  
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 :  
-----

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 :  
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 :  
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 :  
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 :  
-----

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: 0.008: 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 :  
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 :  
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 :  
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 :  
-----

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 :  
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 : 81 : 80 : 78 : 76 : 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   | :        | :      | :      | :      | :      | :      | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  |
| Ки   | :        | :      | :      | :      | :      | :      | 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:  |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0013:  | 0013:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  |
| Ки   | : 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.003: | 0.004: | 0.005: | 0.006: | 0.004: | 0.003: |
| Ки   | : 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:  |
| 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: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки   | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  |
| Ки   | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки   | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 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: | 0.036: | 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: | 0.1    |

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: 0.016: 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 :  
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 : 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 : 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 : 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 : 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 : 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 : 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:  
-----

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 : 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: 0.001: 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= 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 : 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 : 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 : 0012 : 0012 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
-----

х= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.019: 0.019:  
Фоп: 287 : 286 :  
Uоп: 6.15 : 6.41 :  
:  
:  
:  
Ви : 0.018: 0.017:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 :  
-----

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 : 74 : 74 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 66 : 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 : 0.013: 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 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

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: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.058: 0.063: 0.068: 0.073:  
Фоп: 65 : 64 : 63 : 62 : 60 : 59 : 57 : 55 : 53 : 51 : 48 : 45 : 42 : 38 : 34 : 30 :  
Uоп: 4.49 : 4.29 : 4.04 : 3.81 : 3.60 : 3.38 : 3.18 : 2.96 : 2.77 : 2.58 : 2.38 : 2.21 : 2.03 : 1.88 : 1.72 : 1.60 :  
:  
:  
:  
Ви : 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:  
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: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 0.079: 0.084: 0.088: 0.091: 0.092: 0.091: 0.089: 0.086: 0.081: 0.076: 0.071: 0.065: 0.060: 0.056: 0.051: 0.048:  
Фоп: 25 : 20 : 14 : 8 : 2 : 356 : 350 : 344 : 339 : 333 : 329 : 324 : 321 : 317 : 314 : 311 :  
Uоп: 1.48 : 1.39 : 1.31 : 1.27 : 1.25 : 1.26 : 1.29 : 1.34 : 1.43 : 1.52 : 1.65 : 1.79 : 1.95 : 2.11 : 2.29 : 2.47 :  
:  
:  
:  
Ви : 0.077: 0.081: 0.085: 0.088: 0.090: 0.089: 0.087: 0.084: 0.079: 0.074: 0.069: 0.064: 0.059: 0.054: 0.050: 0.046:  
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= 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 :  
Uоп: 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 :  
:  
:  
:  
Ви : 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:  
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 : 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 : 0012 : 0012 : 0012 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
-----

х= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.019: 0.018:  
Фоп: 289 : 288 :  
Uоп: 6.25 : 6.49 :  
:  
:  
:  
Ви : 0.018: 0.017:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0012 : 0012 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 0013 : 0013 :  
-----

у= 1754 : У-строка 30 Стаж= 0.078 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: 0.014: 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 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 64 :  
Uоп: 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 : 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 : 0.026: 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 :  
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 : 1.93 : 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 : 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: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:  
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 : 0.069: 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 :  
Uоп: 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 : 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
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 : 0.041: 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 :  
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 : 5.41 : 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 : 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 : 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 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :  
-----

| 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 <sub>on</sub> : | 70 :    | 69 :    | 69 :    | 68 :    | 68 :    | 67 :    | 66 :    | 66 :    | 65 :    | 64 :    | 63 :    | 62 :    | 61 :    | 60 :    | 59 :    | 58 :    |
| U <sub>on</sub> : | 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: | 0.017: |
| 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 :
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:
Ки : 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 :
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 :
Ви : 0.000: : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 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 :
```

```

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: | 0.016: | 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 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 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: | 0.031: | 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 : | 0.015 : | 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 : | 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.                                                |           |        |               |
| и скорости ветра                    |             |     |                             | 0.95 м/с                                                |           |        |               |
| Всего источников: 6.                |             |     |                             | В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада |           |        |               |
| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ                   |             |     |                             |                                                         |           |        |               |
| Ном.                                | Код         | Тип | Выброс                      | Вклад                                                   | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
| ----                                | <Об-П>-<Ис> | --- | ---М- (Мг) --               | -С[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 Аммиак (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 (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-                                                                             | 0.011             | 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 | - | 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 | 0.059 | 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 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | -  | 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    |    |      |

## 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 |             |  |
| 1                 | 000101 | 0011 | Т      | 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>--<Ис> -----М- (Мq) --  -С [доли ПДК]  ----- ----- ----- b=С/М ---- |
| 1  000101 0011  Т   0.4444  0.049319   98.4   98.4   0.110968821               |
| В сумме = 0.049319 98.4                                                        |
| Суммарный вклад остальных = 0.000827 1.6                                       |

## Точка 2. Расчетная точка 2.

Координаты точки : X= 7026.0 м, Y= 2724.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0407185 доли ПДКпр|

Достигается при опасном направлении 272 град.

и скорости ветра 2.96 м/с

Всего источников: 6. 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- (Мq) --  -С [доли ПДК]  ----- ----- ----- b=С/М ---- |     |     |        |       |           |        |               |
| 1  000101 0011  Т   0.4444  0.038465   94.5   94.5   0.086545765               |     |     |        |       |           |        |               |
| 2  000101 0012  Т   0.0232  0.001079   2.6   97.1   0.046492174                |     |     |        |       |           |        |               |
| В сумме = 0.039543 97.1                                                        |     |     |        |       |           |        |               |
| Суммарный вклад остальных = 0.001175 2.9                                       |     |     |        |       |           |        |               |

## Точка 3. Расчетная точка 3.

Координаты точки : X= 4900.0 м, Y= 1432.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0461239 доли ПДКпр|

Достигается при опасном направлении 21 град.

и скорости ветра 2.53 м/с

Всего источников: 6. 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- (Мq) --  -С [доли ПДК]  ----- ----- ----- b=С/М ---- |     |     |        |       |           |        |               |
| 1  000101 0011  Т   0.4444  0.045125   97.8   97.8   0.101530254               |     |     |        |       |           |        |               |
| В сумме = 0.045125 97.8                                                        |     |     |        |       |           |        |               |
| Суммарный вклад остальных = 0.000999 2.2                                       |     |     |        |       |           |        |               |

## Точка 4. Расчетная точка 4.

Координаты точки : X= 3229.0 м, Y= 2768.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0269285 доли ПДКпр|

Достигается при опасном направлении 90 град.

и скорости ветра 4.39 м/с

Всего источников: 6. 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- (Мq) --  -С [доли ПДК]  ----- ----- ----- b=С/М ---- |     |     |        |       |           |        |               |
| 1  000101 0011  Т   0.4444  0.025671   95.3   95.3   0.057759341               |     |     |        |       |           |        |               |
| В сумме = 0.025671 95.3                                                        |     |     |        |       |           |        |               |
| Суммарный вклад остальных = 0.001258 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 :6003=0303 Аммиак (32)

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     | КР | Ди        | Выброс |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|-------|--------|------|------|------|----|----|-----|-------|----|-----------|--------|
| <Об-П>--<Ис> -----М- (Мq) --  -С [доли ПДК]  ----- ----- ----- b=С/М ---- |     |      |      |       |        |      |      |      |    |    |     |       |    |           |        |
| 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 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 :6003=0303 Аммиак (32)

1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

|                                                                                                               |     |    |     |    |    |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|----|----|----|
| - Для групп суммации выброс Мq = М1/ПДК1 +...+ Мn/ПДКn, а суммарная концентрация См = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn |     |    |     |    |    |    |
| -----Источники-----Их расчетные параметры-----                                                                |     |    |     |    |    |    |
| Номер                                                                                                         | Код | Мq | Тип | См | Um | Хм |
| -п/п- <Об-П>--<Ис> ----- ----- ----- ----- ----- -----                                                        |     |    |     |    |    |    |
| 1  000101 1009  0.000246  Т   0.000165  0.50  62.7                                                            |     |    |     |    |    |    |
| 2  000101 0011  0.444444  Т   46.370792  0.50  6.3                                                            |     |    |     |    |    |    |
| -----                                                                                                         |     |    |     |    |    |    |
| Суммарный Мq = 0.444690 (сумма Мq/ПДК по всем примесям)                                                       |     |    |     |    |    |    |
| Сумма См по всем источникам = 46.370956 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 :6003=0303 Аммиак (32)

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= 0.5 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 :6003=0303 Аммиак (32)

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 напрвл. 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 Смак=&lt; 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 Смак= 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:

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: 0.030:

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026:

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: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:

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 : |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 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 : |
| Вн:  | : 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 : |

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: |
| Ки:   | 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: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки:   | 0011:  |        | 0011:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 254:  | У      | 15:    | С      | 0.018: | У      | 259:   | С      | 5284:  | 0      | 15:    | У      | 259:   | С      | 5284:  | 0      | 15:    |

[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)

| 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: | 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 : 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    Стах= 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 :

х= 8184: 8284:

у= 2354 : Y-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 : Y-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 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.88 : 1.07 : 1.27 : 1.48 : 1.70 : 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 : Y-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 : 0.71 : 0.76 : 0.90 : 1.06 : 1.23 : 1.42 : 1.61 :

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 :

|           |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| у= 2054 : | У-строка 27 Смах= 0.129 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: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.024: |
| Фоп:      | 79 :                                                         | 78 :   | 78 :   | 78 :   | 77 :   | 77 :   | 76 :   | 76 :   | 76 :   | 75 :   | 74 :   | 74 :   | 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 : |
| Ви :      | 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 : |

|          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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: | 0.034: | 0.036: | 0.039: | 0.042: | 0.046: | 0.050: | 0.055: | 0.061: | 0.068: | 0.076: | 0.085: |
| Фоп:     | 70 :   | 69 :   | 68 :   | 67 :   | 66 :   | 64 :   | 63 :   | 61 :   | 59 :   | 57 :   | 55 :   | 52 :   | 49 :   | 45 :   | 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 : |
| 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: |
| Ки :     | 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 :     | 0.104: | 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: |
| Фоп:     | 30 :   | 24 :   | 17 :   | 10 :   | 2 :    | 354 :  | 347 :  | 339 :  | 333 :  | 327 :  | 322 :  | 317 :  | 313 :  | 310 :  | 307 :  |
| 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 : |
| Ви :     | 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: |
| Ки :     | 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 :     | 0.048: | 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: | 0.019: |
| Фоп:     | 302 :  | 300 :  | 298 :  | 296 :  | 295 :  | 294 :  | 292 :  | 291 :  | 290 :  | 289 :  | 289 :  | 288 :  | 287 :  | 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 : | 5.83 : |
| Ви :     | 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: | 0.019: |
| Ки :     | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

|          |        |
|----------|--------|
| х= 8184: | 8284:  |
| Qc :     | 0.018: |
| Фоп:     | 285 :  |
| Уоп:     | 6.09 : |
| Ви :     | 0.018: |
| Ки :     | 0011 : |

|           |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| у= 1954 : | У-строка 28 Смах= 0.107 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: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: |
| Фоп:      | 77 :                                                         | 77 :   | 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 : |
| 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: |
| Ки :      | 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: | 0.030: | 0.033: | 0.035: | 0.037: | 0.040: | 0.044: | 0.047: | 0.052: | 0.056: | 0.062: | 0.068: | 0.075: |
| Фоп:     | 68 :   | 67 :   | 66 :   | 64 :   | 63 :   | 62 :   | 60 :   | 58 :   | 56 :   | 54 :   | 51 :   | 48 :   | 45 :   | 41 :   | 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 : |
| Ви :     | 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: |
| Ки :     | 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 :     | 0.089: | 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: | 0.050: |
| Фоп:     | 27 :   | 22 :   | 15 :   | 9 :    | 2 :    | 355 :  | 348 :  | 342 :  | 333 :  | 330 :  | 325 :  | 321 :  | 317 :  | 314 :  | 310 :  |
| 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 : |
| 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: | 0.050: |
| Ки :     | 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 :     | 0.045: | 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: | 0.019: |
| Фоп:     | 305 :  | 303 :  | 301 :  | 299 :  | 298 :  | 296 :  | 295 :  | 294 :  | 293 :  | 292 :  | 291 :  | 290 :  | 289 :  | 289 :  | 288 :  |
| 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 : | 5.89 : |
| 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: | 0.019: |
| Ки :     | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

|          |        |
|----------|--------|
| х= 8184: | 8284:  |
| Qc :     | 0.018: |
| Фоп:     | 287 :  |
| Уоп:     | 6.15 : |
| Ви :     | 0.018: |
| Ки :     | 0011 : |

|           |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| у= 1854 : | У-строка 29 Смах= 0.089 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: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: |
| 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 : |
| 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: |
| Ки :      | 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: | 0.030: | 0.031: | 0.033: | 0.036: | 0.038: | 0.041: | 0.044: | 0.048: | 0.052: | 0.056: | 0.061: | 0.066: |
| Фоп:     | 65 :   | 64 :   | 63 :   | 62 :   | 60 :   | 59 :   | 57 :   | 55 :   | 53 :   | 51 :   | 48 :   | 45 :   | 42 :   | 38 :   | 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 : |
| Ви :     | 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: |
| Ки :     | 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 :     | 0.077: | 0.081: | 0.085: | 0.088: | 0.089: | 0.087: | 0.084: | 0.079: | 0.074: | 0.069: | 0.064: | 0.059: | 0.054: | 0.050: | 0.046: |
| Фоп:     | 25 :   | 19 :   | 14 :   | 8 :    | 2 :    | 356 :  | 349 :  | 344 :  | 338 :  | 333 :  | 328 :  | 324 :  | 320 :  | 317 :  | 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 : |
| Ви :     | 0.077: | 0.081: | 0.085: | 0.088: | 0.089: | 0.087: | 0.084: | 0.079: | 0.074: | 0.069: | 0.064: | 0.059: | 0.054: | 0.050: | 0.046: |
| Ки :     | 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 :     | 0.043: | 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: |
| Фоп:     | 308 :  | 306 :  | 304 :  | 302 :  | 301 :  | 299 :  | 298 :  | 296 :  | 295 :  | 294 :  | 293 :  | 292 :  | 291 :  | 291 :  | 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 : | 5.99 : |
| Ви :     | 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 :     | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |

|          |        |
|----------|--------|
| х= 8184: | 8284:  |
| Qc :     | 0.018: |
| Фоп:     | 289 :  |
| Уоп:     | 6.25 : |
| Ви :     | 0.018: |
| Ки :     |        |

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 : Y-строка 31 Стаж= 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:  |
| 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: |
| Фоп: | 73 :   | 72 :   | 72 :   | 71 :   | 71 :   | 70 :   | 69 :   | 68 :   | 67 :   | 66 :   | 65 :   | 64 :   | 63 :   | 62 :   | 61 :   | 60 :   |
| 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: | 0.049: | 0.046: | 0.043: | 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 : Y-строка 32 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:  |
| 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: |
| 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 : Y-строка 33 Стаж= 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 :  |
| х=    | 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 :  | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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 Смах= 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 Смах= 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 Смах= 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 Смах= 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 Смах= 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 Смах= 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) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|-----|---|-------------|-------|-------|---------------|---------|-------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

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   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 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-                                                                             | 0.011 | 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

| Источ.                      | Код    | Тип  | Выброс | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|-----------------------------|--------|------|--------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1                           | 000101 | 0011 | Т      | 0.4444   | 0.049327  | 100.0  | 100.0         |
| 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

| Источ.                      | Код    | Тип  | Выброс | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|-----------------------------|--------|------|--------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1                           | 000101 | 0011 | Т      | 0.4444   | 0.049342  | 100.0  | 100.0         |
| 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

| Источ.                      | Код    | Тип  | Выброс | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|-----------------------------|--------|------|--------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1                           | 000101 | 0011 | Т      | 0.4444   | 0.038465  | 100.0  | 100.0         |
| 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

| Источ.    | Код    | Тип  | Выброс | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|-----------|--------|------|--------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1         | 000101 | 0011 | Т      | 0.4444   | 0.045125  | 100.0  | 100.0         |
| В сумме = |        |      |        | 0.045125 | 100.0     |        |               |



|      |        |            |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|------------|--------|--------|-----------|--------|---------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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 : |

|       |  |        |  |            |  |        |  |        |  |               |  |         |  |                 |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|-------|--|--------|--|------------|--|--------|--|--------|--|---------------|--|---------|--|-----------------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| ----- |  |        |  |            |  |        |  |        |  |               |  |         |  |                 |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
| х=    |  | 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) |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
| х=    |  | 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 :        |  | 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 : |  |
| ----- |  |        |  |            |  |        |  |        |  |               |  |         |  |                 |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
| х=    |  | 3384:  |  | 3484:      |  | 3584:  |  | 3684:  |  | 3784:         |  | 3884:   |  | 3984:           |  | 4084:  |  | 4184:  |  | 4284:  |  | 4384:  |  | 4484:  |  | 4584:  |  | 4684:  |  | 4784:  |  | 4884:  |  |
| Qc :  |  | 0.401: |  | 0.416:     |  | 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: |  | 0.037: |  | 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 : |  |
| ----- |  |        |  |            |  |        |  |        |  |               |  |         |  |                 |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
| х=    |  | 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 : |  |
| ----- |  |        |  |            |  |        |  |        |  |               |  |         |  |                 |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
| х=    |  | 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 : |  |
| ----- |  |        |  |            |  |        |  |        |  |               |  |         |  |                 |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
| х=    |  | 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: |
| 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:  | 0.036: | 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: |
| 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: |
| 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:  | 6.013  | 6.013  | 6.013  | 6.013: | 6.013: | 6.013: | 6.013: | 6.013: | 6.013: | 6.013: | 6.013: | 6.013: | 6.013: | 6.013: | 6.013: | 6.013: |

|       |        |          |        |        |        |           |        |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |  |
|-------|--------|----------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 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 : 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 :

| 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: |
| Ки:  | 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 Стаж= 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 : | 0.383 : |
| 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 :  |

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

|       |        |             |        |        |               |         |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|-------|--------|-------------|--------|--------|---------------|---------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| x=    | 8184:  | 8284:       |        |        |               |         |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| QC:   | 0.371: | 0.356:      |        |        |               |         |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Фоп:  | 262:   | 263:        |        |        |               |         |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Uоп:  | 5.89:  | 6.15:       |        |        |               |         |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Вн:   | 0.343: | 0.329:      |        |        |               |         |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Кн:   | 0011:  | 0011:       |        |        |               |         |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Вн:   | 0.026: | 0.025:      |        |        |               |         |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Кн:   | 6016:  | 6016:       |        |        |               |         |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Вн:   | 0.001: | 0.001:      |        |        |               |         |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Кн:   | 6013:  | 6013:       |        |        |               |         |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ----- |        |             |        |        |               |         |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| y=    | 3054:  | У-строка 17 | Стаж=  | 11.120 | 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:   | 0.275: | 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:  |  |
| Вн:   | 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: |  |
| Кн:   | 0011:  | 0011:       | 0011:  | 0011:  | 0011:         | 0011:   | 0011:        | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |  |
| Вн:   | 0.022: | 0.023:      | 0.024: | 0.025: | 0.026:        | 0.027:  | 0.028:       | 0.029: | 0.030: | 0.032: | 0.033: | 0.035: | 0.037: | 0.039: | 0.042: | 0.044: |  |
| 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=    | 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:         | 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:  |  |
| Вн:   | 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: |  |
| Кн:   | 0011:  | 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:        | 0.071:  | 0.080:       | 0.089: | 0.101: | 0.116: | 0.134: | 0.160: | 0.193: | 0.231: | 0.273: | 0.306: |  |
| Кн:   | 6016:  | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:         | 6016:   | 6016:        | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |  |
| Вн:   | 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: |  |
| 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:   | 3.833: | 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:  |  |
| Вн:   | 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: |  |
| Кн:   | 0011:  | 0011:       | 0011:  | 0011:  | 0011:         | 0011:   | 0011:        | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |  |
| Вн:   | 0.314: | :           | :      | :      | :             | :       | :            | 0.076: | 0.041: | 0.174: | 0.157: | 0.144: | 0.124: | 0.107: | 0.094: | 0.082: |  |
| Кн:   | 6013:  | :           | :      | :      | :             | :       | :            | 1010:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |  |
| Вн:   | 0.002: | :           | :      | :      | :             | :       | :            | 0.030: | :      | 0.020: | 0.014: | 0.012: | 0.009: | 0.007: | 0.006: | 0.005: |  |
| Кн:   | 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:   | 1.158: | 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:    | 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:  |  |
| Вн:   | 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: |  |
| Кн:   | 0011:  | 0011:       | 0011:  | 0011:  | 0011:         | 0011:   | 0011:        | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |  |
| Вн:   | 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: |  |
| Кн:   | 6016:  | 6016:       | 6016:  | 6016:  | 6016:         | 6016:   | 6016:        | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |  |
| Вн:   | 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: |  |
| Кн:   | 6013:  | 6013:       | 6013:  | 6013:  | 6013:         | 6013:   | 6013:        | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  |  |
| ----- |        |             |        |        |               |         |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x=    | 8184:  | 8284:       |        |        |               |         |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| QC:   | 0.373: | 0.358:      |        |        |               |         |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Фоп:  | 264:   | 265:        |        |        |               |         |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Uоп:  | 5.89:  | 6.15:       |        |        |               |         |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Вн:   | 0.344: | 0.330:      |        |        |               |         |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Кн:   | 0011:  | 0011:       |        |        |               |         |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Вн:   | 0.026: | 0.025:      |        |        |               |         |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Кн:   | 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 :   | 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 : | 5.47 : | 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: |        |

|       |        |        |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc:   | 3.97:  | 3.75:  | 3.50:   | 3.2:    | 2.96:   | 2.74:   | 2.49:   | 2.23:   | 1.98:  | 1.74:  | 1.49:  | 1.24:  | 1.00:  | 0.75:  | 0.72:  | 8.00:  |
| Vi:   | 0.515: | 0.550: | 0.591:  | 0.638:  | 0.690:  | 0.758:  | 0.836:  | 0.929:  | 1.045: | 1.194: | 1.385: | 1.634: | 1.959: | 2.347: | 2.770: | 3.230: |
| Ki:   | 0011:  | 0011:  | 0011:   | 0011:   | 0011:   | 0011:   | 0011:   | 0011:   | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Vi:   | 0.048: | 0.052: | 0.056:  | 0.061:  | 0.067:  | 0.074:  | 0.082:  | 0.093:  | 0.107: | 0.125: | 0.149: | 0.181: | 0.225: | 0.287: | 0.373: | 0.829: |
| Ki:   | 6016:  | 6016:  | 6016:   | 6016:   | 6016:   | 6016:   | 6016:   | 6016:   | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Vi:   | 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: |
| Ki:   | 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:   | 5.815: | 8.301: | 14.997: | 34.549: | 180.57: | 63.940: | 23.461: | 11.461: | 6.480: | 4.201: | 3.248: | 2.723: | 2.311: | 1.919: | 1.617: | 1.383: |
| Фом:  | 85:    | 84:    | 83:     | 77:     | 43:     | 292:    | 279:    | 276:    | 274:   | 273:   | 273:   | 273:   | 272:   | 272:   | 272:   | 272:   |
| Uom:  | 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:  |
| ----- |        |        |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Vi:   | 4.684: | 7.748: | 14.997: | 34.549: | 180.51: | 63.864: | 22.834: | 10.979: | 6.130: | 3.940: | 3.065: | 2.560: | 2.168: | 1.797: | 1.511: | 1.290: |
| Ki:   | 0011:  | 0011:  | 0011:   | 0011:   | 0011:   | 0011:   | 0011:   | 0011:   | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Vi:   | 1.132: | 0.553: | :       | :       | 0.033:  | 0.076:  | 0.627:  | 0.482:  | 0.350: | 0.260: | 0.180: | 0.157: | 0.137: | 0.117: | 0.100: | 0.087: |
| Ki:   | 6016:  | 6016:  | :       | :       | 6013:   | 6016:   | 6016:   | 6016:   | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Vi:   | :      | :      | :       | :       | 0.021:  | :       | :       | :       | :      | :      | 0.002: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: |
| Ki:   | :      | :      | :       | :       | 1010:   | :       | :       | :       | :      | :      | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  |
| ----- |        |        |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 6584:  | 6684:  | 6784:   | 6884:   | 6984:   | 7084:   | 7184:   | 7284:   | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| Qc:   | 1.202: | 1.062: | 0.950:  | 0.858:  | 0.783:  | 0.716:  | 0.664:  | 0.617:  | 0.576: | 0.539: | 0.508: | 0.480: | 0.455: | 0.432: | 0.411: | 0.392: |
| Фом:  | 271:   | 271:   | 271:    | 271:    | 271:    | 271:    | 271:    | 271:    | 271:   | 271:   | 271:   | 271:   | 271:   | 271:   | 271:   | 271:   |
| Uom:  | 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:  |
| ----- |        |        |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Vi:   | 1.121: | 0.990: | 0.884:  | 0.798:  | 0.727:  | 0.665:  | 0.616:  | 0.572:  | 0.533: | 0.500: | 0.471: | 0.444: | 0.420: | 0.399: | 0.380: | 0.362: |
| Ki:   | 0011:  | 0011:  | 0011:   | 0011:   | 0011:   | 0011:   | 0011:   | 0011:   | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Vi:   | 0.077: | 0.069: | 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: | 0.028: |
| Ki:   | 6016:  | 6016:  | 6016:   | 6016:   | 6016:   | 6016:   | 6016:   | 6016:   | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Vi:   | 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: |

|        |        |             |         |         |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|--------|--------|-------------|---------|---------|---------------|---------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 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:  | 0.72:  | 0.71:  | 0.89:  | 1.13:  | 1.38:  | 1.63:  |  |
| 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:  |  |
| -----  |        |             |         |         |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| х=     | 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:  |  |
| -----  |        |             |         |         |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| х=     | 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:       |         |         |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| -----  |        |             |         |         |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| у=     | 2554:  | У-строка 22 | Стах=   | 14.808  | долей ПДК (х= | 5384.0; | напр.ветра= | 7)     |        |        |        |        |        |        |        |  |
| х=     | 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:  |  |
| -----  |        |             |         |         |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| х=     | 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:  |  |
| -----  |        |             |         |         |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| х=     | 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: | 0.003: | 0.002: | 0.002: |  |
| Кн:    | 6013:  | 1010:       | 1010:   | 1010:   | :             | :       | :           | 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:  | 1.170: | 1.037: | 0.930: | 0.843: | 0.770: | 0.707: | 0.655: | 0.610: | 0.570: | 0.535: | 0.505: | 0.476: | 0.450: | 0.429: | 0.410: | 0.391: |
| Фоп: | 281:   | 280:   | 279:   | 279:   | 278:   | 277:   | 277:   | 277:   | 277:   | 276:   | 276:   | 276:   | 275:   | 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:  | 1.092: | 0.967: | 0.866: | 0.785: | 0.716: | 0.657: | 0.608: | 0.566: | 0.529: | 0.496: | 0.467: | 0.441: | 0.417: | 0.397: | 0.379: | 0.361: |
| Ки:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Ви:  | 0.075: | 0.067: | 0.061: | 0.056: | 0.051: | 0.047: | 0.044: | 0.041: | 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:  | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 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= 8184: 8284:

Qc: 0.374: 0.358:  
Фоп: 275: 275:  
Uоп: 5.89: 6.15:Ви: 0.345: 0.330:  
Ки: 0011: 0011:  
Ви: 0.026: 0.025:  
Ки: 6016: 6016:  
Ви: 0.001: 0.001:  
Ки: 6013: 6013:

у= 2454 : У-строка 23 Стаж= 7.760 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:  | 0.275: | 0.283: | 0.293: | 0.304: | 0.315: | 0.327: | 0.339: | 0.352: | 0.368: | 0.385: | 0.402: | 0.421: | 0.443: | 0.467: | 0.492: | 0.523: |
| 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:  | 0.251: | 0.259: | 0.267: | 0.277: | 0.288: | 0.299: | 0.310: | 0.322: | 0.336: | 0.351: | 0.367: | 0.383: | 0.404: | 0.426: | 0.448: | 0.476: |
| 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: | 0.002: | 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:  | 0.555: | 0.593: | 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: |
| 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:  | 0.506: | 0.540: | 0.579: | 0.622: | 0.672: | 0.734: | 0.806: | 0.890: | 0.994: | 1.118: | 1.282: | 1.485: | 1.748: | 2.070: | 2.416: | 2.796: |
| Ки:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Ви:  | 0.046: | 0.050: | 0.053: | 0.058: | 0.064: | 0.068: | 0.076: | 0.084: | 0.094: | 0.109: | 0.122: | 0.143: | 0.166: | 0.197: | 0.233: | 0.238: |
| 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: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.009: |
| 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:  | 3.512: | 4.132: | 5.433: | 6.878: | 7.760: | 7.454: | 6.217: | 4.787: | 3.778: | 3.215: | 2.771: | 2.407: | 2.037: | 1.725: | 1.480: | 1.287: |
| 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:  | 0.71:  | 0.80:  | 1.03:  | 1.26:  | 1.49:  | 1.73:  |
| Ви:  | 3.274: | 4.110: | 5.412: | 6.872: | 7.760: | 7.454: | 6.217: | 4.774: | 3.604: | 3.046: | 2.617: | 2.266: | 1.914: | 1.617: | 1.386: | 1.204: |
| Ки:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Ви:  | 0.223: | 0.012: | 0.014: | 0.005: | :      | :      | :      | 0.013: | 0.172: | 0.167: | 0.150: | 0.137: | 0.119: | 0.105: | 0.090: | 0.080: |
| Ки:  | 6016:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | :      | :      | :      | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Ви:  | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.001: | :      | :      | :      | 0.001: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки:  | 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:  | 1.133: | 1.011: | 0.910: | 0.827: | 0.757: | 0.699: | 0.646: | 0.604: | 0.564: | 0.531: | 0.500: | 0.473: | 0.449: | 0.426: | 0.407: | 0.389: |
| Фоп: | 286:   | 284:   | 283:   | 283:   | 282:   | 281:   | 280:   | 280:   | 279:   | 279:   | 278:   | 278:   | 278:   | 277:   | 277:   | 277:   |
| Uоп: | 1.96:  | 2.21:  | 2.46:  | 2.69:  | 2.96:  | 3.18:  | 3.44:  | 3.67:  | 3.91:  | 4.19:  | 4.43:  | 4.65:  | 4.90:  | 5.16:  | 5.39:  | 5.67:  |
| Ви:  | 1.058: | 0.942: | 0.847: | 0.770: | 0.704: | 0.650: | 0.600: | 0.561: | 0.523: | 0.492: | 0.463: | 0.439: | 0.416: | 0.394: | 0.377: | 0.360: |
| Ки:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Ви:  | 0.072: | 0.066: | 0.060: | 0.054: | 0.050: | 0.047: | 0.044: | 0.041: | 0.039: | 0.036: | 0.034: | 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:  | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 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:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  | 6013:  |

х= 8184: 8284:

Qc: 0.372: 0.356:  
Фоп: 277: 277:  
Uоп: 5.89: 6.15:Ви: 0.344: 0.329:  
Ки: 0011: 0011:  
Ви: 0.026: 0.025:  
Ки: 6016: 6016:  
Ви: 0.001: 0.001:  
Ки: 6013: 6013:

у= 2354 : У-строка 24 Стаж= 4.722 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:  | 0.274: | 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:  |
| Ви:  | 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: |
| 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: | 0.035: | 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: | 0.002: | 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:  | 0.549: | 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: | 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:  | 2.40:  | 2.17:  | 1.94:  | 1.71:  | 1.48:  | 1.26:  | 1.04:  | 0.83:  | 0.69:  |
| Ви:  | 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: |
| Ки:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Ви:  | 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: |
| 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: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.008: |
| 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 : | 3.073: | 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 : |
|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви : | 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: |
| Qi : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Vi : | 0.179: | 0.153: | 0.109: | 0.004: | 0.001: |        | 0.001: | 0.147: | 0.156: | 0.147: | 0.141: | 0.125: | 0.108: | 0.096: | 0.084: | 0.075: |
| Qi : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6013 : | 6013 : |        | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Vi : | 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: |
| Qi : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 1010 : |        |        | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |

## ИП Маликова

Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 6013 : 6013 :

у= 2254 : У-строка 25 Стаж= 3.472 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   | 0.271: | 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 : |

| х=   | 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 : |

| х=   | 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 : |

| х=   | 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 : |

х= 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 (х= 5384.0; напр.ветра= 2)

| х=   | 1784:  | 1884:  | 1984:  | 2084:  | 2184:  | 2284:  | 2384:  | 2484:  | 2584:  | 2684:  | 2784:  | 2884:  | 2984:  | 3084:  | 3184:  | 3284:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc   | 0.269: | 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 : |

## 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 :  
-----

| х=   | 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 : |

| х=   | 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 : |

| x=   | 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 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| 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 : | 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 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : | 6013 : |

|       |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 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 : | 0.936 : |
| Фон:  | 30 :    | 23 :    | 17 :      | 9 :     | 1 :     | 354 :   | 346 :   | 339 :   | 332 :   | 327 :   | 321 :   | 317 :   | 313 :   | 310 :   | 307 :   | 304 :   | 300 :   |
| 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 : | 0.876 : |
| 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 : | 0.058 : |
| 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 : | 0.360 : |
| 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 : | 0.331 : |
| 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:      | 0.060: | 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:      | 0.003: | 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 : |

|       |        |             |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|-------------|--------|--------|---------------|---------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=    | 8184:  | 8284:       |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.347: | 0.334:      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:  | 290 :  | 290 :       |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Uоп:  | 6.35 : | 6.58 :      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн :  | 0.320: | 0.309:      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Кн :  | 0011 : | 0011 :      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн :  | 0.024: | 0.023:      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Кн :  | 6016 : | 6016 :      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн :  | 0.001: | 0.001:      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Кн :  | 6013 : | 6013 :      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |             |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 1654 : | У-строка 31 | Смах=  | 1.255  | 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 :  | 0.250: | 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 : |
| Вн :  | 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: |
| Кн :  | 0011 : | 0011 :      | 0011 : | 0011 : | 0011 :        | 0011 :  | 0011 :      | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Вн :  | 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: |
| 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 :  | 0.471: | 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 :   | 58 :        | 57 :   | 55 :   | 53 :          | 51 :    | 49 :        | 47 :   | 45 :   | 42 :   | 39 :   | 36 :   | 32 :   | 29 :   | 25 :   | 21 :   |
| 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 : |
| Вн :  | 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: |
| Кн :  | 0011 : | 0011 :      | 0011 : | 0011 : | 0011 :        | 0011 :  | 0011 :      | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Вн :  | 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: |
| 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:      | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: |
| 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 :  | 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 : |
| Вн :  | 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: |
| Кн :  | 0011 : | 0011 :      | 0011 : | 0011 : | 0011 :        | 0011 :  | 0011 :      | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Вн :  | 0.017: | 0.017:      | 0.019: | 0.019: | 0.019:        | 0.019:  | 0.019:      | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: |
| Кн :  | 6016 : | 6016 :      | 6016 : | 6016 : | 6016 :        | 6016 :  | 6016 :      | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Вн :  | 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: |
| 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:  |
| 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 : |
| Вн :  | 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: |
| Кн :  | 0011 : | 0011 :      | 0011 : | 0011 : | 0011 :        | 0011 :  | 0011 :      | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Вн :  | 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: |
| 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:       |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.342: | 0.329:      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:  | 292 :  | 291 :       |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Uоп:  | 6.41 : | 6.61 :      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн :  | 0.316: | 0.304:      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Кн :  | 0011 : | 0011 :      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Вн :  | 0.024: | 0.023:      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Кн :  | 6016 : | 6016 :      |        |        |               |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |



```

Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 :
~~~~~

```

$y = 1554$  : Y-строка 32     $C_{\max} = 1.099$  долей ПДК ( $x = 5384.0$ ; напр.ветра = 1)

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```

-----:-----:
x=      8184: 8284:
-----:-----:
QC : 0.337: 0.325:
Фоп: 294 : 293 :
Uоп: 6.48 : 6.72 :
      :      :
Всг : 0.312: 0.301:
Ксг : 0011 : 0011 :
Всг : 0.023: 0.023:
Ксг : 6016 : 6016 :
Всг : 0.001: 0.001:
Ксг : 6013 : 6013 :

```

y= 1454 : Y-строка 33 Стах= 0.980 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)

[illegible]

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```

x=      8184:  8284:
-----:-----:
Qc:   0.330: 0.319:
Фоп:   296 :  295 :
Uоп:   6.59 :  7.02 :
      :      :
Вн:   0.306: 0.296:
Кн:   0011 : 0011 :
Вн:   0.023: 0.022:
Кн:   6016 : 6016 :
Вн:   0.001: 0.001:
Кн:   6013 : 6013 :
~~~~~:~~~~~:

```

y= 1354 : Y-строка 34    Cmax= 0.880 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра= 1)

[illegible]

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 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: |
| φon: | 55:    | 53:    | 52:    | 50:    | 48:    | 47:    | 45:    | 43:    | 40:    | 38:    | 35:    | 33:    | 30:    | 27:    | 23:    | 20:    |

[illegible][illegible]

|       |         |             |         |         |             |         |         |                       |         |         |                |         |         |         |         |         |
|-------|---------|-------------|---------|---------|-------------|---------|---------|-----------------------|---------|---------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|       | 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:  |
| Фопн: | 324 :   | 322 :       | 320 :   | 318 :   | 316 :       | 314 :   | 312 :   | 311 :                 | 309 :   | 308 :   | 307 :          | 306 :   | 304 :   | 303 :   | 302 :   | 301 :   |
| Uопн: | 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 :  |
| Вис : | 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 : |
| Вис : | 0.011 : | 0.011 :     | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 :     | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 :               | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 :        | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Вис : | 0.033 : | 0.032 :     | 0.031 : | 0.030 : | 0.029 :     | 0.029 : | 0.029 : | 0.027 :               | 0.028 : | 0.026 : | 0.025 :        | 0.024 : | 0.025 : | 0.024 : | 0.023 : | 0.023 : |
| Вис : | 6016 :  | 6016 :      | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :      | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :                | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :         | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  |
| Вис : | 0.001 : | 0.001 :     | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 :     | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 :               | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 :        | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Вис : | 6013 :  | 6013 :      | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :      | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :                | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :         | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  |
|       |         |             |         |         |             |         |         |                       |         |         |                |         |         |         |         |         |
| x=    | 8184:   | 8284:       |         |         |             |         |         |                       |         |         |                |         |         |         |         |         |
| QC :  | 0.313:  | 0.303:      |         |         |             |         |         |                       |         |         |                |         |         |         |         |         |
| Фопн: | 300 :   | 299 :       |         |         |             |         |         |                       |         |         |                |         |         |         |         |         |
| Uопн: | 6.93 :  | 7.21 :      |         |         |             |         |         |                       |         |         |                |         |         |         |         |         |
| Вис : | 0.290:  | 0.280:      |         |         |             |         |         |                       |         |         |                |         |         |         |         |         |
| Вис : | 0.011 : | 0.011 :     |         |         |             |         |         |                       |         |         |                |         |         |         |         |         |
| Вис : | 0.022:  | 0.022:      |         |         |             |         |         |                       |         |         |                |         |         |         |         |         |
| Вис : | 6016 :  | 6016 :      |         |         |             |         |         |                       |         |         |                |         |         |         |         |         |
| Вис : | 0.001:  | 0.001:      |         |         |             |         |         |                       |         |         |                |         |         |         |         |         |
| Вис : | 6013 :  | 6013 :      |         |         |             |         |         |                       |         |         |                |         |         |         |         |         |
|       |         |             |         |         |             |         |         |                       |         |         |                |         |         |         |         |         |
| y=    | 1054 :  | Y-строка 37 |         |         | Стак= 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:  |
| Фопн: | 64 :    | 64 :        | 63 :    | 62 :    | 62 :        | 61 :    | 60 :    | 59 :                  | 58 :    | 57 :    | 56 :           | 55 :    | 54 :    | 53 :    | 52 :    | 51 :    |
| Uопн: | 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 :  |
| Вис : | 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:  |
| Вис : | 0.011 : | 0.011 :     | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 :     | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 :               | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 :        | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Вис : | 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:  |
| Вис : | 6016 :  | 6016 :      | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :      | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :                | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :         | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  |
| Вис : | 0.001:  | 0.001:      | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:      | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:                | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:         | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.002:  |
| Вис : | 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:  |
| Фопн: | 49 :    | 48 :        | 46 :    | 45 :    | 43 :        | 41 :    | 39 :    | 37 :                  | 35 :    | 33 :    | 30 :           | 28 :    | 25 :    | 22 :    | 20 :    | 17 :    |
| Uопн: | 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 :  |
| Вис : | 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:  |
| Вис : | 0.011 : | 0.011 :     | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 :     | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 :               | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 :        | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Вис : | 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:  |
| Вис : | 6016 :  | 6016 :      | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :      | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :                | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :         | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  |
| Вис : | 0.002:  | 0.002:      | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:      | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:                | 0.002:  | 0.002:  | 0.001:         | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  |
| Вис : | 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 :  | 0.649:  | 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:  |
| Фопн: | 14 :    | 10 :        | 7 :     | 4 :     | 1 :         | 357 :   | 354 :   | 351 :                 | 348 :   | 344 :   | 341 :          | 338 :   | 336 :   | 333 :   | 330 :   | 328 :   |
| Uопн: | 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 :  |
| Вис : | 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:  |
| Вис : | 0.011 : | 0.011 :     | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 :     | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 :               | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 :        | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Вис : | 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:  |
| Вис : | 6016 :  | 6016 :      | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :      | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :                | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :         | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  |
| Вис : | 0.002:  | 0.002:      | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:      | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:                | 0.002:  | 0.001:  | 0.001:         | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  |
| Вис : | 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 :  | 0.528:  | 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:  |
| Фопн: | 326 :   | 323 :       | 321 :   | 319 :   | 318 :       | 316 :   | 314 :   | 313 :                 | 311 :   | 310 :   | 308 :          | 307 :   | 306 :   | 305 :   | 304 :   | 303 :   |
| Uопн: | 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 :  |
| Вис : | 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:  |
| Вис : | 0.011 : | 0.011 :     | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 :     | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 :               | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 :        | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : |
| Вис : | 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:  |
| Вис : | 6016 :  | 6016 :      | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :      | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :                | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :         | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  |
| Вис : | 0.001:  | 0.001:      | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:      | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:                | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:         | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  |
| Вис : | 6013 :  | 6013 :      | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :      | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :                | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :         | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  | 6013 :  |

|      |        |             |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--------|-------------|--------|--------|-----------|--------|---------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| x=   | 8184:  | 8284:       |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| QC:  | 0.308: | 0.299:      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп: | 302:   | 301:        |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Uоп: | 7.16:  | 7.32:       |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:  | 0.285: | 0.277:      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:  | 0.011: | 0.011:      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:  | 0.021: | 0.021:      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:  | 0.616: | 0.616:      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:  | 0.001: | 0.001:      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:  | 0.613: | 0.613:      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |        |             |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| y=   | 954:   | Y-строка 38 | Слак=  | 0.625  | 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:  | 0.215: | 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:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:  | 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: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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:      | 0.019: | 0.020: | 0.021:    | 0.021: | 0.022:  | 0.023:      | 0.023: | 0.024: | 0.024: | 0.025: | 0.025: | 0.027: | 0.027: | 0.027: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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:  | 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:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:  | 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: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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:  | 0.027: | 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: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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:  | 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:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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: | 0.033:      | 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: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:  | 0.002: | 0.002:      | 0.002: | 0.002: | 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:  | 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:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| QC:  | 0.502: | 0.487:      | 0.471: | 0.456: | 0.441:    | 0.426: | 0.413:  | 0.400:      | 0.386: | 0.374: | 0.363: | 0.351: | 0.340: | 0.330: | 0.320: | 0.311: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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:  | 0.470: | 0.456:      | 0.441: | 0.426: | 0.412:    | 0.396: | 0.385:  | 0.372:      | 0.360: | 0.348: | 0.337: | 0.326: | 0.316: | 0.306: | 0.297: | 0.288: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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:  | 0.030: | 0.029:      | 0.029: | 0.028: | 0.028:    | 0.028: | 0.026:  | 0.026:      | 0.025: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.023: | 0.022: | 0.022: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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:  | 0.613: | 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:  | 0.302: | 0.293:      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп: | 303:   | 302:        |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Uоп: | 7.21:  | 7.62:       |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:  | 0.279: | 0.270:      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:  | 0.011: | 0.011:      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:  | 0.021: | 0.021:      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:  | 0.616: | 0.616:      |        |        |           |        |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

```

Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 :
~~~~~

```

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```

-----
x=      8184: 8284:
-----
Qc : 0.296: 0.288:
Phi: 305 : 304 :
Uon: 7.39 : 7.54 :
    :      :
Br : 0.274: 0.267:
Kr : 0011 : 0011 :
Br : 0.020: 0.020:
Kr : 6016 : 6016 :
Br : 0.001: 0.001:
Kr : 6013 : 6013 :

```

|              |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------|---------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| y= 754 :     | Y-строка 40 Smax= 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 : 61 :    | 60 :                                                          | 59 :    | 58 :    | 58 :    | 57 :    | 56 :    | 55 :    | 53 :    | 52 :    | 51 :    | 49 :    | 47 :    | 46 :    |         |         |
| Ucn : 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:
Кн : 6013 : 6013 :

```

|              |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------|---------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| y= 654 :     | Y-строка 41 Стаж= 0.513 долей ПДК (х= 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 :    |
| Uom: 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 :  |
| Вк: 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 : |
| 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 : |
| Вк: 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 : | 0.022 : | 0.024 : | 0.024 : |
| Кк: 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 : |
| Вк: 0.001 :  | 0.001 :                                                       | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Кк: 0.013 :  | 0.013 :                                                       | 0.013 : | 0.013 : | 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= 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 | 5.942 | 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   |
| 23.38120.97613.521       | 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 |       |       | -C-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 санзоны.  
 ПК 3РА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Город :049 м/р Аяк-Коджан.  
 Объект :0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonnet 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 (Ump) 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: | 0.827: |
| 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: | 0.043: |
| 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 : |





|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 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:   |
| Qc : | 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 (Умр) 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    |  | 0.895885 | 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   | 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-~~~ ~м-м-~~~ ~м-м-~~~ гр.  ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~м/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 Мг = М1/ПДК1 +...+ Мn/ПДКn, а суммарная |             |     |          |     |          |      |      |  |  |
| концентрация См = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn                           |             |     |          |     |          |      |      |  |  |
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |             |     |          |     |          |      |      |  |  |
| всей площади, а См - концентрация одиночного источника,             |             |     |          |     |          |      |      |  |  |
| расположенного в центре симметрии, с суммарным М                    |             |     |          |     |          |      |      |  |  |
| -----                                                               |             |     |          |     |          |      |      |  |  |
| Источники                                                           |             |     |          |     |          |      |      |  |  |
| Номер                                                               | Код         | Тип | Мг       | Тип | См       | Um   | Xм   |  |  |
| 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:  |  |

[illegible][illegible]

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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: | 0.030: | 0.031: | 0.033: | 0.035: | 0.037: | 0.039: | 0.041: | 0.044: | 0.046: | 0.049: | 0.052: | 0.055: |
| Φn:  | 120:   | 121:   | 122:   | 124:   | 126:   | 127:   | 129:   | 131:   | 133:   | 136:   | 139:   | 141:   | 145:   | 148:   | 152:   | 156:   |
| Uon: | 4.77:  | 4.55:  | 4.35:  | 4.13:  | 3.97:  | 3.72:  | 3.52:  | 3.36:  | 3.17:  | 2.99:  | 2.81:  | 2.65:  | 2.51:  | 2.37:  | 2.24:  | 2.14:  |
|      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Vn:  | 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: |
| Kn:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Vn:  | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | :      | 0.000: | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Kn:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | :      | 0013:  | :      | 0013:  | 0013:  | 0013:  |
| Vn:  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Kn:  | 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:  | 0.057: | 0.059: | 0.061: | 0.062: | 0.063: | 0.063: | 0.062: | 0.061: | 0.058: | 0.056: | 0.054: | 0.051: | 0.048: | 0.046: | 0.043: | 0.041: |
| Φn:  | 160:   | 164:   | 169:   | 174:   | 178:   | 183:   | 188:   | 193:   | 197:   | 202:   | 206:   | 210:   | 213:   | 216:   | 219:   | 222:   |
| Uon: | 2.04:  | 1.96:  | 1.90:  | 1.87:  | 1.85:  | 1.86:  | 1.88:  | 1.93:  | 2.01:  | 2.08:  | 2.19:  | 2.30:  | 2.42:  | 2.58:  | 2.72:  | 2.89:  |
|      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Vn:  | 0.056: | 0.058: | 0.060: | 0.061: | 0.062: | 0.062: | 0.061: | 0.059: | 0.057: | 0.055: | 0.052: | 0.050: | 0.047: | 0.044: | 0.042: | 0.039: |
| Kn:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Vn:  | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Kn:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  |
| Vn:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Kn:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: |
|      | ----   | ----   | ----   | ----   | ----   | ----   | ----   | ----   | ----   | ----   | ----   | ----   | ----   | ----   | 0012:  | 0012:  |
| 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 :  |
| 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 : |
| Ви   | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки   | : 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: |
| 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: | 0.001: | 0.001: | 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= 8184: 8284:

Qc : 0.018: 0.018:

Фоп: 247 : 248 :

Уоп: 6.51 : 6.74 :

Ви :

Ки : 0.017: 0.017:

Ки : 0.011: 0.011:

Ви : 0.001: 0.001:

Ки : 0.013: 0.013:

Ви : 0.001: 0.000:

Ки : 0.012: 0.012:

|                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| у= 3854 : У-строка 9 Стаж= 0.073 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: 0.015: 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 : |
| Ви :                                                                                                                 |
| Ки : 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 : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 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 :                                                                                                                 |
| Ки :                                                                                                                 |
| Ви :                                                                                                                 |
| Ки :                                                                                                                 |
| Ки :                                                                                                                 |
| Ки :                                                                                                                 |

|                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: 0.037: 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 : |
| Ви :                                                                                                                 |
| Ки : 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: |
| 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 :                                                                                                                 |
| Ки : 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: |
| 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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |
| Ки : 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 : 0.065: 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 : |
| Ви :                                                                                                                 |
| Ки : 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 : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 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 :                                                                                                                 |
| 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 : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.012: |

|                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| х= 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 : |
| Ви :                                                                                                                 |
| Ки : 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 : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 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 :                                                                                                                 |
| 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 : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 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 : 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: |
| 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: 249 : 249 :

Уоп: 6.35 : 6.58 :

Ви :

Ки : 0.018: 0.017:

Ки : 0.011: 0.011:

Ви : 0.001: 0.001:

Ки : 0.013: 0.013:

Ви : 0.001: 0.001:

Ки : 0.012: 0.012:

|                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| у= 3754 : У-строка 10 Стаж= 0.085 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: 0.014: 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 : |
| Ви :                                                                                                                 |
| Ки : 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: |
| Ви :                                                                                                                 |
| Ки :                                                                                                                 |
| Ви :                                                                                                                 |
| Ки :                                                                                                                 |
| Ки :                                                                                                                 |
| Ки :                                                                                                                 |

|                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 : |
| Ви :                                                                                                                 |
| Ки : 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: |
| Ви :                                                                                                                 |
| Ки : 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: |
| Ви :                                                                                                                 |
| Ки : 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: |
| 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: 0.058: 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 : |
| Ви :                                                                                                                 |
| Ки : 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: |
| Ви :                                                                                                                 |
| 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 : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : |
| Ви :                                                                                                                 |
| Ки : 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: |
| Ви :                                                                                                                 |
| 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 : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 :

Ви :

Ки : 0.018: 0.017:

Ки : 0.011: 0.011:

Ви : 0.001: 0.001:

Ки : 0.013: 0.013:

Ки : 0.001: 0.001:

Ки : 0012 : 0012 :  
~~~~~

Ки : 0012 : 0012 :
~~~~~

|    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| x= | 1784 | 1884 | 1984 | 2084 | 2184 | 2284 | 2384 | 2484 | 2584 | 2684 |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

000 000 000 000

\_\_\_\_\_

-----

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:
```

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]

ĐẠI HỌC QUỐC GIA VIỆT NAM

Phụ Phụ Phụ Phụ Phụ Phụ Phụ Phụ Phụ Phụ Phụ Phụ Phụ Phụ Phụ Phụ

-----;

|       |                                                                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | -----                                                                                                                |
| ..... | 2204    2404    2504    2604    2704    2904    3004    4004    4104    4204    4304    4504    4604    4704    4904 |

531

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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 | : 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 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: | 0.002: | 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: |
| Вл | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: |
| Кл | : 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  | : 0.117: | 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  | : 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 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: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 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: |
| Вл  | : 0.001: | 0.001: | 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: |
| Кл  | : 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 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  | : 0.052: | 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  | : 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 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: |
| Вл  | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Кл  | : 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  | : 0.020: | 0.019: |
| Фоп | : 256:   | 257:   |
| Uоп | : 6.07:  | 6.35:  |
| Ви  | : 0.018: | 0.018: |
| Ки  | : 0.011: | 0.011: |
| Вн  | : 0.001: | 0.001: |
| Кн  | : 0.013: | 0.013: |
| Вл  | : 0.001: | 0.001: |
| Кл  | : 0.012: | 0.012: |

|     |          |             |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|----------|-------------|--------|--------|---------------|---------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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  | : 0.011: | 0.011:      | 0.011: | 0.011: | 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  | :        | :           | :      | :      | :             | :       | :               | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Кн  | :        | :           | :      | :      | :             | :       | :               | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Вл  | :        | :           | :      | :      | :             | :       | :               | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Кл  | :        | :           | :      | :      | :             | :       | :               | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

|     |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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  | : 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 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: |
| Вл  | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: |
| Кл  | : 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 | : 0.135: | 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  | : 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 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: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 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: |
| Вл  | : 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: |
| Кл  | : 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | :      | :      | 0.011: | 0.013: | 0.011: | 0.011: | 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  | : 0.055: | 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  | : 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 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: | 0.012: | 0.013: |
| Вл  | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Кл  | : 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.012: |

|     |          |        |
|-----|----------|--------|
| х=  | 8184:    | 8284:  |
| Qc  | : 0.020: | 0.019: |
| Фоп | : 258:   | 259:   |
| Uоп | : 5.99:  | 6.25:  |
| Ви  | : 0.019: | 0.018: |
| Ки  | : 0.011: | 0.011: |
| Вн  | : 0.001: | 0.001: |
| Кн  | : 0.012: | 0.013: |
| Вл  | : 0.001: | 0.001: |
| Кл  | : 0.013: | 0.012: |

|     |          |             |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|----------|-------------|--------|--------|---------------|---------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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: |             |        |        |               |         |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|      |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 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 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   | : 0.015 : | 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 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   | : 0.015 : | 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: |
| Vi:  | 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: |
| Vi:  | 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: |





|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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: | 0.001: | 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 :  | 273 :  | 273 :  | 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 : | 0.93 : | 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: | 0.029: | 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 : | У-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: |
| Ки   | :        | :      | :      | :      | :      | :      | 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: |
| Ки   | :        | :      | :      | :      | :      | :      | 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 :   | 86 :   | 85 :   | 85 :   | 84 :   | 84 :   | 83 :   | 83 :   | 82 :   | 81 :   | 80 :   | 78 :   | 76 :   | 75 :   |
| 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 :  |
| Уоп: | 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   | : 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 : |
| Ви   | : 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.001: | 0.002: | :      | :      | :      | :      | 0.003: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.006: | 0.004: |
| Ки   | : 0013 : | 0013 : | 6011 : | 6011 : | :      | :      | :      | :      | :      | 0013 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : |
| Ви   | : 0.002: | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.002: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.003: |
| Ки   | : 0012 : | 0012 : | 0013 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0012 : | 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: | 0.058: | 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 :  | 275 :  | 274 :  | 274 :  | 274 :  | 274 :  | 273 :  | 273 :  | 273 :  | 273 :  | 273 :  | 273 :  |
| Уоп: | 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   | : 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 : |
| 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: | 273 :    | 273 :  |
| Уоп: | 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 | Смах= | 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 :   | 86 :   | 86 :   | 85 :   | 85 :   | 85 :   | 85 :   | 85 :   | 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 : | 4.76 : | 4.55 : | 4.30 : |
| 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 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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:  | 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: | 0.001: | 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 |
| 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:  | 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  |
| Уоп: | 5.89     | : 6.15 |
| Вн:  | :        | :      |
| Кн:  | : 0.019: | 0.018: |
| Кн:  | 0011     | : 0011 |
| Вн:  | : 0.001: | 0.001: |
| Кн:  | 0012     | : 0012 |
| Вн:  | : 0.001: | 0.001: |
| Кн:  | 0013     | : 0013 |

|             |               |  |  |  |               |  |  |  |               |  |  |  |               |  |  |  |               |                                            |  |  |               |  |  |  |               |  |  |  |               |  |  |  |  |
|-------------|---------------|--|--|--|---------------|--|--|--|---------------|--|--|--|---------------|--|--|--|---------------|--------------------------------------------|--|--|---------------|--|--|--|---------------|--|--|--|---------------|--|--|--|--|
| у= 2454:    | У-строка 23   |  |  |  |               |  |  |  |               |  |  |  |               |  |  |  | Спах=         | 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:       |  |  |  | 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: 0.027: |  |  |  |  |
| Кн: 0011:   | 0011: 0011:   |  |  |  | 0011: 0011:   |  |  |  | 0011: 0011:   |  |  |  | 0011: 0011:   |  |  |  | 0011: 0011:   |                                            |  |  | 0011: 0011:   |  |  |  | 0011: 0011:   |  |  |  | 0011: 0011:   |  |  |  |  |
| Вн: :       | :             |  |  |  | :             |  |  |  | :             |  |  |  | :             |  |  |  | :             |                                            |  |  | :             |  |  |  | :             |  |  |  | :             |  |  |  |  |
| Кн: :       | :             |  |  |  | :             |  |  |  | :             |  |  |  | :             |  |  |  | :             |                                            |  |  | :             |  |  |  | :             |  |  |  | :             |  |  |  |  |
| Вн: :       | :             |  |  |  | :             |  |  |  | :             |  |  |  | :             |  |  |  | :             |                                            |  |  | :             |  |  |  | :             |  |  |  | :             |  |  |  |  |
| Кн: :       | :             |  |  |  | :             |  |  |  | :             |  |  |  | :             |  |  |  | :             |                                            |  |  | :             |  |  |  | :             |  |  |  | :             |  |  |  |  |
| Вн: :       | :             |  |  |  | :             |  |  |  | :             |  |  |  | :             |  |  |  | :             |                                            |  |  | :             |  |  |  | :             |  |  |  | :             |  |  |  |  |
| Кн: :       | :             |  |  |  | :             |  |  |  | :             |  |  |  | :             |  |  |  | :             |                                            |  |  | :             |  |  |  | :             |  |  |  | :             |  |  |  |  |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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   | : 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:  | 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: | 0.002: | 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:  | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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:  | 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   | : 0.186: | 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:  | 0011     | : 0011 | : 0011 | : 0011 | : 0011 | : 0011 | : 0011 | : 0011 | : 0011 | : 0011   | : 0011 | : 0011 | : 0011 | : 0011 | : 0011 | : 0011 |
| Вн:  | : 0.002: | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : 0.001: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.005: | 0.003: | 0.003: |
| Кн:  | 0013     | : 6011 | : 6011 | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : 0013   | 0013   | 0013   | : 0012 | : 0012 | : 0012 | : 0012 |
| Вн:  | : 0.002: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : 0.001: | 0.002: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.002: |
| Кн:  | 0012     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : 0012   | 0012   | 0012   | : 0013 | : 0013 | : 0013 | : 0013 |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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:  | 0011     | : 0011 | : 0011 | : 0011 | : 0011 | : 0011 | : 0011 | : 0011 | : 0011 | : 0011 | : 0011 | : 0011 | : 0011 | : 0011 | : 0011 | : 0011 |
| 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:  | 0012     | : 0012 | : 0012 | : 0012 | : 0012 | : 0012 | : 0012 | : 0012 | : 0012 | : 0012 | : 0012 | : 0012 | : 0012 | : 0012 | : 0012 | : 0012 |
| 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:  | 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: | 277      | : 277  |
| Уоп: | 5.89     | : 6.15 |
| Вн:  | :        | :      |
| Кн:  | : 0.019: | 0.018: |
| Кн:  | 0011     | : 0011 |
| Вн:  | : 0.001: | 0.001: |
| Кн:  | 0012     | : 0012 |
| Вн:  | : 0.001: | 0.001: |
| Кн:  | 0013     | : 0013 |

|             |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|-------------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| у= 2354 :   | У-строка 24 Стах= 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:    | 83:    | 82:    | 82:    | 82:    | 82:    | 81:    | 81:    | 81:    | 80:    | 80:    | 80:    | 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:  |  |
| :           | :                                                            | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |  |
| 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 : 0011 : | 0011:                                                        | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |  |
| Вн :        | :                                                            | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |  |
| Кн :        | :                                                            | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |  |
| Вн :        | :                                                            | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |  |
| Кн :        | :                                                            | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |  |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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:  | 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: | 0.002: | 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: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Кн:  | 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:   |
| 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:  |
|      | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| 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: |
| Ki:  | 0011:    | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Ви:  | : 0.002: | 0.002: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.003: | 0.004: | 0.003: | 0.002: | 0.002: |
| Ki:  | 0013:    | 0013:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  |
| Ви:  | : 0.002: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.002: | 0.003: | 0.004: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ki:  | 0012:    | 0012:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0013:  | 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: |
| On:  | 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 |
| Фоп: | 80    | 80    | 80    | 79    | 79    | 79    | 78    | 78    | 77    | 77    | 77    | 76    | 76    | 75    | 74    | 74    |
| Уоп: | 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  |
| Вн : | 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 | :      |
| Vn : | :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : 0.000: | 0.000:   | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Km : | :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : 0013:  | 0013:    | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  |
| Vn : | :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :        | : 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Km : | :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :        | : 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:    | 69:    |
| 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: |

|           |                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= 1854 : | У-строка 29    Стаж= 0.092 долей ПДК (х= 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:                                                          | 0.015: | 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 : |
| 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: |
| Вн :      | 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: | 0.001: | 0.001: |
| Вн :      | :                                                               | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 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: |
| Ки :      | :                                                               | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |

|      |        |          |        |        |        |        |        |        |         |             |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| x=   | 8184:  | 8284:    |        |        |        |        |        |        |         |             |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc:  | 0.019: | 0.018:   |        |        |        |        |        |        |         |             |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп: | 291:   | 290:     |        |        |        |        |        |        |         |             |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Uоп: | 6.35:  | 6.58:    |        |        |        |        |        |        |         |             |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:  | 0.018: | 0.017:   |        |        |        |        |        |        |         |             |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:  | 0011:  | 0011:    |        |        |        |        |        |        |         |             |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:  | 0.001: | 0.001:   |        |        |        |        |        |        |         |             |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:  | 0012:  | 0012:    |        |        |        |        |        |        |         |             |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:  | 0.001: | 0.000:   |        |        |        |        |        |        |         |             |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:  | 0013:  | 0013:    |        |        |        |        |        |        |         |             |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| у=   | 1654:  | У-строка | 31     | Стмах= | 0.067  | долей  | ПДК    | (х=    | 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: | 0.018: | 0.019:  | 0.019:      | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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:  | 5.41:  | 5.16:  | 4.96:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:  | 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: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:  | 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: | 0.001: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:  | :      | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :           | :      | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:  | :      | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :           | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:  | :      | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :           | :      | :      | :      | 0012:  | 0012:  | 0012:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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:    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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:  | 2.42:  | 2.28:  | 2.15:  | 2.04:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:  | 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: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:  | 0.000: | 0.000:   | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000:  | :           | :      | 0.000: | :      | :      | :      | :      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:  | 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:  | 0.060: | 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:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Uоп: | 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:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:  | 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: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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:      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.000: | 0.001: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:  | 0013:  | 0013:    | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:   | 0013:       | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:  | :      | 0.000:   | 0.000: | 0.000: | 0.000: | :      | :      | :      | :       | :           | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:  | :      | 0012:    | 0012:  | 0012:  | 0012:  | :      | :      | :      | :       | :           | :      | :      | :      | :      | :      | 0012:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=   | 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: | 0.030: | 0.028: | 0.027: | 0.026:  | 0.024:      | 0.023: | 0.022: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп: | 314:   | 312:     | 310:   | 308:   | 306:   | 304:   | 303:   | 301:   | 300:    | 299:        | 298:   | 297:   | 296:   | 295:   | 294:   | 293:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Uоп: | 3.02:  | 3.18:    | 3.39:  | 3.56:  | 3.75:  | 3.97:  | 4.19:  | 4.39:  | 4.59:   | 4.80:       | 5.06:  | 5.32:  | 5.47:  | 5.73:  | 5.99:  | 6.15:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:  | 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: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:  | 0011:  | 0011:    | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:   | 0011:       | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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:  | 0013:  | 0013:    | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0012:  | 0012:  | 0012:   | 0012:       | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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:  | 0012:  | 0012:    | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0012:  | 0013:  | 0013:   | 0013:       | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=   | 8184:  | 8284:    |        |        |        |        |        |        |         |             |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc:  | 0.018: | 0.018:   |        |        |        |        |        |        |         |             |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп: | 292:   | 292:     |        |        |        |        |        |        |         |             |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Uоп: | 6.41:  | 6.61:    |        |        |        |        |        |        |         |             |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:  | 0.017: | 0.017:   |        |        |        |        |        |        |         |             |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:  | 0011:  | 0011:    |        |        |        |        |        |        |         |             |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:  | 0.000: | 0.001:   |        |        |        |        |        |        |         |             |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кн:  | 0012:  | 0012:    |        |        |        |        |        |        |         |             |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вн:  | 0.000: | 0.000:   |        |        |        |        |        |        |         |             |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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:
Фоп: 294 : 293 :
Uоп: 6.48 : 6.72 :

```

Ви : 0.017: 0.017:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.000: 0.000:
Ки : 0012 : 0012 :
Ви : 0.000: 0.000:
Ки : 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
Err	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:	0.035:	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:
Phi:n	319:	316:	314:	312:	310:	309:	307:	306:	304:	303:	302:	301:	299:	298:	298:	297:
Uom:	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:
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bst:	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:
Kst:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:
Bst:	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:
Kst:	0013:	:	0013:	0013:	0013:	0013:	0013:	0013:	0013:	0013:	0012:	0012:	0012:	0012:	0012:	0012:
Bst:	:	:	:	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:
Kst:	:	:	:	0012:	0012:	0012:	0012:	0012:	0012:	0012:	0013:	0013:	0013:	0013:	0013:	0013:

```

-----
x= 8184: 8284:

```

Qc : 0.018: 0.017:
Фоп: 296 : 295 :
Uоп: 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 $C_{max} = 0.047$ 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:
```

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:	0.019:	0.018:

х=	8184:	8284:
Qc	: 0.018:	0.017:

у=	1254 :	У-строка 35 Смах= 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:	0.013:	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:

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:

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:	0.028:	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:

-----																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

у=																	У-строка 36																	Смах=																	0.039																	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:																	0.013:																	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:																

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:	

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:
	-----	-----

у=	1054 :	У-строка 37	Смах=	0.036	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:	0.018:	0.019:	0.020:

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:	

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:	0.017:

x=	8184:	8284:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Qc	: 0.017:	0.016:

у=	954 :	У-строка 38 Смах= 0.033 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	:	0.011:	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:

	4084:	5084:	5384:	5584:	5784:	5984:	6184:	6384:	6584:	6784:	6984:	7084:	7284:	7484:	7684:	7884:	8084:

Qc	:	0.032:	0.033:	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:	

~~																
x=	8184:	8284:														
	:	:														
Qc	:	0.016:	0.016:													
~~																

у=	854 :	У-строка 39	Смах=	0.031	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:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	

	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:	

	: 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:

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:

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:	

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:

x=	8184:	8284:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

х=	8184:	8284:
Qc	: 0.016:	0.015:

y=	654	:	Y-строка 41	Смах=	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:

545

- Для групп суммации выбросов $M_q = M_1/ПДК_1 + \dots + M_n/ПДК_n$, 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	код	сум		[доли ПДК]	[м/с]	[м]			
1	000101 0011	0.622222	Т	64.919113	0.50	6.3			
2	000101 1010	0.035280	Т	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 $M_q =$		0.766547	(сумма $M_q/ПДК$ по всем примесям)						
Сумма C_m 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 Cмак< 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 Cмак= 0.048 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=179)									
x=	1784	1884	1984	2084	2184	2284	2384	2484	2584
Qc	: 0.017	: 0.018	: 0.019	: 0.020	: 0.021	: 0.022	: 0.022	: 0.023	: 0.024
Фоп	: 238	: 239							
Uоп	: 7.16	: 7.39							
x=	3384	3484	3584	3684	3784	3884	3984	4084	4184
Qc	: 0.030	: 0.031	: 0.032	: 0.033	: 0.034	: 0.035	: 0.036	: 0.037	: 0.038
Фоп	: 238	: 239							
Uоп	: 7.16	: 7.39							
x=	4984	5084	5184	5284	5384	5484	5584	5684	5784
Qc	: 0.050	: 0.051	: 0.051	: 0.052	: 0.052	: 0.052	: 0.051	: 0.051	: 0.050
Фоп	: 167	: 170	: 173	: 176	: 179	: 183	: 186	: 189	: 192
Uоп	: 3.47	: 3.42	: 3.39	: 3.36	: 3.36	: 3.36	: 3.39	: 3.39	: 3.44

Qc	: 0.046	: 0.047	: 0.048	: 0.048	: 0.048	: 0.048	: 0.048	: 0.048	: 0.047
Фоп	: 116	: 117	: 117	: 118	: 119	: 120	: 120	: 121	: 122
Uоп	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 8.00	: 7.77	: 7.54	: 7.25
Ви	: 0.015	: 0.016	: 0.017	: 0.018	: 0.019	: 0.020	: 0.020	: 0.021	: 0.021
Ки	: 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
Ки	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:
x=	3384	3484	3584	3684	3784	3884	3984	4084	4184
Qc	: 0.031	: 0.032	: 0.033	: 0.034	: 0.035	: 0.036	: 0.038	: 0.039	: 0.040
Фоп	: 131	: 133	: 134	: 136	: 138	: 139	: 141	: 143	: 146
Uоп	: 5.67	: 5.45	: 5.32	: 5.13	: 4.96	: 4.79	: 4.59	: 4.45	: 4.29
Ви	: 0.028	: 0.029	: 0.030	: 0.031	: 0.032	: 0.033	: 0.034	: 0.035	: 0.036
Ки	: 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
Ки	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:
x=	4984	5084	5184	5284	5384	5484	5584	5684	5784
Qc	: 0.050	: 0.051	: 0.051	: 0.052	: 0.052	: 0.052	: 0.051	: 0.051	: 0.050
Фоп	: 167	: 170	: 173	: 176	: 179	: 183	: 186	: 189	: 192
Uоп	: 3.47	: 3.42	: 3.39	: 3.36	: 3.36	: 3.36	: 3.39	: 3.39	: 3.44
Ви	: 0.046	: 0.046	: 0.047	: 0.047	: 0.047	: 0.047	: 0.046	: 0.045	: 0.044
Ки	: 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
Ки	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016	: 6016
Ви	:	:	: 0.000	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001	: 0.001
Ки	:	:	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010
x=	6584	6684	6784	6884	6984	7084	7184	7284	7384
Qc	: 0.042	: 0.040	: 0.039	: 0.038	: 0.037	: 0.035	: 0.034	: 0.033	: 0.032
Фоп	: 214	: 216	: 218	: 220	: 222	: 224	: 225	: 227	: 228
Uоп	: 4.23	: 4.37	: 4.56	: 4.70	: 4.85	: 5.00	: 5.16	: 5.40	: 5.57
Ви	: 0.037	: 0.036	: 0.035	: 0.034	: 0.032	: 0.031	: 0.030	: 0.029	: 0.028
Ки	: 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
Ки	: 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
Ки	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010	: 1010
x=	8184	8284							
Qc	: 0.025	: 0.024							
Фоп	: 238	: 239							
Uоп	: 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							

y= 4454 :	Y-строка 3 Стах= 0.056 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 :	0.019:	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: 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	
Виг :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Виг : 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	
Виг : 0011 :	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011	
Виг : 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	
Виг : 6016 :	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016	
Виг :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Киг :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	

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:	0.037:	0.038:	0.039:	0.041:	0.042:	0.044:	0.045:	0.047:	0.048:	0.050:	0.051:	0.052	
Фоп: 130 :	131:	133:	134:	136:	138:	140:	142:	144:	146:	149:	151:	154:	157:	160:	163	
Uоп: 5.46 :	5.32:	5.16:	4.96:	4.76:	4.59:	4.43:	4.23:	4.11:	3.96:	3.81:	3.71:	3.56:	3.47:	3.39:	3.29	
Виг :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Виг : 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	
Виг : 0011 :	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011	
Виг : 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	
Виг : 6016 :	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016	
Виг :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Киг :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	

x= 4984 :	5084:	5184:	5284:	5384:	5484:	5584:	5684:	5784:	5884:	5984:	6084:	6184:	6284:	6384:	6484:	
Qc : 0.054 :	0.054:	0.055:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.055:	0.054:	0.054:	0.053:	0.051:	0.050:	0.049:	0.047:	0.046	
Фоп: 166 :	169:	173:	176:	179:	183:	186:	190:	193:	196:	199:	202:	205:	208:	210:	213	
Uоп: 3.24 :	3.19:	3.15:	3.09:	3.10:	3.11:	3.17:	3.14:	3.22:	3.27:	3.33:	3.42:	3.52:	3.65:	3.75:	3.88	
Виг :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Виг : 0.049 :	0.050:	0.050:	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	
Виг : 0011 :	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011	
Виг : 0.004 :	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.004:	0.003:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003	
Виг : 6016 :	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016	
Виг :	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001	
Киг :	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:	0.037:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026	
Фоп: 215 :	218:	220:	222:	224:	225:	227:	229:	230:	231:	233:	234:	235:	236:	237:	238	
Uоп: 4.02 :	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	
Виг :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Виг : 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	
Виг : 0011 :	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011	
Виг : 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	
Виг : 6016 :	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016	
Виг : 0.001 :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001	
Киг :	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010	

x= 8184 :	8284:															
Qc : 0.025 :	0.024:															
Фоп: 239 :	240:															
Uоп: 7.02 :	7.25:															
Виг :	:															
Виг : 0.022 :	0.021:															
Виг : 0011 :	0011:															
Виг : 0.002 :	0.002:															
Виг : 6016 :	6016:															
Виг : 0.001 :	0.001:															
Киг :	1010:	1010:														

y= 4354 :	Y-строка 4 Стах= 0.061 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 :	0.019:	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	
Фоп: 113 :	114:	115:	115:	116:	117:	117:	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	
Виг :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Виг : 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	
Виг : 0011 :	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011:	0011	
Виг : 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	
Виг : 6016 :	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016	
Виг :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Киг :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```

x== 8184: 8284:
-----[-----]
Qc : 0.026: 0.025:
Фоп: 241 : 242 :
Uоп: 6.86 : 7.12 :
      :      :
Вн : 0.023: 0.022:
Кн : 0011 : 0011 :
Вн : 0.002: 0.002:
Кн : 6016 : 6016 :
Вн : 0.001: 0.001:
Кн : 1010 : 1010 :

```

[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: 0.004:
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 : 0.063: 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: 0.004: 0.003:
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= 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 : 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= 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 : 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 : 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: 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: 0.001: 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 :

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 : 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= 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 : 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 : 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 : 6016 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
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: 0.002: 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 : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 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= 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 :
~~~~~

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 :  
~~~~~

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: 0.003: 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 :
~~~~~

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:

ИП Маликова

Qc : 0.083: 0.075: 0.068: 0.063: 0.058: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031:
Фоп: 245 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 :
Uоп: 2.18 : 2.40 : 2.64 : 2.87 : 3.11 : 3.33 : 3.56 : 3.81 : 4.04 : 4.29 : 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: 0.034: 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 : 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 : 0.029: 0.028:  
Фоп: 259 : 259 :  
Uоп: 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 Смах= 0.306 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 : 0.022: 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: 97 : 98 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 103 :
Uоп: 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 : 4.35 :
:
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004 :
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

x= 3384: 3484: 3584: 3684: 3784: 3884: 3984: 4084: 4184: 4284: 4384: 4484: 4584: 4684: 4784: 4884:

Qc : 0.044: 0.046: 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:  
Фоп: 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 111 : 113 : 115 : 117 : 120 : 124 : 128 : 133 :  
Uоп: 4.13 : 3.88 : 3.63 : 3.40 : 3.16 : 2.91 : 2.70 : 2.44 : 2.21 : 1.98 : 1.74 : 1.53 : 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: 0.104: 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 : 1010 :  
~~~~~

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:
Фоп: 139 : 147 : 156 : 166 : 177 : 190 : 201 : 210 : 219 : 226 : 231 : 236 : 239 : 242 : 245 : 247 :
Uоп: 0.68 : 0.67 : 0.68 : 0.69 : 0.69 : 0.69 : 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: 0.260: 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:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 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:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : : 6016 : 6016 : 6016 : 1010 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 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:
Ки : 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:

Qc : 0.086: 0.078: 0.070: 0.064: 0.059: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031:  
Фоп: 249 : 250 : 251 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 :  
Uоп: 2.08 : 2.31 : 2.55 : 2.77 : 3.03 : 3.29 : 3.52 : 3.75 : 4.01 : 4.23 : 4.49 : 4.70 : 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 :  
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 :  
~~~~~

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

x= 8184: 8284:

Qc : 0.030: 0.028:
Фоп: 261 : 261 :
Uоп: 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= 3154 : Y-строка 16 Смах= 0.478 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 : 0.022: 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:  
Фоп: 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 100 :  
Uоп: 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 : 4.31 :  
:  
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004 :  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

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:
Фоп: 100 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 112 : 115 : 118 : 122 : 126 :
Uоп: 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 :
:
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 :
~~~~~

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:  
Фоп: 133 : 140 : 149 : 161 : 176 : 191 : 205 : 215 : 226 : 233 : 238 : 242 : 245 : 248 : 250 : 251 :  
Uоп: 0.68 : 0.68 : 0.68 : 0.69 : 0.69 : 0.69 : 0.67 : 0.78 : 0.73 : 0.71 : 0.85 : 1.07 : 1.30 : 1.53 : 1.76 : 1.76 :  
:  
Ви : 0.237: 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 : 0.023: 0.017: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 6016 : 6016 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 6010 : 6010 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.090: 0.080: 0.072: 0.066: 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031:
Фоп: 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 :
Uоп: 2.01 : 2.23 : 2.48 : 2.71 : 2.96 : 3.21 : 3.45 : 3.71 : 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: 0.050: 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 :
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 :
~~~~~

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 :  
~~~~~

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:
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Вн:	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:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	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:	0.004:	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:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	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:

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: 0.039: 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 : 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: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 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 : 0.045: 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: 0.000: 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: 0.029:
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: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 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 : 0.045: 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 :

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: 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:

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 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	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 :

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: 0.012: 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 :
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:
Ки : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 1010 : 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:
Ки : 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 :

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 :

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 :

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:
 Φ_{on} : 292 : 291 :
 Uon: 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 $\sigma_{max} = 0.087$ долей ПДК ($x = 5384.0$; напр. ветра = 1)

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

```

-----
x=      8184:  8284:

```

Qc : 0.027 : 0.026 :
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 :	:	:

$y = 1454$: Y-строка 33 $C_{\max} = 0.077$ 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: 0.004: 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: 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: 0.002: 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: 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 : 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 :
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:	6

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																Sмах=	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 :	0.018 :	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 :																	
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 :	0.044 :																	
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 :	0.044 :	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 :	0.034 :	0.034 :	0.033 :	0.032 :	0.031 :	0.030 :	0.029 :	0.028 :	0.027 :	0.026 :	0.026 :	0.025 :	0.024 :																	
x=	8184 :	8284 :																																
Qc	:	0.024 :	0.023 :																															

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

№	И	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния	
1	1	000101	0011	T	0.6222	13.885760	99.9	99.9	22.3164082
					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	C-	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	-	6
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	0.0												

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:	0.071:	0.070:	0.070:	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:	0.042:	0.041:	0.040:	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 :	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:
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/M	----
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/M	----
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/M	----
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/M	----
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/M	----
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>	----	----	----	----	----	градC	----	----	----	----	гр.	----	----	----	----
000101 1009 T		Примесь	0322												
		11.0	0.30	0.100	0.0071	16.0	5693	3041					1.0	1.000	0 0.0000267
		Примесь	0330												
000101 0011 T		2.0	0.10	32.00	0.0124	91.0	5411	2783					1.0	1.000	0 0.3111111
000101 1010 T		3.0	0.25	5.12	0.2513	75.0	5656	3021					1.0	1.000	0 0.0176400
000101 6016 H1		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	0.000089	T	0.000060	0.50	62.7	
2	000101 0011	0.622222	T	64.919113	0.50	6.3	
3	000101 1010	0.035280	T	0.270573	1.03	25.9	
4	000101 6016	0.093140	П1	3.326637	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 Cмак=< 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 Cмак= 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 : 0.026 : 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 Cмак= 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 : 0.026 : 0.025 : 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 :
Уоп: 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 :  
Уоп: 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 Смах= 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 :
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 : 5.44 : 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 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

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 :  
Уоп: 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 :
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: 0.092: 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 :
Уоп: 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 :  
Уоп: 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 :
Уоп: 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 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:  
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 : 4.85 :  
~~~~~  
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 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

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 :
Уоп: 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 :  
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:  
Фоп: 159 : 164 : 169 : 174 : 179 : 184 : 190 : 195 : 200 : 204 : 208 : 212 : 216 : 220 : 223 : 225 :  
Уоп: 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 :
Уоп: 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:	0.004:	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	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	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)

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:	0.029:	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 :

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:
Фоп:	92 :	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:
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:	0.001:	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:
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:
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:
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	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:
Фоп:	267 :	267 :	267 :	267 :	268 :	268 :	268 :	268 :	268 :	268 :	268 :	268 :	268 :	269 :	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 :	5.14 :	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:
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:	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: 0.028:
Фоп: 269 : 269 :
Uоп: 5.83 : 6.09 :

Ви : 0.027: 0.026:
Ки : 0.011: 0.011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016: 6016 :
Ви : 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:
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:
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	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:	0.001:	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	0.045:	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:
Фоп:	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	87 :	87 :	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 :
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	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	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:	0.012:	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:

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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:	1.615:	0.890:	0.504:	0.328:	0.253:	0.212:	0.181:	0.150:	0.127:	0.108:
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:	0.016:	0.011:	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	0.106:	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 :
Ви	:	0.002:	:	:	:	:	:	:	:	:	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	0.094:	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:
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:
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:	0.005:	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	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	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= 8184: 8284:

Qc : 0.030: 0.028:
Фоп: 271 : 271 :
Uоп: 5.83 : 6.09 :

Ви : 0.027: 0.026:
Ки : 0.011: 0.011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016: 6016 :
Ви : 0.000: 0.000:
Ки : 1010: 1010 :

у= 2654 : У-строка 21 Смах= 2.619 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 12)

x=	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:	0.042:
Фоп:	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	86 :
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 :	4.74 :	4.49 :	4.23 :
Виз :	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:
Кис :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	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 :	0.002:	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:
Кис :	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:
Виз :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:
Кис :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:

Bst	: 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:
Kst	: 6016:	1010:	1010:	1010:	:	:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:
Bst	: 0.003:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Kst	: 1010:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1010:	1010:	1010:	1010:	1010:

[illegible]

```

-----
x= 8184: 8284:

```

Qc : 0.030: 0.028:
Φon: 273 : 273 :
Uon: 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 :

```

$y = 2554$: Y-строка 22 $C_{max} = 1.139$ 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:

[illegible]

x= 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 :
Wom :	60 :	55 :	45 :	29 :	7 :	342 :	323 :	310 :	301 :	295 :	292 :	289 :	286 :	285 :	283 :	282 :
Uom :	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 :
Bw :	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 :
Qc :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Bw :	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 :
Qc :	6016 :	1010 :	1010 :	1010 :				6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Bw :	0.003 :											0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :
Qc :	1010 :											1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :

```
-----
x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
```

Qc	0.091	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
Wcn	281	280	280	279	278	278	278	277	277	276	276	276	276	275	275	275
Wcn	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

[illegible]

x= 8184: 8284:

Qc : 0.029 : 0.028 :
Фоп: 275 : 275 :
Uоп: 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 :

y= 2454 : Y-строка 23 Стах= 0.597 долей ПДК (х= 5384.0; напр.ветра= 5)

[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 :	0.275 :	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 :
Qcn :	5 :	45 :	35 :	21 :	5 :	347 :	332 :	320 :	311 :	304 :	300 :	292 :	291 :	288 :	287 :	
Ucn :	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 :
Bsr :	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 :
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 :	
Bsr :	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 :
Qc :	6016 :	1010 :	1010 :	1010 :				6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	
Bsr :	0.002 :										0.000 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :
Qc :	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 :	0.089:	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:
From:	286 :	284 :	283 :	283 :	282 :	281 :	281 :	280 :	280 :	279 :	279 :	278 :	278 :	278 :	277 :	277 :
Time:	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 :
Br :	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:
QC:	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
Br :	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:
QC:	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Br :	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:			0.000:		
QC:	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :			1010 :		

```

=====
x= 8184: 8284:

```

Qc : 0.029: 0.028:
Фоп: 277 : 277 :

ИП Маликова

Уоп: 5.89 : 6.15 :
:
Ви : 0.026: 0.025:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : : :
Ки : : :

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:	0.022:	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:	83 :	83 :	83 :	82 :	82 :	82 :	81 :	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 :
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 :	:	:	:	:	:	:	:	:	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	: 0.043:	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:
Фоп:	78 :	77 :	77 :	76 :	74 :	73 :	72 :	71 :	69 :	67 :	64 :	62 :	59 :	55 :	50 :	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 :	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 :	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 :

ж=	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:
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 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :	0011 :
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:	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 :

ж=	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:	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 :
Ви :	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 :	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 :	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	:	:	0.000:	0.000:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	1010 :	1010 :	1010 :	1010 :	:	:	1010 :	1010 :	:	:	:	:	:	:	:	:

ж= 8184: 8284:

Qc : 0.029: 0.028:
Фоп: 279 : 279 :
Уоп: 5.99 : 6.15 :
:
:
:
:
:
:

Ви : 0.026: 0.025:
Ки : 0011 : 0011 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6016 : 6016 :
Ви : : :
Ки : : :

у= 2254 : У-строка 25 Стаж= 0.270 долей ПДК (ж= 5384.0; напр.ветра= 2)

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	: 0.021:	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:
Фоп:	82 :	81 :	81 :	81 :	81 :	80 :	79 :	79 :	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 :
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 :	6016 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	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 :

ж=	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:
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 :
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:	0.011:	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 :
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 :

ж=	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:
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 :
Ви :	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 :	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:	0.012:	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 :
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:	0.000:	0.000:	:
Ки :	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	: 0.082:	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:
Фоп:	294 :	292 :	291 :	290 :	289 :	288 :	287 :	286 :	285 :	284 :	283 :	283 :	282 :	282 :	281 :	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 :
Ви :	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																

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 :
Уоп:	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 :
Уоп:	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 :
Уоп:	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 :
Уоп: 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 :
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	: 0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	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 :
Уоп:	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 :
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 :	1.95 :	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 :
Уоп:	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 :
Уоп: 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:
Вис:	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:
Коп:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Вис:	0.002:	0.002:	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:
Коп:	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:
Вис:	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Коп:	:	:	:	:	:	:	:	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 Смах= 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: | :      |
| 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 : | 0.065: | 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 Смах= 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 : |
|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Bst : | 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: |
| 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 : | 0.006: | 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: |
| Kst : | 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: | 0.000: | :      | 0.000: | :      | :      | :      |
| Kst : | 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 : : :  
-----

Vi : 0.024: 0.023:  
Ki : 0011 : 0011 :  
Vi : 0.002: 0.002:  
Ki : 6016 : 6016 :  
Vi : : :  
Ki : : :  
-----

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 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 |
| Ки</ |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

[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 Стах= 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 Стах= 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 :  
-----



## ИП Маликова

Уоп: 7.16 : 7.32 :  
: : :  
Ви : 0.022: 0.021:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 :  
Ви : : :  
Ки : : :  
: : :  
: : :

у= 954 : У-строка 38 Смах= 0.049 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: 0.028: 0.029:  
-----

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: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:  
-----

х= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:  
-----  
Qc : 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040:  
-----

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: 0.024:  
-----

х= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.024: 0.023:  
-----

у= 854 : У-строка 39 Смах= 0.046 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 : 0.017: 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:  
-----

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: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:  
-----

х= 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:  
-----

х= 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:  
-----

х= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.023: 0.023:  
-----

у= 754 : У-строка 40 Смах= 0.043 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: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:  
-----

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:  
-----

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: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037:  
-----

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:  
-----

## ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

-----  
х= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.023: 0.022:  
-----

у= 654 : У-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:  
-----

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:  
-----

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:  
-----

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: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:  
-----

х= 8184: 8284:  
-----  
Qc : 0.022: 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= 13.8960247 доли ПДКвр|

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. % | Коэф. влияния |
|---------|--------|------|--------|-----------------------------|-----------|--------|---------------|
| 1       | 000101 | 0011 | Т      | 0.6222                      | 13.885760 | 99.9   | 22.3164082    |
|         |        |      |        | В сумме =                   | 13.885760 | 99.9   |               |
|         |        |      |        | Суммарный вклад остальных = | 0.010264  | 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 15:08

Группа суммиции :6042=0322 Серная кислота (517)

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

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- | 0.017 | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

|                                                                                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |    |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|---|
| 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 | 0.044 | 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 | 0.028 | - | 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 | 0.028 | - | 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 | 0.028 | - | 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 | 0.028 | - | 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 | 0.028 | - | 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 | 0.028 | - | 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 | 0.028 | - | 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 | 0.028 | - | 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 | 0.028 | - | 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 | 0.028 | - | 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 | 0.028 | - | 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 | 0.028 | - | 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 | 0.028 | - | 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 | 0.028 | - | 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 | 0.027 | - | 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 | 0.027 | - | 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 | 0.027 | - | 29 |
| 0.043 | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.035 | 0     |       |       |       |       |       |       |       |   |    |

## ИП Маликова

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

## 9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-1014

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 (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 : | 0.067: | 0.068: | 0.069: | 0.070: | 0.071: | 0.072: | 0.071: | 0.071: | 0.070: | 0.070: | 0.070: | 0.069: | 0.069: | 0.069: | 0.069: |
| Фоп: | 346 :  | 349 :  | 351 :  | 354 :  | 356 :  | 358 :  | 359 :  | 1 :    | 3 :    | 3 :    | 6 :    | 9 :    | 11 :   | 14 :   | :      |
| Uоп: | 2.56 : | 2.54 : | 2.50 : | 2.47 : | 2.44 : | 2.41 : | 2.42 : | 2.42 : | 2.44 : | 2.44 : | 2.44 : | 2.49 : | 2.49 : | 2.51 : | :      |
| Ви : | 0.062: | 0.063: | 0.064: | 0.065: | 0.066: | 0.067: | 0.066: | 0.066: | 0.065: | 0.065: | 0.065: | 0.064: | 0.064: | 0.064: | :      |
| Ки : | 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: | :      |
| 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: | :      |
| Ки : | 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: | 0.068: | 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: |
| Фоп: | 16 :   | 19 :   | 20 :   | 23 :   | 25 :   | 27 :   | 29 :   | 31 :   | 33 :   | 35 :   | 38 :   | 38 :   | 39 :   | 41 :   | 43 :   |
| Uоп: | 2.52 : | 2.54 : | 2.52 : | 2.65 : | 2.72 : | 2.81 : | 2.87 : | 2.95 : | 3.02 : | 3.08 : | 3.18 : | 3.17 : | 3.22 : | 3.28 : | 3.36 : |
| Ви : | 0.063: | 0.063: | 0.063: | 0.060: | 0.059: | 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 : | :      |
| 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 : | :      |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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 : | :      |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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: | 0.051: | 0.050: | 0.050: | 0.049: | 0.049: | 0.049: | 0.049: | 0.049: | 0.047: | 0.047: | 0.046: | 0.045: | 0.045: | 0.045: |
| Фоп: | 45 :   | 47 :   | 49 :   | 51 :   | 53 :   | 55 :   | 57 :   | 58 :   | 59 :   | 61 :   | 63 :   | 64 :   | 66 :   | 67 :   | 68 :   |
| Uоп: | 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: | 0.042: | 0.041: | 0.040: | 0.039: | 0.040: |
| Ки : | 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 : | :      |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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 : | :      |
| y=   | 2067:  | 2116:  | 2164:  | 2218:  | 2271:  | 2328:  | 2385:  | 2445:  | 2505:  | 2567:  | 2629:  | 2692:  | 2754:  | 2769:  | 2817:  |

## ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 3493:  | 3453:  | 3414:  | 3381:  | 3348:  | 3321:  | 3295:  | 3277:  | 3258:  | 3247:  | 3236:  | 3232:  | 3229:  | 3229:  | 3190:  |
| Qc : | 0.044: | 0.043: | 0.043: | 0.042: | 0.042: | 0.042: | 0.041: | 0.041: | 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: | 0.038: | 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: | 0.042: | 0.043: | 0.044: | 0.046: | 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 : | 0.050: | 0.052: | 0.055: | 0.057: | 0.060: | 0.060: | 0.062: | 0.064: | 0.066: | 0.068: | 0.068: | 0.071: | 0.074: | 0.074: | 0.074: |
| Фоп: | 151 :  | 152 :  | 153 :  | 154 :  | 155 :  | 155 :  | 157 :  | 158 :  | 160 :  | 161 :  | 161 :  | 163 :  | 165 :  | 167 :  | 169 :  |
| Uоп: | 3.42 : | 3.29 : | 3.16 : | 3.03 : | 2.88 : | 2.87 : | 2.79 : | 2.72 : | 2.62 : | 2.51 : | 2.51 : | 2.43 : | 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: | 0.066: | 0.069: | 0.069: | 0.069: |
| Ки : | 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 : | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.001: |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 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: | 0.073: | 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: |
| Фоп: | 172 :  | 175 :  | 177 :  | 179 :  | 179 :  | 181 :  | 183 :  | 186 :  | 188 :  | 191 :  | 194 :  | 196 :  | 199 :  | 200 :  | 203 :  |
| Uоп: | 2.33 : | 2.34 : | 2.34 : | 2.35 : | 2.35 : | 2.36 : | 2.38 : | 2.37 : | 2.38 : | 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 : | :      |
| Ви : | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.004: |
| 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: | 0.002: |
| Ки : | 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 : | 0.072: | 0.071: | 0.071: | 0.071: | 0.071: | 0.070: | 0.070: | 0.070: | 0.069: | 0.068: | 0.068: | 0.068: | 0.067: | 0.066: | 0.066: |
| 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 : | 2.61 : | 2.61 : | 2.61 : | 2.65 : | 2.68 : | 2.70 : |
|      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| 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 : | 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: |
| Ки : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : |

[illegible]

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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 :  | 0.059: | 0.059: | 0.059: | 0.059: | 0.059: | 0.060: | 0.060: | 0.060: | 0.061: | 0.061: | 0.062: | 0.063: | 0.064: | 0.064: | 0.064: |
| Fem : | 268:   | 270:   | 272:   | 274:   | 277:   | 279:   | 281:   | 283:   | 285:   | 288:   | 290:   | 293:   | 296:   | 296:   | 297:   |
| Uom : | 2.96:  | 2.95:  | 2.96:  | 2.95:  | 2.95:  | 2.95:  | 2.91:  | 2.88:  | 2.87:  | 2.83:  | 2.81:  | 2.76:  | 2.74:  | 2.73:  | 2.72:  |
| Bse : | 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: |
| Ksc : | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 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 : | 0.005: | 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: |
| Ksc : | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Bse : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | :      | 0.000: | 0.000: | :      | :      | :      | :      |
| Ksc : | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | :      | 1010:  | 1010:  | :      | :      | :      | :      |

[illegible]

|        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=     | 1440:  | 1421:  | 1403:  | 1392:  | 1381:  | 1376:  | 1370:  | 1371:  |
| x=     | 6142:  | 6081:  | 6021:  | 5960:  | 5898:  | 5843:  | 5788:  | 5788:  |
| QC :   | 0.063: | 0.063: | 0.064: | 0.065: | 0.065: | 0.066: | 0.067: | 0.067: |
| Spin : | 331 :  | 333 :  | 336 :  | 338 :  | 340 :  | 343 :  | 345 :  | 345 :  |
| Uom :  | 2.75 : | 2.71 : | 2.69 : | 2.67 : | 2.63 : | 2.59 : | 2.58 : | 2.58 : |
|        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Bst :  | 0.058: | 0.059: | 0.059: | 0.060: | 0.060: | 0.061: | 0.062: | 0.062: |
| Kst :  | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Bst :  | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Kst :  | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Bst :  | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Kst :  | :      | :      | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : | 1010 : |

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0741596 доли ПДК <sub>мр</sub> |
|-------------------------------------|--------------------------------------|

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

| Вклады в жилищное строительство |        |      |       |          |           |        |               |
|---------------------------------|--------|------|-------|----------|-----------|--------|---------------|
| № п/п                           | Код    | Тип  | Вывос | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
| 1                               | 000101 | 0011 | Т     | 0.6222   | 0.068910  | 92.9   | 0.110748954   |
| 2                               | 000101 | 6016 | П1    | 0.0931   | 0.004819  | 6.5    | 0.051742177   |
| В сумме =                       |        |      |       | 0.073730 | 99.4      |        |               |
| Суммарный вклад остальных =     |        |      |       | 0.000430 | 0.6       |        |               |

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= 0.0741714 доли ПДК <sub>мр</sub> |
|-------------------------------------|--------------------------------------|

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

| № п/п | Код          | Тип | Выброс          | Вклад         | Вклад в % | Сум. % | Кэф. ф-ции  |
|-------|--------------|-----|-----------------|---------------|-----------|--------|-------------|
|       | <Об-п>-<Ис>  |     | -М (Мг)         | -С (доли ПДК) |           |        | h=C/M       |
| 1     | 000101 00111 | П   | 0.6222          | 0.068914      | 92.9      | 92.9   | 0.110755049 |
| 2     | 000101 00116 | П   | 0.0931          | 0.004829      | 6.5       | 99.4   | 0.051849656 |
|       |              |     | В сумме =       | 0.073744      | 99.4      |        |             |
|       |              |     | Суммарный вклад | 0.000428      | 0.6       |        |             |

Точка 2. Расчетная точка 2.  
Координаты точки : X= 7026.0 м, Y= 2724.0 м

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0592405 доли ПДК <sub>мр</sub> |
|-------------------------------------|--------------------------------------|

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**

| № п/п           | Код          | Тип | Выброс      | Вклад         | Вклад в % | Сум. % | Коэф. факт. |
|-----------------|--------------|-----|-------------|---------------|-----------|--------|-------------|
|                 | <Об-п>-<Ис>  |     | -М (Мг)     | -С (доли ПДК) |           |        | б=С/М       |
| 1               | 000101 00111 | П   | 0.6222      | 0.053851      | 90.9      | 90.9   | 0.086545721 |
| 2               | 000101 6016  | П   | 0.0931      | 0.004741      | 8.0       | 98.9   | 0.050904293 |
|                 |              |     | В сумме =   | 0.058592      | 98.9      |        |             |
| Суммарный вклад |              |     | остальные = | 0.000649      | 1.1       |        |             |

Точка 3. Расчетная точка 3.  
Координаты точки : X= 4900.0 м, Y= 1432.0 м

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0684548 доли ПДК <sub>гр</sub> |
|-------------------------------------|--------------------------------------|

Достигается при опасном направлении 20 град.  
и скорости ветра 2.54 м/с

Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

| № п/п                     | Код         | Тип | Выброс    | Вклад         | Вклад в % | Сум. % | Кэф. ф-ции  |
|---------------------------|-------------|-----|-----------|---------------|-----------|--------|-------------|
|                           |             |     | -M (Mg)   | -C (доли ПЛК) |           |        | B=C/M       |
| 1                         | 000101 0011 | T   | 0.6222    | 0.062904      | 91.9      | 91.9   | 0.101096384 |
| 2                         | 000101 6016 | П   | 0.0931    | 0.004522      | 6.6       | 98.5   | 0.048555311 |
|                           |             |     | В сумме = | 0.067427      | 98.5      |        |             |
| Суммарный вклад остальных |             |     | =         | 0.01028       | 1.5       |        |             |

Точка 4. Расчетная точка 4.  
Координаты точки : X= 3229.0 м, Y= 2768.0 м

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0405048 доли ПДК <sub>мр</sub> |
|-------------------------------------|--------------------------------------|

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

| № п/п | Код         | Тип | Выброс                      | Вклад         | Вклад в % | Сум. % | Кэф. ф-ции  |
|-------|-------------|-----|-----------------------------|---------------|-----------|--------|-------------|
|       | <Об-п>-<Ис> |     | -М (Мг)                     | -С (доли ПДК) |           |        | h=C/M       |
| 1     | 000101 0011 | П   | 0.6222                      | 0.035963      | 88.8      | 88.8   | 0.057798345 |
| 2     | 000101 6016 | П   | 0.0931                      | 0.004061      | 10.0      | 98.8   | 0.043599531 |
|       |             |     | В сумме =                   | 0.040024      | 98.8      |        |             |
|       |             |     | Суммарный вклад остальных = | 0.000481      | 1.2       |        |             |

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 :6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)  
(516)  
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

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 | KP | Ди | Выброс |
|------------|-----|---|---|----|----|-------|----|----|----|----|-----|---|----|----|--------|
| <Об-П><Ис> | ~   | ~ | ~ | ~  | ~  | градС | ~  | ~  | ~  | ~  | гр. | ~ | ~  | ~  | г/с    |

```

| 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 Склад 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= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:
-----
Qc : 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026:
-----
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 <sub>on</sub> : | 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: 0.049: 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:  
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:  
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:  
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: 0.003: 0.004: 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 :  
Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: |



[illegible][illegible][illegible][illegible]

```

-----;
0: 0.029:
: 245 :
: 6.35 :
:
6: 0.025:
: 0011 :
2: 0.002:
: 6016 :
1: 0.001:
: 1010 :
~~~~~
-----;
x= 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 :

```

[illegible]

|    |        |     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|--------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 6: | 0.062: | x=  | 6584:  | 6684:  | 6784:  | 6884:  | 6984:  | 7084:  | 7184:  | 7284:  | 7384:  | 7484:  | 7584:  | 7684:  | 7784:  | 7884:  | 7984:  | 8084:  |
| :  | 223:   |     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| :  | 2.88:  | Qc: | 0.063: | 0.059: | 0.056: | 0.052: | 0.050: | 0.047: | 0.044: | 0.042: | 0.040: | 0.038: | 0.036: | 0.035: | 0.033: | 0.032: | 0.031: | 0.030: |
| :  |        | Qm: | 228:   | 230:   | 232:   | 234:   | 236:   | 238:   | 239:   | 240:   | 242:   | 243:   | 244:   | 245:   | 246:   | 247:   | 248:   | 248:   |

[illegible]

| 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: | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.032: | 0.033: | 0.034: | 0.036: | 0.038: |
| QC:  | 105:   | 105:   | 106:   | 106:   | 107:   | 107:   | 108:   | 108:   | 109:   | 110:   | 110:   | 111:   | 112:   | 113:   | 114:   | 115:   |
| Ucn: | 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:  | 4.80:  |
| Bsr: | 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: |
| Ksr: | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Bsr: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 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: |
| Ksr: | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Bsr: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Ksr: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  |

[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: |
| Foc: 103 :  | 104 :  | 104 :  | 105 :  | 105 :  | 106 :  | 106 :  | 107 :  | 107 :  | 108 :  | 108 :    | 109 :  | 110 :  | 111 :  | 111 :  | 112 :  | 112 :  |
| Von: 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 : | 4.40 : |
| Bis :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Kir :       | 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: |
| Kir :       | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 :   | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Kir :       | 0.002: | 0.002: | 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: |
| Kir :       | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 :   | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Bis :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: |
| Kir :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : 0013 : | 0013 : | 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)

| x=      | 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 : | 0.031 : | 0.033 : | 0.034 : | 0.036 : | 0.038 : | 0.040 : |
| Phi:n : | 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 :  |
|         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Bst :   | 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 : |
| Kst :   | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  | 0011 :  |
| Bst :   | 0.002 : | 0.002 : | 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 : |
| 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 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Kst :   | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0013 :  | 0013 :  | :       | 0013 :  | 0013 :  | 0013 :  | 0013 :  | 0013 :  |

[illegible][illegible][illegible]

```

-----
x=      8184:  8284:
-----
Qc : 0.030: 0.029:
Фоп: 255 : 255 :
Uоп: 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 : 0013 :

```

y= 3454 : Y-строка 13 Стах= 0.211 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=178)

[illegible]

ГЛ № 02072Р от 27.11.2010 года

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```

-----
x=      8184:  8284:
-----:-----:
QC :  0.030: 0.029:
Фоп:  256 :  257 :
Uоп:  6.06 :  6.35 :
      :      :
Вн :  0.026: 0.025:
Кн :  0011 : 0011 :
Вн :  0.002: 0.002:
Кн :  6016 : 6016 :
Вн :  0.001: 0.001:
Кн :  0013 : 0013 :

```

y= 3354 : Y-строка 14     $S_{max}$ = 0.249 долей ПДК (x= 5384.0; напр.ветра=178)

[illegible][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: 0.002:  
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 :

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ucn: | 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:  |
| Err: | 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: |
| Ksc: | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  | 0011:  |
| Ksc: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Ksc: | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Ksc: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ksc: | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 1010:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0013:  | 0012:  | 0013:  | 0012:  | 0013:  | 0012:  | 0012:  |

x= 8184: 8284:

```

Qc : 0.031: 0.030:
Фоп: 265 : 265 :
Уоп: 5.89 : 6.15 :
      :      :
Вн : 0.026: 0.025:
Кн : 0011 : 0011 :
Вн : 0.002: 0.002:
Кн : 6016 : 6016 :
Кн : 0.001: 0.001:

```

```

Ви : 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= | 92:    | 92:    | 92:    | 92:    | 92:    | 93:    | 93:    | 93:    | 93:    | 93:    | 94:    | 94:    | 95:    | 96:    | 97:    | 98:    |
| Uom= | 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: | 0.001: | 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:  | 0010:  | 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: | 0.360: | 0.271: | 0.228: | 0.195: | 0.166: | 0.138: | 0.116: |
| Qon: | 0.11:  | 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:  | 6013:  | 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:
Фоп:   269 :   269 :
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= 2754 : Y-строка 20 Стах= 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: | 0.068: | 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     | 89     | 88     | 88     | 88     | 88     | 88     | 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: |
| 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: |
| Kst:  | 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: |
| Kst:  | 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: |
| Kst:  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: |
| Kst:  | 0.013: | 0.013: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |

|       |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=    | 4984:  | 5084:  | 5184:  | 5284:  | 5384:   | 5484:  | 5584:  | 5684:  | 5784:  | 5884:  | 5984:  | 6084:  | 6184:  | 6284:  | 6384:  | 6484:  |
| Qc :  | 0.474: | 0.665: | 1.260: | 2.669: | 13.898: | 4.920: | 1.815: | 0.890: | 0.504: | 0.344: | 0.272: | 0.228: | 0.195: | 0.166: | 0.138: | 0.116: |
| Ucn : | 85 :   | 81 :   | 36 :   | 77 :   | 43 :    | 292 :  | 279 :  | 276 :  | 274 :  | 274 :  | 273 :  | 273 :  | 272 :  | 272 :  | 272 :  | 272 :  |
| Uon : | 8.00 : | 0.80 : | 0.71 : | 8.00 : | 0.95 :  | 4.05 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 8.00 : | 0.81 : | 0.80 : | 0.86 : | 1.11 : | 1.36 : | 1.60 : |
|       |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Bw :  | 0.360: | 0.438: | 1.258: | 2.658: | 13.886: | 4.913: | 1.756: | 0.845: | 0.472: | 0.303: | 0.234: | 0.196: | 0.167: | 0.139: | 0.116: | 0.099: |
| Bw :  | 0011 : | 0011 : | 6016 : | 0011 : | 0011 :  | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : | 0011 : |
| Bw :  | 0.106: | 0.215: | 0.001: | 0.008: | 0.010:  | 0.007: | 0.059: | 0.045: | 0.033: | 0.024: | 0.017: | 0.015: | 0.013: | 0.011: | 0.009: | 0.008: |
| Bw :  | 6016 : | 6016 : | 1010 : | 0013 : | 1010 :  | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : |
| Bw :  | 0.004: | 0.005: |        | 0.003: | 0.002:  |        |        |        |        | 0.014: | 0.011: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.006: | 0.004: |
| Bw :  | 0013 : | 0013 : |        | 0012 : | 6011 :  |        |        |        |        | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : | 0012 : |

[illegible]

```

-----
x=      8184:  8284:
-----:-----:
QC : 0.031: 0.030:
Phi: 271 : 271 :
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= 2654 : Y-строка 21 Стах= 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 Спах= 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 :   | 81 :   | 80 :   | 79 :   | 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 : 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 Спах= 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 :   | 82 :   | 82 :   | 82 :   | 81 :   | 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 : | 1013 : | 1013 : | 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 : 74 : 73 : 72 : 70 : 69 : 67 : 65 : 62 : 59 : 55 : 50 : 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: : : : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 1010 : : : : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
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 : 305 : 301 : 299 : 296 : 296 : 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 :    | 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 :  | 5.45 :  | 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 : | 0.002 : | 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 : | 0.000 : | 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 :

| 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 : | 0.009 : | 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 :  | 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 :  | 1010 :  | 1010 :  | 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 : |
| 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 : |
| Вп :  | 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 :  |
| Вп :  | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Вк :  | 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 : 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 : 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 :  
-----

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 : 70 : 69 : 68 : 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 : 5.38 : 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 :  
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 : : : : : : : : : 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 :

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 :  
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 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 0.091: 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 :  
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 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 1013 : 1013 :

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 :  
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 :  
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 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :

х= 8184: 8284:

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 :  
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 :  
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 :

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 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 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: 0.001: 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 : 0.081: 0.083: 0.085: 0.086: 0.087: 0.087: 0.086: 0.084: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.068: 0.065: 0.061: 0.058:  
Фоп: 19 : 15 : 10 : 6 : 1 : 356 : 352 : 347 : 343 : 339 : 335 : 331 : 328 : 324 : 322 : 319 :  
Уоп: 2.17 : 2.10 : 2.04 : 2.02 : 1.98 : 2.02 : 2.02 : 2.07 : 2.14 : 2.21 : 2.32 : 2.43 : 2.55 : 2.69 : 2.83 : 3.00 :  
Ви : 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 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:  
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 : 1013 : 1013 : 1013 :

х= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:  
Qc : 0.055: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.029:  
Фоп: 316 : 314 : 312 : 310 : 308 : 306 : 305 : 303 : 302 : 301 : 300 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 :  
Уоп: 3.17 : 3.33 : 3.52 : 3.71 : 3.90 : 4.13 : 4.31 : 4.55 : 4.72 : 4.96 : 5.16 : 5.39 : 5.63 : 5.83 : 6.10 : 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:  
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: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :

х= 8184: 8284:

Qc : 0.028: 0.027:  
Фоп: 294 : 293 :  
Уоп: 6.48 : 6.72 :

Ви : 0.024: 0.023:  
Ки : 0011 : 0011 :  
Ви : 0.002: 0.002:  
Ки : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.000: 0.000:  
Ки : 0012 : 0012 :

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 :
Uon: 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 : |
| Bw :  | 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 : |
| Bw :  | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 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 : |
| Bw :  | 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 :
      :      :
Вн : 0.023: 0.022:
Кн : 0011 : 0011 :
Вн : 0.002: 0.002:
Кн : 6016 : 6016 :
Вн : 0.000: 0.000:
Кн : 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 : 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 : 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 : 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 : 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 : 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 : 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 : 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/M             |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | - |

|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 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 | 0.035 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.030 |       |       |       |       |       |       | -19 |
| 0.054 | 0.051 | 0.047 | 0.044 | 0.042 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 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: | 0.049: | 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   | : :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.001: |
| Ки   | : :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 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= | 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: | 0.072: | 0.072: | 0.071: | 0.071: | 0.070: | 0.070: | 0.070: | 0.069: | 0.068: | 0.067: |

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       |        |              |

|                                                                              |              |            |          |           |       |             |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|-----------|-------|-------------|
| Достигается при опасном направлении                                          |              | 89 град.   |          |           |       |             |
| и скорости ветра                                                             |              | 4,37 м/с.  |          |           |       |             |
| Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада |              |            |          |           |       |             |
| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ                                                            |              |            |          |           |       |             |
| №м.                                                                          | Код          | Тип\Выброс | Вклад    | Вклад в % | Сум.  | Кэф.влияния |
| -----                                                                        | -----        | -----      | -----    | -----     | ----- | -----       |
| 1                                                                            | 000101 00111 | П          | 0.6222   | 0.035863  | 85.8  | 85.8        |
| 2                                                                            | 000101 60161 | П          | 0.0931   | 0.004078  | 9.8   | 95.6        |
| 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 суммиции :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 суммиции :6046=0302 Азотная кислота (5)  
0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)  
0322 Серная кислота (517)

|                                                                                                                        |        |       |     |              |         |       |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----|--------------|---------|-------|--|--|--|
| - Для групп суммиции выброс $Mq = M1/ПДК1 + ... + Mn/ПДКн$ , а суммарная концентрация $Cm = Cm1/ПДК1 + ... + Cmn/ПДКн$ |        |       |     |              |         |       |  |  |  |
| ~~~~~ 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 суммиции :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 (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 15:09  
Группа суммиции :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 суммиции :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 суммиции :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 суммиции :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 суммиции :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 суммиции :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 суммиции 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 групп суммиций, 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 $C_m$ - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M |             |          |     |          |       |       |     |  |  |
| ~~~~~ Источники ~~~~~                                                                                                                                                        |             |          |     |          |       |       |     |  |  |
| ~~~~~ Их расчетные параметры ~~~~~                                                                                                                                           |             |          |     |          |       |       |     |  |  |
| мер\п/п                                                                                                                                                                      | Код         | $M_q$    | Тип | $C_m$    | $U_m$ | $X_m$ | 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 напрал. 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 Смак&lt; 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 Смак= 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: 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: 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: 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: 0.000: |  |
| x= 8184: 8284:                                                                                                       |  |
| Qc : 0.000: 0.000:                                                                                                   |  |

|                                                                                                                      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| y= 4554 : Y-строка 2 Смак= 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: 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: 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: 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: 0.000: |  |
| x= 8184: 8284:                                                                                                       |  |
| Qc : 0.000: 0.000:                                                                                                   |  |

|                                                                                                                      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| y= 4454 : Y-строка 3 Смак= 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: 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: 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: 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: 0.000: |  |
| x= 8184: 8284:                                                                                                       |  |
| Qc : 0.000: 0.000:                                                                                                   |  |

|                                                                                                                      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| y= 4354 : Y-строка 4 Смак= 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: 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: 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: 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: 0.000: |  |
| x= 8184: 8284:                                                                                                       |  |
| Qc : 0.000: 0.000:                                                                                                   |  |

|                                                                        |  |
|------------------------------------------------------------------------|--|
| y= 4254 : Y-строка 5 Смак= 0.001 долей ПДК (x= 5584.0; напр.ветра=185) |  |
|                                                                        |  |



```

-----
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
-----
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 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:
-----

```

```

y= 3254 : Y-строка 15  Стат= 0.011 долей ПДК (x= 5584.0; напр.ветра=176)
-----
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 :
-----
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 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.003 :
-----
x= 4984 : 5084 : 5184 : 5284 : 5384 : 5484 : 5584 : 5684 : 5784 : 5884 : 5984 : 6084 : 6184 : 6284 : 6384 : 6484 :
-----
Qc : 0.003 : 0.004 : 0.004 : 0.005 : 0.007 : 0.010 : 0.011 : 0.010 : 0.008 : 0.007 : 0.005 : 0.004 : 0.003 : 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 : 0.000 :
-----
x= 8184 : 8284 :
-----
Qc : 0.000 : 0.000 :

```

```

y= 3154 : Y-строка 16 Смах= 0.021 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 : 0.000: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
-----
x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.010: 0.015: 0.021: 0.017: 0.013: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 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        | :                                                             | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        |
| 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        | :                                                             | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        |
| 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 :     | 94 :     |
| Uоп:      | :                                                             | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | 3.07 :   | 2.93 :   | 2.79 :   | 2.64 :   | 1.96 :   | 1.82 :   | 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        | :                                                             | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        |
| 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        | :                                                             | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        |
| Ки        | :                                                             | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        | :        |

|       |          |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|----------|---------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ----- |          |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 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) |
|----|-------|-------------|-------|-------|---------------|---------|-----------------|



```

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:
-----
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: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 8184: 8284:
-----
Qc : 0.000: 0.000:
-----

```

```

y= 2054 : Y-строка 27 Спах= 0.002 долей ПДК (x= 4984.0; напр.ветра= 21)
-----
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:
-----
-----
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: 0.001: 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= 1954 : Y-строка 28 Смах= 0.002 долей ПДК (x= 4984.0; напр.ветра= 19)
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:
-----
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: 0.001: 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:

```

```

=====
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: 0.002: 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= 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:
-----
x= 8184: 8284:
-----
Qc : 0.000: 0.000:

```

```

y= 1754 : Y-строка 30 Стат. 0.002 долей ПДК (x= 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 :
-----
----
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 :
-----
-----
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 :
-----
-----
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 :
-----
-----
x= 8184 : 8284 :
-----
Qc : 0.000 : 0.000 :

```

```

y= 1654 : Y-строка 31 Сма= 0.001 долей ПДК (x= 5084.0; напр.ветра= 10)
-----
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:
-----
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: 0.001:
-----
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 8184: 8284:
-----
Qc : 0.000: 0.000:

```

615



Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 0.000: 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:

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 |



[illegible]

• • • • •

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 |
| <p>В целом по расчетному прямоугольнику:</p> <p>размерная макс. концентрация ---&gt; <math>C_m = 0.2992727</math></p> <p>стигается в точке с координатами: <math>X_m = 5184.0</math> м</p> <p>( X-столбец 35, Y-строка 20) <math>Y_m = 2754.0</math> м</p> <p>ни опасном направлении ветра : 234 град.</p> <p>"опасной" скорости ветра : 0.52 м/с</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| <p>Результаты расчета по границе санзоны.</p> <p>ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014</p> <p>Город : 049 м/р Аяк-Коджан.</p> <p>Объект : 0001 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".</p> <p>Вар.расч. : 1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 21.01.2023</p> <p>Группа суммиции : 635=0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете<br/> 344 Фториды неорганические плохо растворимые - (фторид,<br/> фторид, натрия гексафторалюмината) /фториды м<br/> растворимые /в пересчете на фтор/ (615)</p> <p>Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1</p> <p>Расчетный шаг 100 м. Всего просчитано точек: 203</p> <p>Фоновая концентрация не задана</p> <p>Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.</p> <p>Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0 (м/с)</p> |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

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 ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город : 0009 м/р Аяк-Коджан.  
Объект : 0401 м/р Аяк-Коджан ТОО "Fonet Er-Tai AK MINING".  
Вар.расч. : 1 Расч.год: 2023 (СН) 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<sub>мр</sub>) 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 один объект с одной площадкой, то стр. Клп 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:  |
| 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: |
| ----- |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 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: |
| ----- |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 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: |
| ----- |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 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: | 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 |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|-----|----------|----------|-----------|--------|---------------|
| ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----                           |             |     |          |          |           |        |               |
| <Об-П>-<Ис> --- М- (Мг) -- С [доли ПДК] ----- ----- ----- b=C/М --- |             |     |          |          |           |        |               |
| 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 (Uмр) 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 |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|-----|----------|----------|-----------|--------|---------------|
| ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----                           |             |     |          |          |           |        |               |
| <Об-П>-<Ис> --- М- (Мг) -- С [доли ПДК] ----- ----- ----- b=C/М --- |             |     |          |          |           |        |               |
| 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=С/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=С/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=С/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 $M_q = M_1/ПДК_1 + \dots + M_n/ПДК_n$ , 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 | $C_m$                  | $U_m$      | $X_m$ |       |
| ----- <Об-П>-<Ис> ----- ----- ----- ----- -----                                                                                                                                  |            |       |     |                        |            |       |       |
| -п./н-                                                                                                                                                                           | 000101     | 1014  | Т   | 0.002240               | 0.001425   | 0.50  | 51.3  |
| 1                                                                                                                                                                                | 2  000101  | 1002  | Т   | 0.098560               | 0.062679   | 0.50  | 51.3  |
| 3                                                                                                                                                                                | 3  000101  | 1003  | Т   | 0.046820               | 0.029775   | 0.50  | 51.3  |
| 4                                                                                                                                                                                | 4  000101  | 1004  | Т   | 1.845640               | 1.173739   | 0.50  | 51.3  |
| 5                                                                                                                                                                                | 5  000101  | 1005  | Т   | 1.835660               | 1.167393   | 0.50  | 51.3  |
| 6                                                                                                                                                                                | 6  000101  | 1006  | Т   | 0.002260               | 0.001437   | 0.50  | 51.3  |
| 7                                                                                                                                                                                | 7  000101  | 1007  | Т   | 0.002620               | 0.001666   | 0.50  | 51.3  |
| 8                                                                                                                                                                                | 8  000101  | 1008  | Т   | 0.000320               | 0.000204   | 0.50  | 51.3  |
| 9                                                                                                                                                                                | 9  000101  | 6001  | П1  | 3.401800               | 0.525900   | 0.50  | 94.0  |
| 10                                                                                                                                                                               | 10  000101 | 6002  | П1  | 3.980000               | 50.274395  | 0.50  | 14.3  |
| 11                                                                                                                                                                               | 11  000101 | 6004  | П1  | 5.266000               | 0.519678   | 0.50  | 114.0 |
| 12                                                                                                                                                                               | 12  000101 | 6007  | П1  | 0.154800               | 0.388000   | 0.50  | 28.5  |
| 13                                                                                                                                                                               | 13  000101 | 6008  | П1  | 3.968000               | 3.861469   | 0.50  | 42.8  |
| 14                                                                                                                                                                               | 14  000101 | 6010  | П1  | 0.000222               | 0.023787   | 0.50  | 5.7   |
| 15                                                                                                                                                                               | 15  000101 | 6015  | П1  | 7.520000               | 805.764771 | 0.50  | 5.7   |
| 16                                                                                                                                                                               | 16  000101 | 6017  | П1  | 0.756618               | 81.071297  | 0.50  | 5.7   |
| 17                                                                                                                                                                               | 17  000101 | 6018  | П1  | 0.151324               | 16.214302  | 0.50  | 5.7   |
| 18                                                                                                                                                                               | 18  000101 | 6019  | П1  | 0.063940               | 6.851144   | 0.50  | 5.7   |
| 19                                                                                                                                                                               | 19  000101 | 6020  | П1  | 0.061160               | 6.553268   | 0.50  | 5.7   |
| 20                                                                                                                                                                               | 20  000101 | 6021  | П1  | 0.071190               | 7.627978   | 0.50  | 5.7   |
| 21                                                                                                                                                                               | 21  000101 | 6022  | П1  | 0.170856               | 10.876703  | 0.50  | 7.1   |
| 22                                                                                                                                                                               | 22  000101 | 6023  | П1  | 0.056952               | 3.625568   | 0.50  | 7.1   |
| ~~~~~                                                                                                                                                                            |            |       |     |                        |            |       |       |
| Суммарный $M_q$ = 29.456982 (сумма $M_q/ПДК$ 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 (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 суммарции концентр. в мг/м3 не печатаются |  
-Если в строке Смак< 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 Смак= 0.270 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 : 0.089 : 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 : 125 : 126 : 127 : 127 : 127 : 128 : 129 :                                |
| 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 : 0.034 : 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 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :                 |
| Ви : 0.016 : 0.015 : 0.016 : 0.017 : 0.018 : 0.019 : 0.019 : 0.019 : 0.019 : 0.019 : 0.015 : 0.012 : 0.010 : 0.010 : 0.009 :         |
| Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 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 : 6008 : 6008 : 6008 : 6001 : 6001 : 6017 : 6017 : 6017 :                        |

|                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| x= 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 : 133 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 146 : 149 : 151 : 154 : 157 : 160 :                                |
| 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 : 0.092 : 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 : 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 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 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 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :                 |

|                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| x= 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 : 193 : 196 : 199 : 202 : 205 : 208 : 211 :                                |
| 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 : 0.189 : 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 : 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 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 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 : 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 : 0.236 : 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 : 231 : 232 : 233 : 235 : 236 : 237 : 238 :                                |
| 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 : 0.143 : 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 : 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 : 6002 : 6002 : 6002 : 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 : 1004 : 1005 : 1005 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :                 |

x= 8184 : 8284 :

Qc : 0.124 : 0.119 :

Фоп : 239 : 240 :

Уоп : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.066 : 0.063 :

Ки : 6015 : 6015 :

Ви : 0.016 : 0.015 :

Ки : 6002 : 6002 :

Ви : 0.008 : 0.008 :

Ки : 6001 : 6001 :

y= 4554 : Y-строка 2 Смак= 0.295 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 : 0.092 : 0.095 : 0.099 : 0.102 : 0.106 : 0.109 : 0.113 : 0.116 : 0.119 : 0.121 : 0.122 : 0.123 : 0.124 : 0.125 : 0.127 : 0.130 : |
| Фоп : 116 : 117 : 118 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 126 : 126 : 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 : 8.00 :                |
| Ви : 0.037 : 0.037 : 0.038 : 0.043 : 0.044 : 0.045 : 0.047 : 0.049 : 0.050 : 0.052 : 0.054 : 0.057 : 0.067 : 0.077 : 0.086 : 0.091 : |
| Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :                 |
| Ви : 0.015 : 0.016 : 0.017 : 0.016 : 0.016 : 0.017 : 0.018 : 0.019 : 0.020 : 0.020 : 0.021 : 0.021 : 0.018 : 0.014 : 0.010 : 0.008 : |
| Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :                 |
| Ви : 0.012 : 0.013 : 0.014 : 0.014 : 0.015 : 0.015 : 0.016 : 0.017 : 0.017 : 0.017 : 0.016 : 0.015 : 0.010 : 0.007 : 0.007 : 0.007 : |
| Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6001 : 6017 : 6017 : 6017 :                 |

|                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| x= 3384 : 3484 : 3584 : 3684 : 3784 : 3884 : 3984 : 4084 : 4184 : 4284 : 4384 : 4484 : 4584 : 4684 : 4784 : 4884 :                   |
| Qc : 0.135 : 0.140 : 0.147 : 0.154 : 0.162 : 0.170 : 0.178 : 0.187 : 0.195 : 0.204 : 0.214 : 0.223 : 0.232 : 0.242 : 0.250 : 0.259 : |
| Фоп : 128 : 129 : 130 : 132 : 133 : 135 : 136 : 138 : 140 : 143 : 145 : 147 : 150 : 153 : 156 : 159 :                                |
| 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 : 0.096 : 0.102 : 0.107 : 0.114 : 0.120 : 0.127 : 0.131 : 0.139 : 0.146 : 0.157 : 0.164 : 0.169 : 0.179 : 0.188 : 0.196 : 0.203 : |
| Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :                 |
| Ви : 0.008 : 0.008 : 0.009 : 0.009 : 0.011 : 0.011 : 0.012 : 0.013 : 0.013 : 0.013 : 0.014 : 0.015 : 0.015 : 0.015 : 0.015 : 0.016 : |
| Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :                 |
| Ви : 0.007 : 0.007 : 0.009 : 0.009 : 0.010 : 0.010 : 0.012 : 0.012 : 0.013 : 0.012 : 0.013 : 0.015 : 0.015 : 0.014 : 0.015 : 0.015 : |
| Ки : 6002 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 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 : 0.267 : 0.274 : 0.280 : 0.285 : 0.289 : 0.292 : 0.294 : 0.295 : 0.294 : 0.292 : 0.289 : 0.285 : 0.281 : 0.275 : 0.269 : 0.262 : |
| Фоп : 162 : 165 : 169 : 172 : 176 : 180 : 183 : 187 : 190 : 194 : 197 : 200 : 204 : 207 : 210 : 212 :                                |
| 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 : 0.207 : 0.209 : 0.219 : 0.217 : 0.223 : 0.227 : 0.221 : 0.222 : 0.214 : 0.214 : 0.205 : 0.197 : 0.195 : 0.187 : 0.179 : 0.169 : |
| 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 : 0.019 : 0.018 : 0.020 : 0.020 : 0.021 : 0.020 : 0.022 : 0.022 : 0.020 : 0.020 : 0.020 : 0.021 : |
| Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :                 |
| Ви : 0.016 : 0.017 : 0.016 : 0.018 : 0.018 : 0.017 : 0.020 : 0.019 : 0.021 : 0.020 : 0.021 : 0.021 : 0.019 : 0.019 : 0.019 : 0.020 : |
| Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 :                 |

|                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| x= 6584 : 6684 : 6784 : 6884 : 6984 : 7084 : 7184 : 7284 : 7384 : 7484 : 7584 : 7684 : 7784 : 7884 : 7984 : 8084 :                   |
| Qc : 0.255 : 0.246 : 0.238 : 0.230 : 0.222 : 0.213 : 0.205 : 0.196 : 0.188 : 0.180 : 0.171 : 0.163 : 0.155 : 0.147 : 0.141 : 0.134 : |
| Фоп : 215 : 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 229 : 231 : 232 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 :                                |
| 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 : 0.162 : 0.153 : 0.145 : 0.138 : 0.130 : 0.123 : 0.116 : 0.110 : 0.104 : 0.099 : 0.093 : 0.088 : 0.084 : 0.080 : 0.076 : 0.072 : |
| Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :                 |
| Ви : 0.020 : 0.018 : 0.018 : 0.017 : 0.017 : 0.019 : 0.020 : 0.018 : 0.019 : 0.018 : 0.019 : 0.018 : 0.018 : 0.017 : 0.017 : 0.016 : |
| Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1004 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :                 |
| Ви : 0.019 : 0.018 : 0.018 : 0.017 : 0.017 : 0.016 : 0.015 : 0.015 : 0.014 : 0.014 : 0.012 : 0.011 : 0.010 : 0.010 : 0.009 : 0.009 : |
| Ки : 1004 : 1004 : 1004 : 1005 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :                 |

x= 8184 : 8284 :

Qc : 0.128 : 0.123 :

Фоп : 240 : 241 :

Уоп : 8.00 : 8.00 :

Ви : 0.068 : 0.065 :

Ки : 6015 : 6015 :

Ви : 0.016 : 0.015 :

Ки : 6002 : 6002 :

Ви : 0.009 : 0.008 :

Ки : 6001 : 6001 :

y= 4454 : Y-строка 3 Смак= 0.323 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 : 0.095 : 0.098 : 0.102 : 0.106 : 0.110 : 0.114 : 0.118 : 0.122 : 0.125 : 0.128 : 0.130 : 0.131 : 0.132 : 0.131 : 0.132 : 0.135 : |
| Фоп : 115 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 126 : 128 : 131 : 125 : 125 :                                |
| 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 : 0.037 : 0.037 : 0.038 : 0.043 : 0.044 : 0.045 : 0.047 : 0.049 : 0.050 : 0.052 : 0.054 : 0.057 : 0.067 : 0.077 : 0.086 : 0.091 : |
| Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :                 |
| Ви : 0.015 : 0.016 : 0.017 : 0.016 : 0.016 : 0.017 : 0.018 : 0.019 : 0.020 : 0.020 : 0.021 : 0.021 : 0.018 : 0.014 : 0.010 : 0.008 : |
| Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :                 |
| Ви : 0.012 : 0.013 : 0.014 : 0.014 : 0.015 : 0.015 : 0.016 : 0.017 : 0.017 : 0.017 : 0.016 : 0.015 : 0.010 : 0.007 : 0.007 : 0.007 : |
| Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6001 : 6017 : 6017 : 6017 :                 |



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 : 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 : 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 : | Y-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 : |
| :     | :      | :      |
| Вш :  | 0.071: | 0.069: |
| Kш :  | 6015 : | 6015 : |
| Вш :  | 0.017: | 0.016: |
| Kш :  | 6002 : | 6002 : |
| Вш :  | 0.009: | 0.009: |
| Kш :  | 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: 0.021: 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 :

Ви : 0.009: 0.009:

Ки : 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 : 6015 : 6015 : 6015 : 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 : 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  |
| Би  | : 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  |
| Би  | : 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  |
| Би  | : 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  |
| Би  | : 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  |
| Би  | : 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  |
| Би  | : 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   |
| Би   | : 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   |
| Би   | : 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 :Ви : 0.088: 0.082:  
Ки : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.020: 0.019:  
Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.011: 0.011:  
Ки : 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 :Ви : 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:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.028: 0.033: 0.039: 0.046: 0.048: 0.054: 0.061: 0.069: 0.074: 0.086: 0.099: 0.110:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 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:  
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 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 : 0.374: 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 :Ви : 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:  
Ки : 6015 : 6015 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 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:  
Ки : 6008 : 6008 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6002 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : : : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.034: 0.038: 0.032: 0.034: 0.033: 0.041: 0.081: 0.101: 0.119: 0.084: 0.001: : : : : : : :  
Ки : 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 :Ви : 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:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.012: 0.005: : : : : : : 0.004: 0.289: 0.328: 0.235: 0.165: 0.121: 0.094: 0.079: 0.070:  
Ки : 6017 : 6017 : : : : : : : 6001 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.003: 0.001: : : : : : : : 0.002: 0.067: 0.079: 0.101: 0.098: 0.091: 0.088: 0.075: 0.062:  
Ки : 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 : 8.00 :Ви : 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:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.063: 0.056: 0.051: 0.046: 0.041: 0.039: 0.035: 0.034: 0.030: 0.028: 0.028: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 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:  
Ки : 1004 : 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 :Ви : 0.088: 0.083:  
Ки : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.019: 0.019:  
Ки : 6002 : 6002 :

Ви : 0.011: 0.011:

Ки : 6004 : 6004 :

y= 3154 : Y-строка 16 Смах= 9.401 долей ПДК (x= 5484.0; напр.ветра=188)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 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:  
Фоп: 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 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 :Ви : 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.081: 0.086: 0.091: 0.098: 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 : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.027: 0.031: 0.038: 0.043: 0.048: 0.053: 0.054: 0.061: 0.069: 0.078: 0.090: 0.104:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:  
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 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 : 0.373: 0.403: 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:  
Фоп: 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 96 : 100 : 102 : 104 : 112 : 159 : 242 : 256 : 144 : 157 : 173 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 1.01 : 0.89 : 0.79 : 0.66 : 0.52 : 0.61 : 0.79 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :Ви : 0.145: 0.157: 0.173: 0.190: 0.221: 0.264: 0.386: 0.607: 1.091: 2.173: 3.738: 2.715: 1.356: 1.249: 1.508: 1.671:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.120: 0.141: 0.154: 0.185: 0.209: 0.230: 0.099: 0.109: 0.121: 0.144: 0.219: : : 0.026: 0.008: 0.001:  
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6002 : 6004 : : : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.031: 0.029: 0.033: 0.028: 0.022: 0.021: 0.079: 0.089: 0.102: 0.119: 0.014: : : : : : :  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 1005 : 6004 : 6004 : 6002 : 6004 : 6002 : : : : : : :

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 1.660: 2.328: 3.761: 6.806: 8.699: 9.401: 8.152: 4.947: 4.781: 3.298: 2.251: 1.692: 1.347: 1.112: 0.941: 0.812:  
Фоп: 189 : 117 : 126 : 139 : 160 : 188 : 214 : 230 : 237 : 246 : 251 : 254 : 256 : 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 : 1.660: 2.309: 3.760: 6.806: 8.699: 9.401: 8.151: 4.896: 2.581: 1.847: 1.325: 1.017: 0.812: 0.657: 0.553: 0.471:  
Ки : 6002 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : : 0.010: : : : : : 0.024: 1.229: 0.572: 0.292: 0.183: 0.128: 0.098: 0.076: 0.066:  
Ки : : 6017: : : : : : : 6001 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6002 :  
Ви : : 0.002: : : : : : : 0.016: 0.273: 0.156: 0.143: 0.122: 0.103: 0.086: 0.075: 0.062:  
Ки : : 1005: : : : : : : : 6017 : 6018 : 6022 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6017 :

x= 6584: 6684: 6784: 6884: 6984: 7084: 7184: 7284: 7384: 7484: 7584: 7684: 7784: 7884: 7984: 8084:

Qc : 0.708: 0.624: 0.554: 0.497: 0.448: 0.406: 0.370: 0.339: 0.311: 0.287: 0.266: 0.247: 0.230: 0.215: 0.201: 0.187:  
Фоп: 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 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 :Ви : 0.404: 0.349: 0.310: 0.272: 0.244: 0.218: 0.198: 0.180: 0.163: 0.150: 0.138: 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 : 0.058: 0.051: 0.049: 0.043: 0.041: 0.036: 0.035: 0.033: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.052: 0.046: 0.040: 0.037: 0.032: 0.030: 0.027: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.012:  
Ки : 6017 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1004 : 1004 : 1005 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 : 1004 :

x= 8184: 8284:

Qc : 0.175: 0.163:  
Фоп: 266 : 266 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 :Ви : 0.089: 0.083:  
Ки : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.019: 0.018:  
Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.012: 0.011:  
Ки : 6004 : 6004 :

y= 3054 : Y-строка 17 Смах= 25.819 долей ПДК (x= 5584.0; напр.ветра=137)

x= 1784 : 1884: 1984: 2084: 2184: 2284: 2384: 2484: 2584: 2684: 2784: 2884: 2984: 3084: 3184: 3284:

Qc : 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:  
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 :  
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: 0.081: 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 : 6002 : 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 :  
-----  
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 :  
-----  
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 :  | 276 :  | 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: |

|     |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=  | 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:  |
| Phi | : 82 :    | 81 :    | 81 :    | 81 :    | 80 :    | 80 :    | 79 :    | 78 :    | 77 :    | 76 :    | 74 :    | 71 :    | 67 :    | 58 :    | 42 :    | 16 :    |
| Пол | : 8.00 :  | 8.00 :  | 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 :  |
| Вн  | : 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 : |
| Вн  | : 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |
| Вн  | : 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 : | :       | :       |
| Вн  | : 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | 6015 :  | :       | :       |
| Вн  | : 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 : | :       | :       |
| Вн  | : 6004 :  | 6004 :  | 6004 :  | 6004 :  | 1005 :  | 6001 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 1005 :  | 6017 :  | 6017 :  | :       |



x= 8184: 8284:

Qc : 0.168: 0.158:  
Фоп: 276 : 276 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 :Ви : 0.088: 0.083:  
Ки : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.018: 0.017:  
Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.011: 0.010:  
Ки : 6004 : 6004 :

y= 2554 : Y-строка 22 Смах= 2.426 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 : 0.121: 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:  
Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 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 : 8.00 :Ви : 0.048: 0.052: 0.055: 0.059: 0.063: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.085: 0.091: 0.097: 0.103: 0.112: 0.121: 0.130:  
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: 0.032: 0.032: 0.036: 0.039: 0.044: 0.046: 0.051: 0.058: 0.063:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.027: 0.028:  
Ки : 6004 : 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 : 0.307: 0.330: 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:  
Фоп: 79 : 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 73 : 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 : 0.141: 0.153: 0.168: 0.184: 0.201: 0.223: 0.248: 0.277: 0.321: 0.462: 0.637: 0.847: 1.196: 1.603: 2.049: 2.364:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.072: 0.080: 0.094: 0.108: 0.129: 0.155: 0.190: 0.243: 0.313: 0.352: 0.379: 0.312: 0.093: 0.002: : :  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : : :  
Ви : 0.024: 0.024: 0.021: 0.020: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.026: 0.006: : : :  
Ки : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : : : :

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 2.342: 1.998: 1.857: 2.143: 2.386: 2.426: 2.218: 1.881: 1.540: 1.248: 1.024: 0.858: 0.740: 0.655: 0.592: 0.539:  
Фоп: 348 : 329 : 34 : 23 : 10 : 356 : 342 : 331 : 321 : 313 : 308 : 303 : 300 : 297 : 295 : 293 :  
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 : 8.00 :Ви : 2.342: 1.998: 1.739: 2.101: 2.378: 2.425: 2.218: 1.881: 1.539: 1.245: 1.010: 0.833: 0.686: 0.578: 0.487: 0.419:  
Ки : 6002 : 6002 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : : : 0.049: 0.021: 0.022: 0.001: : : : 0.001: 0.002: 0.008: 0.013: 0.023: 0.028: 0.034: 0.034:  
Ки : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :  
Ви : : : 0.022: 0.006: 0.001: : : : : : 0.001: 0.002: 0.008: 0.013: 0.020: 0.025:  
Ки : : : 1005 : 1005 : 6018 : : : : : 6018 : 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 : 0.496: 0.457: 0.422: 0.391: 0.364: 0.338: 0.315: 0.293: 0.275: 0.257: 0.241: 0.226: 0.212: 0.200: 0.188: 0.176:  
Фоп: 291 : 289 : 288 : 286 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 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 : 8.00 :Ви : 0.368: 0.328: 0.288: 0.261: 0.234: 0.211: 0.191: 0.174: 0.159: 0.146: 0.135: 0.124: 0.115: 0.107: 0.100: 0.093:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.032: 0.028: 0.028: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.019: 0.020: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.026: 0.024: 0.026: 0.022: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011:  
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 1005 : 1004 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 :

x= 8184: 8284:

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 : 0.010: 0.010:

Ки : 6004 : 6004 :

y= 2454 : Y-строка 23 Смах= 1.625 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 : 0.120: 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:  
Фоп: 82 : 81 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 78 : 77 : 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 : 8.00 :Ви : 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063: 0.066: 0.070: 0.074: 0.078: 0.084: 0.090: 0.095: 0.103: 0.110: 0.118: 0.128:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.021: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.032: 0.033: 0.036: 0.040: 0.042: 0.047: 0.053: 0.058: 0.065:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.016: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.020:  
Ки : 6004 : 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 : 0.298: 0.320: 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:  
Фоп: 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 67 : 64 : 60 : 53 : 44 : 34 : 22 : 7 :  
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 : 0.139: 0.150: 0.164: 0.179: 0.197: 0.217: 0.241: 0.266: 0.293: 0.346: 0.510: 0.722: 0.961: 1.194: 1.425: 1.572:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.072: 0.081: 0.093: 0.107: 0.124: 0.145: 0.169: 0.209: 0.258: 0.306: 0.278: 0.117: 0.012: : : :  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : : : :  
Ви : 0.019: 0.019: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.023: 0.009: 0.002: : : :  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 1005 : 1005 : 6001 : 6001 : : : : :

x= 4984: 5084: 5184: 5284: 5384: 5484: 5584: 5684: 5784: 5884: 5984: 6084: 6184: 6284: 6384: 6484:

Qc : 1.561: 1.396: 1.403: 1.526: 1.616: 1.625: 1.539: 1.382: 1.205: 1.030: 0.879: 0.758: 0.664: 0.596: 0.540: 0.495:  
Фоп: 351 : 336 : 29 : 19 : 8 : 357 : 346 : 336 : 327 : 320 : 314 : 309 : 306 : 302 : 300 : 297 :  
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 : 1.561: 1.396: 1.296: 1.480: 1.600: 1.619: 1.535: 1.379: 1.201: 1.021: 0.864: 0.733: 0.612: 0.536: 0.453: 0.402:  
Ки : 6002 : 6002 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : : : 0.043: 0.022: 0.009: 0.004: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.009: 0.013: 0.023: 0.023: 0.030: 0.027:  
Ки : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :  
Ви : : : 0.021: 0.007: 0.002: 0.001: : : : 0.001: 0.001: 0.003: 0.009: 0.011: 0.019: 0.019:  
Ки : : : 1005 : 1005 : 1005 : 6018 : : : : 6018 : 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 : 0.456: 0.423: 0.392: 0.366: 0.342: 0.319: 0.299: 0.280: 0.263: 0.248: 0.233: 0.219: 0.207: 0.195: 0.184: 0.172:  
Фоп: 295 : 293 : 292 : 290 : 289 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 281 : 281 : 280 :  
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 : 0.353: 0.314: 0.276: 0.251: 0.225: 0.205: 0.186: 0.170: 0.156: 0.144: 0.132: 0.123: 0.114: 0.105: 0.099: 0.091:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.027: 0.025: 0.026: 0.023: 0.022: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.018: 0.019: 0.017: 0.018: 0.019: 0.017: 0.018:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 6002 : 6002 : 1005 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.021: 0.022: 0.024: 0.022: 0.022: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:  
Ки : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6017 : 6017 : 1005 : 1005 : 6002 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 1005 : 6004 :

x= 8184: 8284:

Qc : 0.162: 0.152:  
Фоп: 280 : 280 :  
Uоп: 8.00 : 8.00 :Ви : 0.086: 0.081:  
Ки : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.017: 0.015:  
Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.010: 0.009:  
Ки : 6004 : 6004 :

y= 2354 : Y-строка 24 Смах= 1.205 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 : 0.118: 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:  
Фоп: 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 :  
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: 0.051: 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 :  
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 : |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 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 : |

х= 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 : |

у= 2054 : У-строка 27 Стаж= 0.653 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        | : 0.111: | 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: | 0.223: |
| 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: |
| Ки :      | 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: |
| Кн :      | 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: | 0.021: |
| Кл :      | 6004 :   | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6004 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : |

|          |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х= 3384: | 3484:    | 3584:  | 3684:  | 3784:  | 3884:  | 3984:  | 4084:  | 4184:  | 4284:  | 4384:  | 4484:  | 4584:  | 4684:  | 4784:  | 4884:  |
| Qc       | : 0.253: | 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: |
| Фоп:     | 66 :     | 65 :   | 63 :   | 62 :   | 60 :   | 59 :   | 57 :   | 55 :   | 53 :   | 51 :   | 49 :   | 47 :   | 44 :   | 41 :   | 37 :   |
| 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 :     | 0.125:   | 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: |
| Ки :     | 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: | 0.033: | 0.035: | 0.030: | 0.026: | 0.027: | 0.029: | 0.030: |
| Кн :     | 6002 :   | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6001 : | 6001 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 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: |
| Кл :     | 6001 :   | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6002 : | 1005 : | 1004 : | 6017 : | 6017 : | 1005 : |

|          |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х= 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: |
| Фоп:     | 29 :     | 23 :   | 18 :   | 12 :   | 5 :    | 359 :  | 353 :  | 347 :  | 341 :  | 336 :  | 331 :  | 326 :  | 322 :  | 319 :  | 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 : |
| 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: |
| Ки :     | 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: |
| Кн :     | 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: |
| Кл :     | 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       | : 0.339: | 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: |
| Фоп:     | 310 :    | 308 :  | 305 :  | 303 :  | 301 :  | 299 :  | 298 :  | 296 :  | 295 :  | 294 :  | 293 :  | 292 :  | 291 :  | 290 :  | 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 : |
| 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: |
| Ки :     | 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: |
| Кн :     | 6017 :   | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 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: |
| Кл :     | 1005 :   | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6017 : | 6002 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 6017 : |

х= 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 : |

у= 1954 : У-строка 28 Стаж= 0.564 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        | : 0.109: | 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: |
| Фоп:      | 74 :     | 73 :   | 73 :   | 72 :   | 72 :   | 71 :   | 71 :   | 70 :   | 70 :   | 69 :   | 68 :   | 68 :   | 67 :   | 66 :   | 65 :   |
| 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:   | 0.047: | 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: |
| Ки :      | 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: |
| Кн :      | 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: |
| Кл :      | 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:  | 0.241: | 0.257: | 0.274: | 0.290: | 0.307: | 0.322: | 0.336: | 0.347: | 0.356: | 0.366: | 0.378: | 0.396: | 0.416: | 0.442: | 0.469: | 0.496: |
| Фс:  | 63 :   | 62 :   | 61 :   | 59 :   | 58 :   | 56 :   | 54 :   | 52 :   | 51 :   | 49 :   | 47 :   | 44 :   | 41 :   | 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 : | 0.119: | 0.128: | 0.138: | 0.146: | 0.160: | 0.171: | 0.183: | 0.197: | 0.223: | 0.244: | 0.266: | 0.289: | 0.315: | 0.341: | 0.362: | 0.389: |
| Ки : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : | 6015 : |
| Ки : | 0.056: | 0.059: | 0.060: | 0.066: | 0.062: | 0.063: | 0.061: | 0.053: | 0.031: | 0.028: | 0.024: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.029: | 0.030: |
| Ки : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : | 1007 : | 6017 : |
| Ви : | 0.022: | 0.024: | 0.025: | 0.027: | 0.029: | 0.030: | 0.032: | 0.034: | 0.029: | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.026: | 0.029: | 0.029: |
| Ки : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 1005 : | 1004 : | 1004 : | 6017 : | 6017 : | 1005 : | 1005 : | 1005 : |

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 Смах= 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 Смах= 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 Смах= 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 : | 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 : |
| Ви : | 0.012: | 0.012:                                                       | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: |
| 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   | 0.195: | 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 :  
Ви : 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: 0.018: 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 : |
| Ви : | 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 : |
| Ви : | 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 :

|      |          |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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: | 0.016: | 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   | : 62   | : 61   | : 60   | : 59   | : 58   | : 57   | : 56   | : 55   | : 54   | : 52   | : 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 | : 6002 | : 6001 | : 6001 | : 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 | : 1005 | : 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   | : 51   |
| 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: |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

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 Смах= 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 Смах= 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 Смах= 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 : | 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 : 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 : |
| :     | :      | :      |
| Вн :  | 0.055: | 0.052: |
| Кн :  | 6015 : | 6015 : |
| Вн :  | 0.011: | 0.011: |
| Кн :  | 6002 : | 6002 : |
| Вн :  | 0.006: | 0.006: |
| Кн :  | 6001 : | 6001 : |





|                                                                                                                         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----|
| 7-                                                                                                                      | 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 |      | - 7 |
| 8-                                                                                                                      | 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 |      | - 8 |
| 9-                                                                                                                      | 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 |      | - 9 |
| 10-                                                                                                                     | 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 |      | -10 |
| 11-                                                                                                                     | 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 |      | -11 |
| 12-                                                                                                                     | 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 |      | -12 |
| 13-                                                                                                                     | 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 |      | -13 |
| 14-                                                                                                                     | 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 |      | -14 |
| 15-                                                                                                                     | 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 |      | -15 |
| 16-                                                                                                                     | 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 |      | -16 |
| 17-                                                                                                                     | 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 |      | -17 |
| 18-                                                                                                                     | 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 |      | -18 |
| 19-                                                                                                                     | 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 |      | -19 |
| 20-                                                                                                                     | 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 |      | -20 |
| 21-C                                                                                                                    | 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 | C-21 |     |
| 22-                                                                                                                     | 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 |      | -22 |
| 23-                                                                                                                     | 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 |      | -23 |
| 24-                                                                                                                     | 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 |      | -24 |
| 25-                                                                                                                     | 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 |      | -25 |
| 26-                                                                                                                     | 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 |      | -26 |
| 27-                                                                                                                     | 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 | 0.223 | 0.237 | 0.253 | 0.271 |      | -27 |
| 28-                                                                                                                     | 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 | 0.241 | 0.257 |      | -28 |
| 29-                                                                                                                     | 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 | 0.229 | 0.243 |      | -29 |
| 30-                                                                                                                     | 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 | 0.217 | 0.229 |      | -30 |
| 31-                                                                                                                     | 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 | 0.206 | 0.216 |      | -31 |
| 32-                                                                                                                     | 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 | 0.195 | 0.204 |      | -32 |
| 33-                                                                                                                     | 0.095 | 0.100 | 0.104 | 0.108 | 0.113 | 0.118 | 0.123 | 0.129 | 0.134 | 0.139 | 0.144 | 0.150 | 0.156 | 0.163 | 0.170 | 0.177 | 0.185 | 0.192 |      | -33 |
| 34-                                                                                                                     | 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 | 0.168 | 0.175 | 0.182 |      | -34 |
| 35-                                                                                                                     | 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 | 0.160 | 0.166 | 0.172 |      | -35 |
| 36-                                                                                                                     | 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 | 0.158 | 0.163 |      | -36 |
| 37-                                                                                                                     | 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 | 0.150 | 0.154 |      | -37 |
| 38-                                                                                                                     | 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 | 0.142 | 0.147 |      | -38 |
| 39-                                                                                                                     | 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 | 0.136 | 0.139 |      | -39 |
| 40-                                                                                                                     | 0.078 | 0.081 | 0.083 | 0.086 | 0.089 | 0.092 | 0.095 | 0.098 | 0.102 | 0.105 | 0.109 | 0.113 | 0.116 | 0.120 | 0.123 | 0.126 | 0.129 | 0.132 |      | -40 |
| 41-                                                                                                                     | 0.076 | 0.078 | 0.081 | 0.083 | 0.086 | 0.089 | 0.091 | 0.094 | 0.098 | 0.101 | 0.104 | 0.107 | 0.111 | 0.114 | 0.118 | 0.121 | 0.123 | 0.127 |      | -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    |       |      |     |
| ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| 0.140                                                                                                                   | 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 | 0.246 | 0.252 | 0.257 | 0.262 |       | - 1  |     |
| ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| 0.147                                                                                                                   | 0.154 | 0.162 | 0.170 | 0.178 | 0.187 | 0.195 | 0.204 | 0.214 | 0.223 | 0.232 | 0.242 | 0.250 | 0.259 | 0.267 | 0.274 | 0.280 | 0.285 |       | - 2  |     |
| ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| 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 | 0.291 | 0.298 | 0.306 | 0.312 |       | - 3  |     |
| ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| 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 | 0.318 | 0.327 | 0.336 | 0.343 |       | - 4  |     |
| ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| 0.169                                                                                                                   | 0.177 | 0.187 | 0.197 | 0.209 | 0.222 | 0.234 | 0.248 | 0.262 | 0.277 | 0.292 | 0.307 | 0.322 | 0.336 | 0.348 | 0.360 | 0.371 | 0.380 |       | - 5  |     |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |         |        |       |       |         |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|--------|-------|-------|---------|-------|-----|
| 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  | 0.385 | 0.399 | 0.413   | 0.423 | - 6 |
| 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 | - 7 |
| 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 | - 8 |
| 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 | - 9 |
| 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 | -10 |
| 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 | -11 |
| 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 | -12 |
| 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  | 0.994 | 1.164 | 1.350   | 1.535 | -13 |
| 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 | -14 |
| 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 | -15 |
| 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 | -16 |
| 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 | -17 |
| 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 | 3.72  | -18 |
| 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 | 5.8115 | 2.68  | 4.305 | 5.741   | 9.859 | -19 |
| 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 | 5.1312 | 6.25  | 4.311 | 3.916   | 6.584 | -20 |
| 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 | -21 |
| 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 | -22 |
| 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 | -23 |
| 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 | -24 |
| 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 | -25 |
| 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   | 0.770 | -26 |
| 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  | 0.594 | 0.621 | 0.640   | 0.651 | -27 |
| 0.274 | 0.290 | 0.307 | 0.322 | 0.336 | 0.347 | 0.356 | 0.366 | 0.378 | 0.396 | 0.416 | 0.442 | 0.469   | 0.496  | 0.521 | 0.540 | 0.555   | 0.563 | -28 |
| 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  | 0.459 | 0.475 | 0.486   | 0.491 | -29 |
| 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  | 0.408 | 0.420 | 0.429   | 0.433 | -30 |
| 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  | 0.367 | 0.376 | 0.382   | 0.386 | -31 |
| 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  | 0.330 | 0.338 | 0.343   | 0.346 | -32 |
| 0.201 | 0.208 | 0.216 | 0.224 | 0.229 | 0.234 | 0.240 | 0.245 | 0.252 | 0.260 | 0.267 | 0.276 | 0.284   | 0.292  | 0.299 | 0.306 | 0.309   | 0.312 | -33 |
| 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   | 0.267  | 0.273 | 0.278 | 0.281   | 0.283 | -34 |
| 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   | 0.245  | 0.250 | 0.253 | 0.257   | 0.258 | -35 |
| 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  | 0.230 | 0.233 | 0.235   | 0.236 | -36 |
| 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  | 0.213 | 0.215 | 0.217   | 0.218 | -37 |
| 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  | 0.197 | 0.199 | 0.201   | 0.202 | -38 |
| 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  | 0.184 | 0.185 | 0.187   | 0.187 | -39 |
| 0.136 | 0.139 | 0.142 | 0.145 | 0.147 | 0.150 | 0.152 | 0.155 | 0.157 | 0.159 | 0.162 | 0.165 | 0.167   | 0.169  | 0.171 | 0.173 | 0.174   | 0.174 | -40 |
| 0.129 | 0.132 | 0.135 | 0.137 | 0.139 | 0.142 | 0.144 | 0.146 | 0.148 | 0.150 | 0.152 | 0.154 | 0.156   | 0.158  | 0.159 | 0.160 | 0.162   | 0.162 | -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    |     |
| 0.265 | 0.267 | 0.269 | 0.270 | 0.269 | 0.268 | 0.266 | 0.262 | 0.258 | 0.253 | 0.249 | 0.243 | 0.235   | 0.230  | 0.223 | 0.216 | 0.208   | 0.201 | - 1 |
| 0.289 | 0.292 | 0.294 | 0.295 | 0.294 | 0.292 | 0.289 | 0.285 | 0.281 | 0.275 | 0.269 | 0.262 | 0.255   | 0.246  | 0.238 | 0.230 | 0.222   | 0.213 | - 2 |
| 0.317 | 0.320 | 0.322 | 0.323 | 0.323 | 0.320 | 0.317 | 0.312 | 0.306 | 0.299 | 0.292 | 0.284 | 0.275   | 0.265  | 0.256 | 0.246 | 0.236   | 0.226 | - 3 |
| 0.349 | 0.353 | 0.355 | 0.356 | 0.355 | 0.352 | 0.348 | 0.342 | 0.335 | 0.327 | 0.318 | 0.308 | 0.297   | 0.286  | 0.274 | 0.263 | 0.252   | 0.240 | - 4 |

|          |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |    |
|----------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|----|
| 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 | 24225.81914 | 315   | 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 | 50111.805   | 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 | 12911.337   | 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: | 0.286: |
| Фоп: | 351 :  | 353 :  | 355 :  | 357 :  | 0 :    | 1 :    | 3 :    | 4 :    | 6 :    | 6 :    | 9 :    | 11 :   | 13 :   | 15 :   | 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 : | 0.217: | 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 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 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 : | 6002 : | 6002 : | 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 : 1005 : 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

| Источн. | Код         | Тип | Выброс                      | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|---------|-------------|-----|-----------------------------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1       | 000101 6015 | П1  | 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 | П1  | 0.7566                      | 0.038472 | 7.4       | 84.4   | 0.050847422   |
| 5       | 000101 6002 | П1  | 3.9800                      | 0.026940 | 5.2       | 89.6   | 0.006768783   |
| 6       | 000101 6001 | П1  | 3.4018                      | 0.021646 | 4.2       | 93.8   | 0.006363084   |
| 7       | 000101 6018 | П1  | 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 : П1=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

Источн.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
1	000101 6015	П1	7.5200	0.368518	87.5	87.5	0.049005102
2	000101 6017	П1	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

| Источн. | Код         | Тип | Выброс                      | Вклад    | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|---------|-------------|-----|-----------------------------|----------|-----------|--------|---------------|
| 1       | 000101 6015 | П1  | 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 | П1  | 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 | П1  | 3.9800                      | 0.022915 | 5.9       | 84.6   | 0.005757489   |
| 6       | 000101 6008 | П1  | 3.9680                      | 0.018401 | 4.8       | 89.4   | 0.004637274   |
| 7       | 000101 6004 | П1  | 5.2660                      | 0.014215 | 3.7       | 93.0   | 0.002699466   |
| 8       | 000101 6001 | П1  | 3.4018                      | 0.007119 | 1.8       | 94.9   | 0.002092693   |
| 9       | 000101 6022 | П1  | 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/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)                     | 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/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)                     | 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       |        |               |