

Разработчик ТОО "ЭКО-КС" действующий на основании  
Лицензии по природоохранному проектированию  
выданной МООС РК под №01027Р от 13.07.2007 г

## ПРОЕКТ

нормативов допустимых выбросов  
(НДВ) загрязняющих веществ в  
окружающую среду для  
месторождения песчано-гравийной  
смеси Амангельдинское блок А-I в  
Жамбылском районе Жамбылской  
области »

Разработчик: ТОО «ЭКО-КС»  
город Тараз 2026

# ПРОЕКТ

нормативов допустимых выбросов (НДВ)  
загрязняющих веществ в окружающую  
среду для месторождения песчано-  
гравийной смеси Амангельдинское блок А-  
I в Жамбылском районе Жамбылской  
области»

**ЗАКАЗЧИК**



Р. Аманжолбаев  
ТОО «КММТАС»

Аманжолбаев К.А.

2026 г.

**ИСПОЛНИТЕЛЬ**

Директор  
ТОО «ЭКО-КС»



Азимов К.К.

2026 г.

город Тараз, 2026 год.

## 2. СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ:

Директор

Азимов К.К.

Главный специалист

Дабылтаева Ж. Б.

### 3. АННОТАЦИЯ

Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для месторождения песчано-гравийной смеси Амангельдинское блок А-I в Жамбылском районе Жамбылской области ТОО «КУМТАС» на 2026-2035 г.г. (в дальнейшем именуемое **Предприятие**) выполнен в соответствии с «Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду», утвержденным Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2024 года № 63; расчеты выбросов ЗВ произведены в соответствии с «Об утверждении отдельных методических документов в области охраны окружающей», утвержденными Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан; расчет приземных концентраций произведен с использованием программы УПРЗА ПК ЭРА.

Данный проект состоит из 11 глав машинописного текста с необходимыми таблицами и 3-х приложений (расчет платежей за эмиссии в окружающую среду, расчет выбросов ЗВ в атмосферу, расчет рассеивания ЗВ в атмосфере).

Рассматриваемый объект расположено в 5 км к западу от северо-западной окраины г. Тараз.

Ближайшая жилая застройка находится на расстоянии 800 метров в юго-восточном направлении (с.Бектобе). Географические координаты: 42°90'6703" СШ 71°28'4838"ВД. Площадка Предприятия находится на давно сформированной благоустроенной территории.

При проведении инвентаризации на объекте установлено 6 неорганизованных источников загрязнения ЗВ в атмосферу.

Основными производственными участками на промплощадке являются:  
добыча песчано-гравийной смеси .



Месторождения песчано-гравийной смеси Амангельдинское блок А-I гравийно-песчаной породы предусматривается отрабатывать открытым способом (карьер) экскаватором с обратной лопатой, с одним уступом, высотой до 10 м. Основные параметры месторождения: площадь горного отвода 27,3 га; средняя мощность полезного ископаемого 6,98 м; средняя мощность вскрыши 0,86 м; запасы по категории А-I — 664,4 тыс. м<sup>3</sup>; запасы по категории В+С1 — 664,4 тыс. м<sup>3</sup>. Вскрышные работы будут производиться бульдозером. Добычные работы – экскаватором.

Расчетная производительность составляют 50000 м<sup>3</sup>, - суточная производительность – 200,0 м<sup>3</sup>. Производительность карьера по вскрыше составляет: годовая средняя – 6000 м<sup>3</sup>. Режим работы карьера круглогодичной (250 рабочих дня в году), с пятидневной рабочей неделей в одну смену, продолжительность смены-8 часов.

|      |                               |                           |
|------|-------------------------------|---------------------------|
| 6001 | Бульдозерные работы           | Снятие и погрузка вскрыши |
| 6002 | Экскаватор                    | перемещение               |
| 6003 | Погрузка ПГС на автотранспорт | выгрузка                  |
| 6004 | Отвал вскрыши                 | хранение                  |
| 6005 | Экскаватор                    | перемещение               |
| 6006 | Погрузка ПГС на автотранспорт | выгрузка                  |

При проведении инвентаризации Предприятия установлено от источников загрязнения выбрасываются в атмосферный воздух 10,2555522 т/г (3,55540391 г/с) загрязняющих веществ одного наименования, в том числе обладающие эффектом суммации отсутствуют.

***Месторождения песчано-гравийной смеси «Амангельдинское блок А-I» является действующим объектом. В связи с увеличением площади земли проведены скрининг воздействий намечаемой деятельности и оценка воздействия на окружающую среду. Согласно Заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду с № KZ88VVX00507773 от 10.04.2026 г. Месторождения песчано-гравийной***

*смеси Амангельдинское блок А-І в Жамбылском районе Жамбылской области относится к объекту II категории.*

*Согласно п.п. 7.11, пункта 7, Раздел 2 Приложение 2 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) от 2 января 2024 года № 400-VI ЗРК Раздел 2. «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год», оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам II категории.*

Проверка целесообразности расчета приземных концентраций ЗВ в атмосфере показала, что расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере для рассматриваемого объекта требуется для пыли неорганическая (SiO<sub>2</sub>-70%), а по остальным не требуется. (см. таблица «Проверка целесообразности проведения расчета приземных концентраций»)

Степень загрязнения атмосферы оценивалась по величинам максимальных приземных концентраций С<sub>м</sub>, создаваемых выбросами на границе области воздействия и в селитебной зоне.

Анализ результатов рассеивания показал, что в расчетном прямоугольнике, на границе области воздействия и на границе с жилой зоной концентрации ЗВ не превышают 1 ПДК по всем ингредиентам.

Срок достижения нормативов НДВ по всем ингредиентам – 2026 г.

Площадка Предприятия находится на давно сформированной благоустроенной территории.

### **Основные термины и обозначения:**

НДВ – норматив допустимые выбросы

ВСВ – временно согласованные выбросы

ПДК – предельно-допустимая концентрация

ПДК<sub>мр</sub> – максимально разовая предельно-допустимая концентрация

ПДК<sub>сс</sub> – средне-суточная предельно-допустимая концентрация

СЗЗ – санитарно-защитная зона

НМУ – неблагоприятные метеорологические условия

ЗВ – загрязняющие вещества

ВВ – вредные вещества

УПРЗА – унифицированная программа расчета загрязнения атмосферы

ИЗА – источник загрязнения атмосферы

## 4. СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Титульный лист .....                                                                                        | 1  |
| 2. Список исполнителей.....                                                                                    | 2  |
| 3. Аннотация .....                                                                                             | 4  |
| 4. Содержание .....                                                                                            | 8  |
| 5. Введение .....                                                                                              | 9  |
| 6. Общие сведения о предприятии.....                                                                           | 10 |
| 6.1. Месторасположение.....                                                                                    | 10 |
| 6.2. Карта-схема.....                                                                                          | 10 |
| 6.3. Ситуационная карта-схема.....                                                                             | 10 |
| 6.4. Рельеф.....                                                                                               | 10 |
| 7. Характеристика предприятия как источника загрязнения атмосферы .....                                        | 11 |
| 7.1. Краткая характеристика технологии производства<br>и технологического оборудования .....                   | 11 |
| 7.2. Краткая характеристика существующих установок очистки газов .....                                         | 11 |
| 7.3. Перспектива развития предприятия на .....                                                                 | 11 |
| 7.4. Оценка степени соответствия применяемой технологии.....                                                   | 11 |
| 7.5. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу .....                                            | 12 |
| 7.6. Характеристика аварийных выбросов .....                                                                   | 12 |
| 7.7. Экономическая оценка ущерба.....                                                                          | 12 |
| 7.8. Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу .....                                                 | 12 |
| 7.9. Обоснование полноты и достоверности данных (г/сек,т/год), принятых<br>для расчета НДВ .....               | 12 |
| 8. Проведение расчетов и определение предложений нормативов НДВ .....                                          | 13 |
| 8.1. Расчет приземных концентраций вредных веществ в атмосфере .....                                           | 13 |
| 8.2. Метеорологические характеристики и коэффициенты .....                                                     | 13 |
| 8.3. Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы .....                                                    | 13 |
| 8.4. Предложения по нормативам НДВ .....                                                                       | 14 |
| 8.5. Мероприятия по снижению выбросов ЗВ .....                                                                 | 14 |
| 8.6. Мероприятия по снижению производственных шумов и вибрации.....                                            | 14 |
| 8.7. Обоснование возможности достижения нормативов НДВ с учетом<br>использования малоотходных технологий ..... | 14 |
| 8.8. Уточнение размеров области воздействия .....                                                              | 15 |
| 9. Мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных<br>метеорологических условиях .....               | 16 |
| 10. Контроль за соблюдением нормативов НДВ.....                                                                | 17 |
| 11. Список использованной литературы .....                                                                     | 18 |
| ПРИЛОЖЕНИЯ .....                                                                                               | 19 |
| 1. Расчет платежей .....                                                                                       | 20 |
| 2. Расчеты выбросов ЗВ в атмосферу.....                                                                        | 21 |
| 3. Расчет рассеивания ЗВ в атмосфере по программе УПРЗА «ЭРА»,.....                                            | 22 |

## 5. В В Е Д Е Н И Е

Данная работа выполнялась на основании договора между ТОО «Кумтас» и разработчиком проекта ТОО «ЭКО-КС»

Целью данной работы являлась разработка нормативов выбросов.

В разработанном документе проведен анализ статистической отчетности предприятия по форме 2 ТП-воздух; выполнены расчеты рассеивания вредных веществ в атмосфере при максимальных значениях выбросов для площадок предприятия согласно целесообразности проведения расчетов выбросов.

В процессе инвентаризации выявлены все источники загрязнения атмосферы (организованные и неорганизованные), для которых расчетно-аналитическим методом определены объемы отходящих газов.

Проект НДВ выполнен в соответствии с требованиями следующих основополагающих документов:

«Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду», утвержденным Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2024 года № 63

Приказ №221- Э от 12.06.2016 года "Об утверждении отдельных методических документов в области охраны окружающей среды". Приказ Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан

Разработчик ТОО "ЭКО-КС" действующий на основании **Государственной Лицензии по природоохранному проектированию и нормированию, выданной МООС РК под №01027Р от 13.07.2007 г.**

Разработчик: ТОО «ЭКО-КС» , г.Тараз, улица Сухамбаева, д.149. тел.: 87177178171



## ЛИЦЕНЗИЯ

**13.07.2007 года**

**01027P**

**Выдана**

**Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭКО-КС"**

080000, Республика Казахстан, Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз,  
улица СУХАНБАЕВА, дом № 149, -  
БИН: 010940007655

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

**на занятие**

**Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**

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

**Особые условия**

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

**Примечание**

**Неотчуждаемая, класс 1**

(отчуждаемость, класс разрешения)

**Лицензиар**

Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»  
Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель  
(уполномоченное лицо)**

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

**Дата первичной выдачи** **13.07.2007**

**Срок действия  
лицензии**

**Место выдачи**

**г.Астана**



## ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 01027Р

Дата выдачи лицензии 13.07.2007 год

### Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

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

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

### Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭКО-КС"

080000, Республика Казахстан, Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз, улица СУХАНБАЕВА, дом № 149, -, БИН: 010940007655

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

### Производственная база

(местонахождение)

### Особые условия действия лицензии

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

### Лицензиар

Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

### Руководитель (уполномоченное лицо)

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

### Номер приложения

001

### Срок действия

### Дата выдачи приложения

13.07.2007

### Место выдачи

г.Астана

## 6. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ

**6.1. Почтовый адрес оператора, количество площадок, взаиморасположение объекта и граничащих с ним характерных объектов – жилых массивов, промышленных зон, лесов, сельскохозяйственных угодий, транспортных магистралей, селитебных территорий, зон отдыха, территории заповедников, ООПТ, музеев, памятников архитектуры, санаториев, домов отдыха и т. д.**

Почтовый адрес Предприятия:

Основная деятельность Предприятия – добыча, переработка ПГС.

Предприятие расположено Жамбылской области, расположено на расстоянии около 5 км к западу от северо-западной окраины города Тараз.

Ближайшая жилая застройка находится на расстоянии 800 метров в юго - восточном направлении (с.Бектобе). Географические координаты: 42°90'6703" СШ 71°28'4838"ВД

Координаты горного отвода определены 15-ью угловыми точками, площадью 27,3 га.

Географические координаты месторождения:

| №№ точек | Географические координаты |               |
|----------|---------------------------|---------------|
|          | С. Ш.                     | В. Д.         |
| 1        | 42° 54' 24,0"             | 71°17' 13,4"  |
| 2        | 42° 54' 24,0"             | 71°17' 17,0"  |
| 3        | 42° 54' 10,0"             | 71°17' 02,0"  |
| 4        | 42° 54' 10,0"             | 71°16' 53,0"  |
| 5        | 42° 54' 21,0"             | 71°16' 53,0"  |
| 6        | 42° 54' 25,15"            | 71°16' 56,04" |
| 7        | 42° 54' 26,6"             | 71°16' 59,13" |
| 8        | 42° 54' 29,1"             | 71°17' 04,99" |
| 9        | 42° 54' 30,6"             | 71°17' 07,62" |
| 10       | 42° 54' 32,44"            | 71°17' 10,21" |
| 11       | 42° 54' 38,67"            | 71°17' 15,36" |
| 12       | 42° 54' 38,73"            | 71°17' 18,11" |
| 13       | 42° 54' 35,26"            | 71°17' 18,01" |
| 14       | 42° 54' 35,17"            | 71°17' 22,6"  |

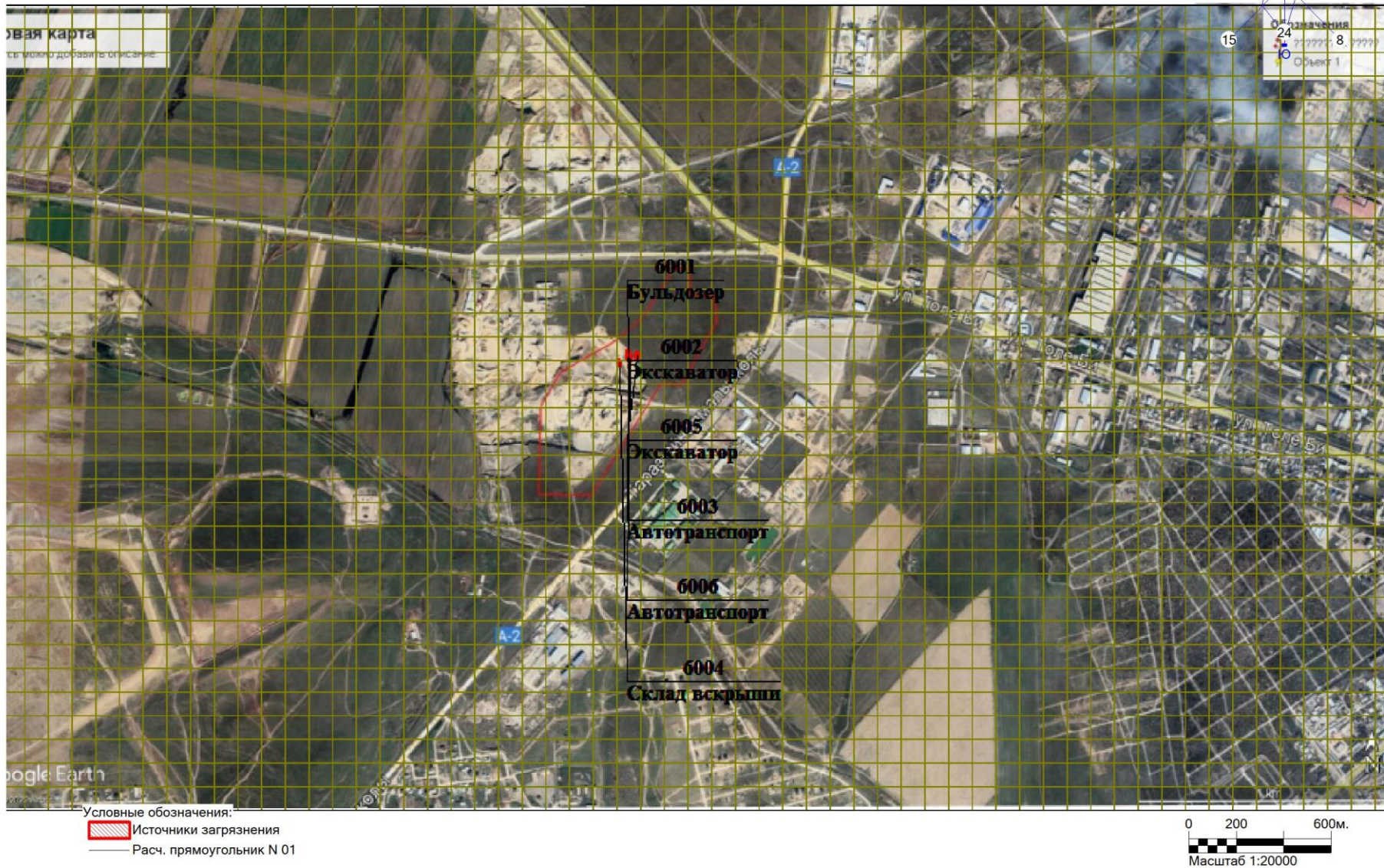


|                   |                |               |
|-------------------|----------------|---------------|
| 15                | 42° 54' 32,01" | 71°17' 22,78" |
| Площадь S=27,3га. |                |               |

## **6.2. Карта-схема объекта с нанесенными на нее источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу**

Карты-схемы расположения источников загрязнения в атмосферу  
приведены на рис.2.

Город : 026 Тараз пост №3  
Объект : 0003 Карьер ПГС ТОО Кумтас Вар.№ 1  
ПК ЭРА v3.0



**6.3. Ситуационная карта-схема района размещения объекта с указанием на ней селитебных территорий, зон отдыха (территории заповедников, музеев, памятников архитектуры), санаториев, домов отдыха**

В районе расположения площадок отсутствуют зоны отдыха (территории заповедников, музеев, памятников архитектуры), санатории, дома отдыха и т.д., а также посты наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха предприятия, стационарные посты наблюдения Агентства по гидрометеорологии и мониторингу природной среды.





## **7. Характеристика оператора как источника загрязнения атмосферы**

Основная деятельность Предприятия – песчано-гравийной смеси.

Удаление вскрышных пород предусматривается бульдозером SHANTUI SD32 и экскаватором XCMG XE300U. Технология вскрышных работ заключается в следующем: покрывающие породы по мере отработки карьера сталкиваются бульдозером SHANTUI SD32 в навалы с последующей их погрузкой экскаватором XCMG XE300U в автосамосвалы HOVO, которые вывозят ее, и складирует на внешнем отвале вскрышных пород, расположенного на южном фланге в выработанном пространстве карьера. Вскрышные породы предусматривается снимать в течение отработки карьера.

Разработка месторождения предусматривается подступами высотой до 5м с погашением борта (сдваивание уступов) карьера величиной до 10,0м.

Горные работы будут вестись в пределах геологических запасов категории А блока I открытым способом с применением экскаватора прямая лопата.

Построение контуров карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии и рельефа местности, мощности вскрышных пород и гидрогеологических условий. Угол откоса уступа при разработке полезного ископаемого принят 70°, высота рабочего уступа принята равной 5 м.

Борт карьера на конец отработки сложен одним уступом высотой до 10,0 м, угол откоса уступа при погашении принят равным 45°.

Средняя длина карьера равна - 630 м, средняя ширина равна - 200м. Расчетная производительность составляют 50000 м<sup>3</sup>, - суточная производительность – 200,0м<sup>3</sup>. Производительность карьера по вскрыше составляет: годовая средняя – 6000 м<sup>3</sup>. Режим работы карьера круглогодовой (250 рабочих дня в году), с пятидневной рабочей неделей в одну смену, продолжительность смены-8 часов.

**7.1. Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования (описание выпускаемой продукции, основного исходного сырья, расход основного и резервного топлива) с точки зрения загрязнения атмосферы. При этом необходимо учесть наличие в выбросах всех загрязняющих веществ, образующихся в технологическом процессе**

С целью учета поступления загрязняющих веществ в атмосферу, разработки мероприятий по улучшению состояния воздушного бассейна и установления предельно-допустимых выбросов (ПДВ) ЗВ в атмосферу на Предприятии проведена инвентаризация. Инвентаризация источников выбросов показала, что в период разработки будут использоваться передвижные источники загрязнения.

В нашем случае, все источники выделения загрязняющих веществ являются неорганизованными.

К неорганизованным стационарным источникам ОТНОСЯТСЯ:

- источник неорганизованного выброса при работе по снятию вскрыши, выемочно-погрузочных работ (вскрышные работы) - источники № 6001 количество перерабатываемого материала 6000 м<sup>3</sup>/год, в выбросах содержаться : пыль неорганическая 20% SiO<sub>2</sub>.

источник неорганизованного выброса при производстве выемочно-погрузочных работ в карьере (вскрышные работы) - источник № 6002; количество перерабатываемого материала 6000 м<sup>3</sup>/год, в выбросах содержаться : пыль неорганическая 20% SiO<sub>2</sub>

- источник неорганизованного выброса при вывозе вскрыши автосамосвалами (вскрышные работы) - источники № 6003; количество перерабатываемого материала 6000 м<sup>3</sup>/год, в выбросах содержаться : пыль неорганическая 20- % SiO<sub>2</sub>

- источник неорганизованного выброса при хранений на складе вскрыши (хранение) - источник № 6004; время работы 8760 часов в год, количество перерабатываемого материала 50000 м<sup>3</sup>/год, в выбросах содержаться : пыль неорганическая 20% SiO

- источник неорганизованного выброса при выгрузочных работ в карьере (выгрузка) - источник № 6005; количество перерабатываемого материала 130000 тн/год, в выбросах содержаться : пыль неорганическая 20 % SiO.

- при перемещений песчано-гравийной смеси автосамосвалами (горные работы) - источники № 6006; количество перерабатываемого материала 50000 м<sup>3</sup>/год, в выбросах содержаться : пыль неорганическая 20-% SiO

От источников загрязнения в атмосферный воздух выбрасываются 10,2555522 т/г (3,55540391 г/с) загрязняющего вещества 1-го наименований, в том числе обладающие эффектом суммации отсутствует

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

| Наименование<br>производства,<br>номер цеха,<br>участок и т.д. | Номер<br>источника<br>загрязнения<br>атмосферы | Номер<br>источника<br>выделения | Наименование<br>источника выделения<br>загрязняющих<br>веществ | Наименование<br>выпускаемой<br>продукции | Время работы<br>источника вы-<br>деления, часов |        | Наименование<br>загрязняющего<br>вещества | Код<br>вред-го<br>вещества<br>(ПДК или<br>ОБУВ) | Кол-во загряз-го<br>в-ва, отх-го от<br>от ист-ка<br>выдел-я, т/год |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                                                |                                                |                                 |                                                                |                                          | в сутки                                         | за год |                                           |                                                 |                                                                    |
| A                                                              | 1                                              | 2                               | 3                                                              | 4                                        | 5                                               | 6      | 7                                         | 8                                               | 9                                                                  |
| ТОО "Кумтас"<br>Вскрышные<br>работы                            | 6001                                           | 001                             | Бульдозер                                                      | перемещение                              | 4                                               | 30     | пыль неорганическая                       | 2909                                            | 0,064800000                                                        |
|                                                                |                                                |                                 |                                                                |                                          |                                                 |        | оксид азота                               | 304                                             | 0,000339300                                                        |
|                                                                |                                                |                                 |                                                                |                                          |                                                 |        | диоксид азота                             | 301                                             | 0,002088000                                                        |
|                                                                |                                                |                                 |                                                                |                                          |                                                 |        | сажа                                      | 328                                             | 0,004045500                                                        |
|                                                                |                                                |                                 |                                                                |                                          |                                                 |        | диоксид серы                              | 330                                             | 0,005220000                                                        |
|                                                                |                                                |                                 |                                                                |                                          |                                                 |        | оксид углерода                            | 337                                             | 0,026100000                                                        |
|                                                                |                                                |                                 |                                                                |                                          |                                                 |        | бензапирен                                | 703                                             | 0,000000084                                                        |
|                                                                |                                                |                                 |                                                                |                                          |                                                 |        | алканы C12-C19                            | 2754                                            | 0,007830000                                                        |
|                                                                | 6002                                           | 002                             | Экскаватор                                                     | перемещение                              | 4                                               | 60     | пыль неорганическая                       | 2909                                            | 0,075600000                                                        |
|                                                                |                                                |                                 |                                                                |                                          |                                                 |        | оксид азота                               | 304                                             | 0,000339300                                                        |
|                                                                |                                                |                                 |                                                                |                                          |                                                 |        | диоксид азота                             | 301                                             | 0,002088000                                                        |
|                                                                |                                                |                                 |                                                                |                                          |                                                 |        | сажа                                      | 328                                             | 0,004045500                                                        |
|                                                                |                                                |                                 |                                                                |                                          |                                                 |        | диоксид серы                              | 330                                             | 0,005220000                                                        |
|                                                                |                                                |                                 |                                                                |                                          |                                                 |        | оксид углерода                            | 337                                             | 0,026100000                                                        |
|                                                                |                                                |                                 |                                                                |                                          |                                                 |        | бензапирен                                | 703                                             | 0,000000084                                                        |
|                                                                |                                                |                                 |                                                                |                                          |                                                 |        | алканы C12-C19                            | 2754                                            | 0,007830000                                                        |
|                                                                | 6003                                           | 003                             | Автотранспорт                                                  | перемещение                              | 4                                               | 42     | пыль неорганическая                       | 2909                                            | 0,001014228                                                        |
|                                                                |                                                |                                 |                                                                |                                          |                                                 |        | диоксид азота                             | 301                                             | 0,004404706                                                        |
|                                                                |                                                |                                 |                                                                |                                          |                                                 |        | оксид азота                               | 304                                             | 0,000715765                                                        |
|                                                                |                                                |                                 |                                                                |                                          |                                                 |        | сажа                                      | 328                                             | 0,008534118                                                        |
|                                                                |                                                |                                 |                                                                |                                          |                                                 |        | диоксид серы                              | 330                                             | 0,011011765                                                        |
|                                                                |                                                |                                 |                                                                |                                          |                                                 |        | оксид углерода                            | 337                                             | 0,055058824                                                        |
|                                                                |                                                |                                 |                                                                |                                          |                                                 |        | бензапирен                                | 703                                             | 0,000000176                                                        |
|                                                                |                                                |                                 |                                                                |                                          |                                                 |        | алканы C12-C19                            | 2754                                            | 0,016517647                                                        |



|      |     |               |             |    |      |                     |      |             |
|------|-----|---------------|-------------|----|------|---------------------|------|-------------|
| 6004 | 004 | Отвал вскрыши | хранение    | 24 | 8760 | пыль неорганическая | 2909 | 2,455488000 |
| 6005 | 005 | Экскаватор    | перемещение | 4  | 867  | пыль неорганическая | 2909 | 7,644000000 |
|      |     |               |             |    |      | оксид азота         | 304  | 0,009464000 |
|      |     |               |             |    |      | диоксид азота       | 301  | 0,058240000 |
|      |     |               |             |    |      | сажа                | 328  | 0,112840000 |
|      |     |               |             |    |      | диоксид серы        | 330  | 0,145600000 |
|      |     |               |             |    |      | оксид углерода      | 337  | 0,728000000 |
|      |     |               |             |    |      | бензапирен          | 703  | 0,000002330 |
|      |     |               |             |    |      | алканы C12-C19      | 2754 | 0,218400000 |
| 6006 | 006 | Автотранспорт | перемещение | 4  | 612  | пыль неорганическая | 2909 | 0,014649954 |
|      |     |               |             |    |      | диоксид азота       | 301  | 0,063623529 |
|      |     |               |             |    |      | оксид азота         | 304  | 0,010338824 |
|      |     |               |             |    |      | сажа                | 328  | 0,123270588 |
|      |     |               |             |    |      | диоксид серы        | 330  | 0,159058824 |
|      |     |               |             |    |      | оксид углерода      | 337  | 0,795294118 |
|      |     |               |             |    |      | бензапирен          | 703  | 0,000002545 |
|      |     |               |             |    |      | алканы C12-C19      | 2754 | 0,238588235 |

## 2. Характеристики источников загрязнения атмосферы

| Номер источника загрязнения | Параметры источника загрязнения |                                  | Параметры газовой воздушной смеси на выходе с источника загрязнения |                                     |                | Код загрязняющего вещества (ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу |                 |
|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|
|                             | Высота м                        | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость м/сек                                                      | Объемный расход м <sup>3</sup> /сек | Температура С° |                                           | Максимальное г/сек                                         | Суммарное т/год |
| 1                           | 2                               | 3                                | 4                                                                   | 5                                   | 6              | 7                                         | 8                                                          | 9               |
| ТОО "Кумтас"                |                                 |                                  |                                                                     |                                     |                |                                           |                                                            |                 |
| 001                         | 2                               | -                                | -                                                                   | -                                   | 20             | 2909                                      | 0,600000000                                                | 0,064800000     |
|                             |                                 |                                  |                                                                     |                                     |                | 304                                       | 0,003141667                                                | 0,000339300     |
|                             |                                 |                                  |                                                                     |                                     |                | 301                                       | 0,019333333                                                | 0,002088000     |
|                             |                                 |                                  |                                                                     |                                     |                | 328                                       | 0,037458333                                                | 0,004045500     |
|                             |                                 |                                  |                                                                     |                                     |                | 330                                       | 0,048333333                                                | 0,005220000     |
|                             |                                 |                                  |                                                                     |                                     |                | 337                                       | 0,241666667                                                | 0,026100000     |
|                             |                                 |                                  |                                                                     |                                     |                | 703                                       | 0,000000773                                                | 0,000000084     |
|                             |                                 |                                  |                                                                     |                                     |                | 2754                                      | 0,072500000                                                | 0,007830000     |
|                             |                                 |                                  |                                                                     |                                     |                | 2909                                      | 0,350000000                                                | 0,075600000     |
| 002                         | 2                               | -                                | -                                                                   | -                                   | 20             | 304                                       | 0,003141667                                                | 0,000339300     |
|                             |                                 |                                  |                                                                     |                                     |                | 301                                       | 0,019333333                                                | 0,002088000     |
|                             |                                 |                                  |                                                                     |                                     |                | 328                                       | 0,037458333                                                | 0,004045500     |
|                             |                                 |                                  |                                                                     |                                     |                | 330                                       | 0,048333333                                                | 0,005220000     |
|                             |                                 |                                  |                                                                     |                                     |                | 337                                       | 0,241666667                                                | 0,026100000     |
|                             |                                 |                                  |                                                                     |                                     |                | 703                                       | 0,000000773                                                | 0,000000084     |
|                             |                                 |                                  |                                                                     |                                     |                | 2754                                      | 0,072500000                                                | 0,007830000     |
|                             |                                 |                                  |                                                                     |                                     |                | 2909                                      | 0,006651956                                                | 0,001014228     |
|                             |                                 |                                  |                                                                     |                                     |                | 301                                       | 0,028888889                                                | 0,004404706     |
| 003                         | 2                               | -                                | -                                                                   | -                                   | 20             | 304                                       | 0,004694444                                                | 0,000715765     |
|                             |                                 |                                  |                                                                     |                                     |                | 328                                       | 0,055972222                                                | 0,008534118     |
|                             |                                 |                                  |                                                                     |                                     |                | 330                                       | 0,072222222                                                | 0,011011765     |
|                             |                                 |                                  |                                                                     |                                     |                | 337                                       | 0,361111111                                                | 0,055058824     |
|                             |                                 |                                  |                                                                     |                                     |                | 703                                       | 0,000001156                                                | 0,000000176     |
|                             |                                 |                                  |                                                                     |                                     |                | 2754                                      | 0,108333333                                                | 0,016517647     |

|     |   |   |   |   |    |      |             |             |
|-----|---|---|---|---|----|------|-------------|-------------|
| 004 | 2 | - | - | - | 20 | 2909 | 0,142100000 | 2,455488000 |
| 005 | 2 | - | - | - | 20 | 2909 | 2,450000000 | 7,644000000 |
|     |   |   |   |   |    | 304  | 0,003033333 | 0,009464000 |
|     |   |   |   |   |    | 301  | 0,018666667 | 0,058240000 |
|     |   |   |   |   |    | 328  | 0,036166667 | 0,112840000 |
|     |   |   |   |   |    | 330  | 0,046666667 | 0,145600000 |
|     |   |   |   |   |    | 337  | 0,233333333 | 0,728000000 |
|     |   |   |   |   |    | 703  | 0,000000747 | 0,000002330 |
|     |   |   |   |   |    | 2754 | 0,070000000 | 0,218400000 |
| 006 | 2 | - | - | - | 20 | 2909 | 0,006651956 | 0,014649954 |
|     |   |   |   |   |    | 301  | 0,028888889 | 0,063623529 |
|     |   |   |   |   |    | 304  | 0,004694444 | 0,010338824 |
|     |   |   |   |   |    | 328  | 0,055972222 | 0,123270588 |
|     |   |   |   |   |    | 330  | 0,072222222 | 0,159058824 |
|     |   |   |   |   |    | 337  | 0,361111111 | 0,795294118 |
|     |   |   |   |   |    | 703  | 0,000001156 | 0,000002545 |
|     |   |   |   |   |    | 2754 | 0,108333333 | 0,238588235 |

## 3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

| Номер<br>источника<br>выделения | Наименование и тип<br>пылегазоулавливающего<br>оборудования | КПД аппаратов, % |             | Код<br>загряз-го<br>в-ва, по<br>кото-<br>рому<br>происходит<br>очистка | Коэффициент<br>обеспеченности,<br><br>К(1) , % |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                 |                                                             | Проектный        | Фактический |                                                                        |                                                |
| 1                               | 2                                                           | 3                | 4           | 5                                                                      | 6                                              |
| 010                             | Пылеподавление                                              | 50               | 50          | 2908                                                                   | 100                                            |

**4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация, т/год**

| Код<br><br>загряз-<br>няющего<br>в-ва | Наименование<br><br>загрязняющего<br>вещества | Количество<br>загр-их вещ-<br>в,<br>отходящих от<br>источника<br>выделения | В том числе                  |                         | Из поступающих на очистку |                           |                           | Всего<br><br>выброшено<br>в<br>атмосферу |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------------------|
|                                       |                                               |                                                                            | выбрасываются<br>без очистки | поступают<br>на очистку | выброшено в<br>атмосферу  | уловлено и<br>обезврежено |                           |                                          |
|                                       |                                               |                                                                            |                              |                         |                           | факти-<br>чески           | из них ути-<br>лизировано |                                          |
| 1                                     | 2                                             | 3                                                                          | 4                            | 5                       | 6                         | 7                         | 8                         | 9                                        |
| ТОО "Кумтас"                          |                                               |                                                                            |                              |                         |                           |                           |                           |                                          |
|                                       | Всего:                                        | 13,105763940                                                               | 13,105763940                 |                         |                           |                           |                           | 13,10576394                              |
|                                       | в том числе:                                  |                                                                            |                              |                         |                           |                           |                           |                                          |
|                                       | Твердые, из них:                              | 10,508293105                                                               | 10,508293105                 |                         |                           |                           |                           | 10,508293105                             |
| 328                                   | сажа                                          | 0,252735706                                                                | 0,252735706                  | -                       | -                         | -                         | -                         | 0,252735706                              |
| 703                                   | бензапирен                                    | 0,000005218                                                                | 0,000005218                  | -                       | -                         | -                         | -                         | 0,000005218                              |
| 2909                                  | пыль неорганическая                           | 10,255552181                                                               | 10,255552181                 | -                       | -                         | -                         | -                         | 10,255552181                             |
|                                       | Газообразные, из<br>них:                      | 2,597470835                                                                | 2,597470835                  |                         |                           |                           |                           | 2,59747084                               |
| 301                                   | диоксид азота                                 | 0,130444235                                                                | 0,130444235                  | -                       | -                         | -                         | -                         | 0,130444235                              |
| 304                                   | оксид азота                                   | 0,021197188                                                                | 0,021197188                  | -                       | -                         | -                         | -                         | 0,021197188                              |
| 330                                   | диоксид серы                                  | 0,326110588                                                                | 0,326110588                  | -                       | -                         | -                         | -                         | 0,326110588                              |
| 337                                   | оксид углерода                                | 1,630552941                                                                | 1,630552941                  | -                       | -                         | -                         | -                         | 1,630552941                              |
| 2754                                  | алканы C12-C19                                | 0,489165882                                                                | 0,489165882                  | -                       | -                         | -                         | -                         | 0,489165882                              |

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

Источник Предприятия не оснащены пылегазоочистными установками.

## **7.3. Оценка степени применяемой технологии, технического и пылегазоочистного оборудования передовому научно-техническому уровню в стране и мировому опыту**

Применяемое технологическое и техническое оборудование соответствуют передовому научно-техническому уровню

## **7.4. Перспектива развития, учитывающая данные об изменениях производительности оператора, реконструкции, сведения о ликвидации производства, источников выброса, строительство новых технологических линий и агрегатов, общие сведения об основных перспективных направлениях воздухоохраных мероприятий, сроки проведения реконструкции, расширения и введения в действие новых производств, цехов. Дается ссылка на документ, определяющий перспективу развития, указываются сведения о наличии проекта на реконструкцию, расширение или новое строительство, о согласовании его с уполномоченными органами**

Планом развития предприятия на ближайшее десятилетие не предусмотрено расширение производства и строительство новых источников выделения ЗВ

## **7.5. Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета НДВ представлены в таблице Приложения 1.**

Источники выбросов и их параметры приведены в приложении 1. Расчеты выбросов ЗВ выполнены согласно методик [3,4,6,7] и приведены в приложении.



| Производ-<br>ство | Цех                 | Источники выделения<br>загрязняющих веществ |                   | Число<br>часов<br>работы<br>в году | Наимен-<br>ие<br>ист-ка<br>выброса<br>вредных<br>в-в | Номер<br>ист-ка<br>выб-в<br>на<br>карте-<br>схеме | Высота<br>ист-ка<br>выброса,<br>м | Диаметр<br>устья<br>трубы,<br>м | Параметры газовойздушной смеси<br>на выходе из трубы при<br>максимально разовой нагрузке |                         |                        |
|-------------------|---------------------|---------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|                   |                     | наименование                                | кол-<br>во,<br>шт |                                    |                                                      |                                                   |                                   |                                 | Скорость,<br>м/с                                                                         | Объем<br>смеси,<br>м3/с | Тем-ра<br>смеси,<br>°C |
|                   |                     |                                             |                   |                                    |                                                      |                                                   |                                   |                                 |                                                                                          |                         |                        |
| 1                 | 2                   | 3                                           | 4                 | 5                                  | 6                                                    | 7                                                 | 8                                 | 9                               | 10                                                                                       | 11                      | 12                     |
| ТОО "Кумтас"      | Вскрышные<br>работы | Бульдозер                                   | 1                 | 30                                 | неорг.                                               | 6001                                              | 2,0                               | -                               | -                                                                                        | -                       | 20                     |
|                   |                     | Экскаватор                                  | 1                 | 60                                 | неорг.                                               | 6002                                              | 2,0                               | -                               | -                                                                                        | -                       | 20                     |
|                   |                     | Автотранспорт                               | 1                 | 42                                 | неорг.                                               | 6003                                              | 2,0                               | -                               | -                                                                                        | -                       | 20                     |
|                   | Горные работы       | Отвал вскрыши                               | 1                 | 8760                               | неорг.                                               | 6004                                              | 2,0                               | -                               | -                                                                                        | -                       | 20                     |
|                   |                     | Экскаватор                                  | 1                 | 867                                | неорг.                                               | 6005                                              | 2,0                               | -                               | -                                                                                        | -                       | 20                     |
|                   |                     | Автотранспорт                               | 1                 | 612                                | неорг.                                               | 6006                                              | 2,0                               | -                               | -                                                                                        | -                       | 20                     |

| Координаты ист-ка на карте-схеме, м                                     |     |                                                     |    | Наим-е<br>газооч-х<br>уст-к, тип и<br>мероп-я по<br>сокращ-ю выб-<br>в | В-во, по<br>которому<br>произв-ся<br>газооч-а | Кoeff-ент<br>обеспеч-<br>ти<br>газо-<br>очисткой | Ср. экспл-<br>ая<br>степень<br>оч.<br>/максим-я<br>степень<br>очистки, % | Код<br>в-ва | Наименование<br>вещества | Выбросы<br>загрязняющих<br>веществ |                |           | Год<br>дости<br>жения |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|------------------------------------|----------------|-----------|-----------------------|
| точ-го ист-ка/1-го<br>конца лин-го ист-ка/<br>центра площ-го ист-<br>ка |     | 2-го лин-го/<br>длина, ширина<br>площ-го ист-<br>ка |    |                                                                        |                                               |                                                  |                                                                          |             |                          | г/с                                | мг<br>/<br>нм3 | т/год     |                       |
| X1                                                                      | Y1  | X2                                                  | Y2 |                                                                        |                                               |                                                  |                                                                          |             |                          |                                    |                |           | ПДВ                   |
| 13                                                                      | 14  | 15                                                  | 16 |                                                                        |                                               |                                                  |                                                                          |             |                          | 17                                 | 18             | 19        | 20                    |
| 180                                                                     | 141 | -                                                   | -  | -                                                                      | -                                             | -                                                | -                                                                        | 2909        | пыль<br>неорганическая   | 0,60000000                         | -              | 0,0648000 | 2026                  |
|                                                                         |     |                                                     |    | -                                                                      | -                                             | -                                                | -                                                                        | 304         | оксид азота              | 0,00314167                         |                |           | 2026                  |
|                                                                         |     |                                                     |    | -                                                                      | -                                             | -                                                | -                                                                        | 301         | диоксид азота            | 0,01933333                         |                |           | 2026                  |
|                                                                         |     |                                                     |    | -                                                                      | -                                             | -                                                | -                                                                        | 328         | сажа                     | 0,03745833                         |                |           | 2026                  |
|                                                                         |     |                                                     |    | -                                                                      | -                                             | -                                                | -                                                                        | 330         | диоксид серы             | 0,04833333                         |                |           | 2026                  |
|                                                                         |     |                                                     |    | -                                                                      | -                                             | -                                                | -                                                                        | 337         | оксид углерода           | 0,24166667                         |                |           | 2026                  |
|                                                                         |     |                                                     |    | -                                                                      | -                                             | -                                                | -                                                                        | 703         | бензапирен               | 0,00000077                         |                |           | 2026                  |
|                                                                         |     |                                                     |    | -                                                                      | -                                             | -                                                | -                                                                        | 2754        | алканы C12-C19           | 0,07250000                         |                |           | 2026                  |
| 180                                                                     | 141 | -                                                   | -  | -                                                                      | -                                             | -                                                | -                                                                        | 2909        | пыль<br>неорганическая   | 0,35000000                         | -              | 0,0756000 | 2026                  |
|                                                                         |     |                                                     |    | -                                                                      | -                                             | -                                                | -                                                                        | 304         | оксид азота              | 0,00314167                         |                |           | 2026                  |
|                                                                         |     |                                                     |    | -                                                                      | -                                             | -                                                | -                                                                        | 301         | диоксид азота            | 0,01933333                         |                |           | 2026                  |
|                                                                         |     |                                                     |    | -                                                                      | -                                             | -                                                | -                                                                        | 328         | сажа                     | 0,03745833                         |                |           | 2026                  |
|                                                                         |     |                                                     |    | -                                                                      | -                                             | -                                                | -                                                                        | 330         | диоксид серы             | 0,04833333                         |                |           | 2026                  |
|                                                                         |     |                                                     |    | -                                                                      | -                                             | -                                                | -                                                                        | 337         | оксид углерода           | 0,24166667                         |                |           | 2026                  |
|                                                                         |     |                                                     |    | -                                                                      | -                                             | -                                                | -                                                                        | 703         | бензапирен               | 0,00000077                         |                |           | 2026                  |
|                                                                         |     |                                                     |    | -                                                                      | -                                             | -                                                | -                                                                        | 2754        | алканы C12-C19           | 0,07250000                         |                |           | 2026                  |
| 180                                                                     | 141 | -                                                   | -  | -                                                                      | -                                             | -                                                | -                                                                        | 2909        | пыль<br>неорганическая   | 0,00665196                         | -              | 0,0010142 | 2026                  |
|                                                                         |     |                                                     |    | -                                                                      | -                                             | -                                                | -                                                                        | 301         | диоксид азота            | 0,02888889                         |                |           | 2026                  |
|                                                                         |     |                                                     |    | -                                                                      | -                                             | -                                                | -                                                                        | 304         | оксид азота              | 0,00469444                         |                |           | 2026                  |
|                                                                         |     |                                                     |    | -                                                                      | -                                             | -                                                | -                                                                        | 328         | сажа                     | 0,05597222                         |                |           | 2026                  |
|                                                                         |     |                                                     |    | -                                                                      | -                                             | -                                                | -                                                                        | 330         | диоксид серы             | 0,07222222                         |                |           | 2026                  |
|                                                                         |     |                                                     |    | -                                                                      | -                                             | -                                                | -                                                                        | 337         | оксид углерода           | 0,36111111                         |                |           | 2026                  |
|                                                                         |     |                                                     |    | -                                                                      | -                                             | -                                                | -                                                                        | 703         | бензапирен               | 0,00000116                         |                |           | 2026                  |
|                                                                         |     |                                                     |    | -                                                                      | -                                             | -                                                | -                                                                        | 2754        | алканы C12-C19           | 0,10833333                         |                |           | 2026                  |
| 180                                                                     | 141 | -                                                   | -  | -                                                                      | -                                             | -                                                | -                                                                        | 2909        | пыль<br>неорганическая   | 0,14210000                         | -              | 2,4554880 | 2026                  |
| 180                                                                     | 141 | -                                                   | -  | -                                                                      | -                                             | -                                                | -                                                                        | 2909        | пыль<br>неорганическая   | 2,45000000                         | -              | 7,6440000 | 2026                  |
|                                                                         |     |                                                     |    | -                                                                      | -                                             | -                                                | -                                                                        | 304         | оксид азота              | 0,00303333                         |                |           | 2026                  |
|                                                                         |     |                                                     |    | -                                                                      | -                                             | -                                                | -                                                                        | 301         | диоксид азота            | 0,01866667                         |                |           | 2026                  |
|                                                                         |     |                                                     |    | -                                                                      | -                                             | -                                                | -                                                                        | 328         | сажа                     | 0,03616667                         |                |           | 2026                  |
|                                                                         |     |                                                     |    | -                                                                      | -                                             | -                                                | -                                                                        | 330         | диоксид серы             | 0,04666667                         |                |           | 2026                  |

|     |     |   |   |   |   |   |   |      |                         |            |             |      |
|-----|-----|---|---|---|---|---|---|------|-------------------------|------------|-------------|------|
|     |     |   |   | - | - | - | - | 337  | оксид углерода          | 0,23333333 |             | 2026 |
|     |     |   |   | - | - | - | - | 703  | бензапирен              | 0,00000075 |             | 2026 |
|     |     |   |   | - | - | - | - | 2754 | алканы C12-C19          | 0,07000000 |             | 2026 |
| 180 | 141 | - | - | - | - | - | - | 2909 | пыль<br>неорганическая  | 0,00665196 | - 0,0146500 | 2026 |
|     |     |   |   | - | - | - | - | 301  | диоксид азота           | 0,02888889 |             | 2026 |
|     |     |   |   | - | - | - | - | 304  | оксид азота             | 0,00469444 |             | 2026 |
|     |     |   |   | - | - | - | - | 328  | сажа                    | 0,05597222 |             | 2026 |
|     |     |   |   | - | - | - | - | 330  | диоксид серы            | 0,07222222 |             | 2026 |
|     |     |   |   | - | - | - | - | 337  | оксид углерода          | 0,36111111 |             | 2026 |
|     |     |   |   | - | - | - | - | 703  | бензапирен              | 0,00000116 |             | 2026 |
|     |     |   |   | - | - | - | - | 2754 | алканы C12-C19          | 0,10833333 |             | 2026 |
|     |     |   |   |   |   |   |   |      | Итого по площадке       | 6,0705863  | 10,255552   |      |
|     |     |   |   |   |   |   |   |      | ВСЕГО ПО<br>ПРЕДПРИЯТИЮ | 6,0705863  | 10,255552   |      |

## 7.6. Характеристика аварийных и залповых выбросов

Аварийные и залповые выбросы от данного оператора отсутствуют.

### Перечень источников залповых выбросов

| Наименование производств (цехов) и источников выбросов | Наименование вещества | Выбросы веществ, г/с |                 | Периодичность, раз/год | Продолжительность выброса, час, мин. | Годовая величина залповых выбросов, |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                        |                       | по регламенту        | залповый выброс |                        |                                      |                                     |
| 1                                                      | 2                     | 3                    | 4               | 5                      | 6                                    | 7                                   |
|                                                        |                       |                      |                 |                        |                                      |                                     |
|                                                        |                       |                      |                 |                        |                                      |                                     |
|                                                        |                       |                      |                 |                        |                                      |                                     |
|                                                        |                       |                      |                 |                        |                                      |                                     |

## 7.7. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, представлены в виде таблицы

Величины эмиссий в атмосферу определены расчетным путем. Протоколы расчетов с указанием расчетных методик и исходных данных представлены в Приложении А. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу приведен в таблице

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу таблица 2

| NN<br>п/п    | Код и наименование<br>загрязняющего вещества | ПДК<br>макс.<br>разов. | ПДК<br>средн.<br>суточн. | Класс<br>опас-<br>ности | Выброс вещества |             |
|--------------|----------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|-------------|
|              |                                              |                        |                          |                         | г/сек           | т/год       |
| 1            | 2                                            | 3                      | 4                        | 5                       | 6               | 7           |
| ТОО "Кумтас" |                                              |                        |                          |                         |                 |             |
|              | газообразные и жидкие                        |                        |                          |                         |                 |             |
|              | из них:                                      |                        |                          |                         |                 |             |
|              | Итого:                                       |                        |                          |                         |                 |             |
|              | твердые                                      |                        |                          |                         |                 |             |
|              | из них:                                      |                        |                          |                         |                 |             |
| 1            | 2909 пыль неорганическая                     | 0,500000               | 0,150000                 | 3                       | 3,55540391      | 10,25555218 |
|              | Итого:                                       |                        |                          |                         | 3,55540391      | 10,25555218 |
|              | Итого по площадке:                           |                        |                          |                         | 3,55540391      | 10,2555522  |
|              | ВСЕГО ПО ПРЕДПРИЯТИЮ:                        |                        |                          |                         | 3,55540391      | 10,2555522  |

## **7.8. Обоснование полноты и достоверности исходных данных (г/с, т/год), принятых для расчета НДВ**

Перечень источников выбросов и их характеристики определены на основе проектной информации. Определение количественных и качественных характеристик выбросов вредных веществ проведено с применением расчетных (расчетно-аналитических) методов.

Расчетные (расчетно-аналитические) методы базируются на удельных технологических показателях, балансовых схемах, закономерностях протекания физико-химических процессов производства, а также на сочетании инструментальных измерений и расчетных формул, учитывающих параметры конкретных источников.

Данные для разработки НДВ взяты на основании инвентаризации источников выбросов ЗВ. Вредные выбросы, выделяемые в атмосферу, определялись на основе методик [3,4,6,7].

**Сведения о режиме работе оборудования, расходов материалов и топлива составлены на основании справочных данных.**

ЭРА v3.0 ТОО "Тараз-Эко-Проект"

Таблица 3.5

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Тараз пост №3, Карьер ПГС ТОО Кумтас

| Код<br>вещества<br>/<br>группы<br>суммации | Наименование<br>вещества                                                                                          | Расчетная максимальная приземная<br>концентрация (общая и без учета фона)<br>доля ПДК / мг/м3 |                                   | Координаты точек<br>с максимальной<br>приземной конц. |                                            | Источники, дающие<br>наибольший вклад в<br>макс. концентрацию |          |                             | Принадлежность<br>источника<br>(производство,<br>цех, участок) |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                            |                                                                                                                   | в жилой<br>зоне                                                                               | В пределах<br>зоны<br>воздействия | в жилой<br>зоне<br>Х/У                                | В пределах<br>зоны воз-<br>действия<br>Х/У | N<br>ист.                                                     | % вклада |                             |                                                                |
|                                            |                                                                                                                   |                                                                                               |                                   |                                                       |                                            |                                                               | ЖЗ       | Область<br>воздей-<br>ствия |                                                                |
| 1                                          | 2                                                                                                                 | 3                                                                                             | 4                                 | 5                                                     | 6                                          | 7                                                             | 8        | 9                           | 10                                                             |
| Существующее положение (2025 год.)         |                                                                                                                   |                                                                                               |                                   |                                                       |                                            |                                                               |          |                             |                                                                |
| З а г р я з н я ю щ и е в е щ е с т в а :  |                                                                                                                   |                                                                                               |                                   |                                                       |                                            |                                                               |          |                             |                                                                |
| 0301                                       | Азота диоксид (4)                                                                                                 |                                                                                               | 0.5551509/0.1110302               |                                                       | -419/446                                   | 6003<br>6006<br>6001                                          |          | 25.7<br>25<br>19.7          | Основное<br>Основное<br>Основное                               |
| 0328                                       | Углерод (Сажа,<br>Углерод черный) (583)                                                                           |                                                                                               | 0.8652593/0.1297889               |                                                       | -419/446                                   | 6003<br>6006<br>6001                                          |          | 25.5<br>24.3<br>20.7        | Основное<br>Основное<br>Основное                               |
| 0330                                       | Сера диоксид (Ангидрид сернистый,<br>Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                        |                                                                                               | 0.5551503/0.2775752               |                                                       | -419/446                                   | 6003<br>6006<br>6001                                          |          | 25.7<br>25<br>19.7          | Основное<br>Основное<br>Основное                               |
| 0337                                       | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                 |                                                                                               | 0.2311611/0.1558057               |                                                       | -419/446                                   | 6003<br>6006<br>6001                                          |          | 30.9<br>30<br>23.7          | Основное<br>Основное<br>Основное                               |
| 0703                                       | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                                                 |                                                                                               | 0.2679696/0.0000027               |                                                       | -419/446                                   | 6003<br>6006<br>6001                                          |          | 25.5<br>24.3<br>20.6        | Основное<br>Основное<br>Основное                               |
| 2754                                       | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) |                                                                                               | 0.3390063/0.3390063               |                                                       | -419/446                                   | 6003<br>6006<br>6001                                          |          | 31.6<br>30.7<br>24.2        | Основное<br>Основное<br>Основное                               |
| 2909                                       | Пыль неорганическая,                                                                                              | 0.1562268/0.0781134                                                                           | 0.6813326/0.8406663               | -942/                                                 | -419/446                                   | 6005                                                          | 69.1     | 68.3                        | Основное                                                       |

ЭРА v3.0 ТОО "Тараз-Эко-Проект"

Таблица 3.5

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Тараз пост №3, Карьер ПГС ТОО Кумтас

| 1                             | 2                                                                                                                                                                 | 3         | 4         | 5              | 6        | 7                            | 8                    | 9                  | 10                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------|----------|------------------------------|----------------------|--------------------|----------------------------------------------|
|                               | содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) |           |           | -1406          |          | 6001<br>6002                 | 16.6<br>9.8          | 20.8<br>10.3       | Основное<br>Основное                         |
| Г р у п п ы с у м м а ц и и : |                                                                                                                                                                   |           |           |                |          |                              |                      |                    |                                              |
| 07(31) 0301<br>0330           | Азота диоксид (4)<br>Сера диоксид (<br>Ангидрид сернистый,<br>Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                                               | 0.0734518 | 0.1103013 | -942/<br>-1406 | -419/446 | 6003<br>6006<br>6001<br>6002 | 25.3<br>25.3<br>16.8 | 25.7<br>25<br>19.7 | Основное<br>Основное<br>Основное<br>Основное |



## **8. Проведение расчетов рассеивания**

### **8.1. Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере города**

Климат района относится к очень засушливой жаркой зоне, где проявляются все черты типичного континентального климата. Лето засушливое, сухое, зима сравнительно теплая и короткая. Зимняя температура колеблется в пределах 13-16°C ниже нуля, летняя - в пределах 30-35°C выше нуля.

По данным многолетних метеонаблюдений, среднегодовое количество осадков составляет от 208 до 547мм. При этом большая их часть приходится на холодное время года (ноябрь-март). Осадки летом, почти всегда, непродолжительны и носят характер краткосрочных ливней. Грозы наиболее часты в мае, июне. Интенсивность ливневых осадков, в отдельные редкие годы, иногда достигают 50 мм/сутки.

В сейсмическом отношении район относится к зоне возможных 9-ти балльных землетрясений. Мерзлотные явления отсутствуют, глубина промерзания почвы зимой до 0,8 м.

#### ***Метеорологические условия***

Метрологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере в соответствии с РНД 211.2.01.01-97, приведены в таблице 1.

### **МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОЭФФИЦИЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ УСЛОВИЯ РАССЕИВАНИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРЕ**

ЭРА v3.0

Таблица 3.4

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

Карьер ПГС ТОО Кумтас

| Наименование характеристик                                                                                                   | Величина |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А                                                                         | 200      |
| Коэффициент рельефа местности в городе                                                                                       | 1.00     |
| Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, град.С                                      | 38.0     |
| Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), град С | -23.0    |
| Среднегодовая роза ветров, %                                                                                                 |          |
| С                                                                                                                            | 16.0     |
| СВ                                                                                                                           | 11.0     |
| В                                                                                                                            | 5.0      |
| ЮВ                                                                                                                           | 8.0      |
| Ю                                                                                                                            | 24.0     |
| ЮЗ                                                                                                                           | 15.0     |
| З                                                                                                                            | 10.0     |
| СЗ                                                                                                                           | 11.0     |
| Среднегодовая скорость ветра, м/с                                                                                            | 1.8      |
| Скорость ветра (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5 %, м/с                         | 6.0      |

**8.2. Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы на соответствующее положение и с учетом перспективы развития; ситуационные карты-схемы с нанесенными на них изолиниями расчетных концентраций; максимальные приземные концентрации в жилой зоне и перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы**

Расчет приземных концентраций ЗВ (расчет рассеивания) в атмосфере выполнен на ПЭВМ по программе УПРЗА «ЭРА». При этом определялись наибольшие концентрации ЗВ в расчетных точках (узлах сетки) на местности и вклады отдельных источников в максимальную концентрацию ЗВ, содержащихся в выбросах Предприятия. Расчеты загрязнения атмосферы производились по максимально возможным выбросам ЗВ при максимальной загрузке оборудования. (табл. «Проверка целесообразности проведения расчета приземных концентраций» глава «Расчет эмиссии ЗВ»).

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РЕЗУЛЬТАТОВ РАСЧЕТОВ  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

(сформирована 22.09.2025 10:34)

Город :010 Тараз пост №1.  
Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.  
Вар.расч. :1 существующее положение (2025 год)

| Код ЗВ | Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций                                                                                                                              | См       | РП       | СЗЗ       | ЖЗ       | ФТ       | Граница области возд. | Территория предприятия | Колич ИЗА | ПДК (ОБУВ) мг/м3 | Класс опасн |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------------------|------------------------|-----------|------------------|-------------|
| 0301   | Азота диоксид (4)                                                                                                                                                                      | 20.5568  | 5.966307 | нет расч. | 0.832051 | 0.866359 | 0.918188              | нет расч.              | 5         | 0.2000000        | 2           |
| 0304   | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                                                                                                                      | 1.6702   | 0.622303 | нет расч. | 0.208275 | 0.215782 | 0.217056              | нет расч.              | 5         | 0.4000000        | 3           |
| 0328   | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                                                                                                   | 159.3155 | 13.49311 | нет расч. | 0.077245 | 0.140899 | 0.158545              | нет расч.              | 5         | 0.1500000        | 3           |
| 0330   | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                                                                                                | 20.5568  | 5.257001 | нет расч. | 0.131651 | 0.160518 | 0.176658              | нет расч.              | 5         | 0.5000000        | 3           |
| 0337   | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                                                                                      | 8.7247   | 2.862223 | нет расч. | 0.901517 | 0.940425 | 0.947080              | нет расч.              | 5         | 5.0000000        | 4           |
| 0703   | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                                                                                                                      | 49.3424  | 4.179270 | нет расч. | 0.023924 | 0.043639 | 0.049103              | нет расч.              | 5         | 0.0000100*       | 1           |
| 2754   | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)                                                                      | 12.8282  | 3.207553 | нет расч. | 0.034993 | 0.064706 | 0.072581              | нет расч.              | 4         | 1.0000000        | 4           |
| 2909   | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) | 761.9200 | 206.6420 | нет расч. | 0.366740 | 0.696688 | 0.752083              | нет расч.              | 6         | 0.5000000        | 3           |

Примечания:

1. Таблица отсортирована по увеличению значений по коду загрязняющих веществ
2. См - сумма по источникам загрязнения максимальных концентраций (в долях ПДКмр) - только для модели МРК-2014
3. "Звездочка" (\*) в графе "ПДКмр(ОБУВ)" означает, что соответствующее значение взято как 10ПДКсс.
4. Значения максимальной из разовых концентраций в графах "РП" (по расчетному прямоугольнику), "СЗЗ" (по санитарно-защитной зоне), "ЖЗ" (в жилой зоне), "ФТ" (в заданных группах фиксированных точек), на границе области воздействия и зоне "Территория предприятия" приведены в долях ПДКмр.

### **8.3. Предложения по нормативам допустимых выбросов по каждому источнику и ингредиенту**

Как показали расчеты приземных концентраций превышения ПДК в жилой зоне и на границе области воздействия нет, и мы можем принять значения выбросов ЗВ в атмосферу в качестве норм НДВ (см. приложении 5).

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию

| Производство, цех, участок                | № ист-ка выброса | Нормативы выбросов загрязняющих веществ |          |                     |           |           |           | Год достижения ПДВ |
|-------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------|----------|---------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| Код и наименование загрязняющего вещества |                  | Существующее положение                  |          | на 2026 - 2035 г.г. |           | ПДВ       |           |                    |
|                                           |                  | г/с                                     | т/год    | г/с                 | т/год     | г/с       | т/год     |                    |
| 1                                         | 2                | 3                                       | 4        | 5                   | 6         | 7         | 8         | 9                  |
| ТОО "Кумтас"                              |                  |                                         |          |                     |           |           |           |                    |
| Организованные источники                  |                  |                                         |          |                     |           |           |           |                    |
|                                           |                  |                                         |          |                     |           |           |           |                    |
| Итого по организованным:                  |                  | 0,000000                                | 0,000000 | 0,000000            | 0,000000  | 0,000000  | 0,000000  |                    |
| Неорганизованные источники                |                  |                                         |          |                     |           |           |           |                    |
| Вскрышные работы, Бульдозер               |                  |                                         |          |                     |           |           |           |                    |
| 2909 пыль неорганическая                  | 6001             |                                         |          | 0,6000000           | 0,0648000 | 0,6000000 | 0,0648000 | 2026               |
| Вскрышные работы, Экскаватор              |                  |                                         |          |                     |           |           |           |                    |
| 2909 пыль неорганическая                  | 6002             |                                         |          | 0,3500000           | 0,0756000 | 0,3500000 | 0,0756000 | 2026               |
| Вскрышные работы, Автотранспорт           |                  |                                         |          |                     |           |           |           |                    |
| 2909 пыль неорганическая                  | 6003             |                                         |          | 0,0066520           | 0,0010142 | 0,0066520 | 0,0010142 | 2026               |
| Вскрышные работы, Отвал вскрыши           |                  |                                         |          |                     |           |           |           |                    |
| 2909 пыль неорганическая                  | 6004             |                                         |          | 0,1421000           | 2,4554880 | 0,1421000 | 2,4554880 | 2026               |
| Горные работы, Экскаватор                 |                  |                                         |          |                     |           |           |           |                    |
| 2909 пыль неорганическая                  | 6005             |                                         |          | 2,4500000           | 7,6440000 | 2,4500000 | 7,6440000 | 2026               |
| Горные работы, Автотранспорт              |                  |                                         |          |                     |           |           |           |                    |
| 2909 пыль неорганическая                  | 6006             |                                         |          | 0,0066520           | 0,0146500 | 0,0066520 | 0,0146500 | 2026               |
| Итого по неорганизованным:                |                  |                                         |          |                     |           |           |           |                    |
| Всего по предприятию:                     |                  | 0,000000                                | 0,0000   | 3,555404            | 10,255552 | 3,555404  | 10,255552 |                    |

#### **8.4. Обоснование возможности достижения нормативов с учетом использования малоотходной технологии и других планируемых мероприятий, в том числе перепрофилирования или сокращения объема производства**

Наилучшие доступные технологии - используемые и планируемые отраслевые технологии, техника и оборудование, обеспечивающие организационные и управленческие меры, направленные на снижение уровня негативного воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду до обеспечения целевых показателей качества окружающей среды. Технические удельные нормативы эмиссий - величины эмиссий в окружающую среду на единицу выпускаемой продукции, определяемые исходя из возможности их обеспечения конкретными техническими средствами при приемлемых для экономики предприятия затратах. Технические удельные нормативы эмиссий устанавливаются в технических регламентах и являются основой комплексных экологических разрешений. Применяемые в данном проекте технологии, техника и оборудование полностью соответствуют техническим регламентам и экологическим требованиям. Таким образом, исходя из возможности обеспечения конкретными техническими средствами при приемлемых затратах, применяемая технология соответствует существующему мировому уровню.

## План технических мероприятий по снижению выбросов (сбросов) загрязняющих веществ с целью достижения нормативов допустимых выбросов (допустимых сбросов)

ЭРА v3.0 ТОО "ЭКО-КС"

Таблица 3.7

ПЛАН технических мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу  
с целью достижения нормативов допустимых выбросов

| Наименование мероприятий | Наименование вещества | N<br>источ<br>выбро<br>са на<br>карте<br>схеме | Значение выбросов            |       |                                 |       | Сроки<br>выполнен.<br>кв., год |              | Затраты на ре-<br>ализ. мероприя-<br>тий, тыс.тенге |                 |
|--------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|------------------------------|-------|---------------------------------|-------|--------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|-----------------|
|                          |                       |                                                | до реализации<br>мероприятия |       | после реализации<br>мероприятия |       | на-<br>чало                    | окон<br>чан. | капита-<br>ловлож.                                  | основн<br>деят. |
|                          |                       |                                                | г/сек                        | т/год | г/сек                           | т/год |                                |              |                                                     |                 |
| 1                        | 2                     | 3                                              | 4                            | 5     | 6                               | 7     | 8                              | 9            | 10                                                  | 11              |
|                          |                       |                                                |                              |       |                                 |       |                                |              |                                                     |                 |

### **8.5. Уточнение границ области воздействия объекта**

Уточнение размера области воздействия объекта не требуется, т.к. по произведенным расчетам по программе «ЭРА» концентрации ЗВ не превышают установленные нормативы ПДК на границе области воздействия, т.е. обеспечивают требования санитарных и экологических норм.

### **8.6. Данные о пределах области воздействия**

В отношении объектов II категорий в пределах промышленной площадки, на которой размещается объект, и могут оказывать существенное влияние на объем, количество и (или) интенсивность эмиссий и иных форм негативного воздействия на окружающую среду. Расчет приземных концентраций ЗВ (расчет рассеивания) в атмосфере выполнен на ПЭВМ по программе УПРЗА «ЭРА». При этом определялись наибольшие концентрации ЗВ в расчетных точках (узлах сетки) на местности и вклады отдельных источников в максимальную концентрацию ЗВ, содержащихся в выбросах Оператора. Расчеты загрязнения атмосферы производились по максимально возможным выбросам ЗВ при максимальной загрузке оборудования.

### **8.7. В случае, если в районе размещения объекта или в прилегающей территории расположены зоны заповедников, музеев, памятников архитектуры, в проекте нормативов допустимых выбросов приводятся документы (материалы), свидетельствующие об учете специальных требований (при их наличии) к качеству атмосферного воздуха для данного района**

В районе размещения объекта или в прилегающей территории отсутствует зоны заповедников, музеев, памятников архитектуры



## **9. Мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях**

Загрязнение приземного слоя воздуха, создаваемое выбросами предприятий в большой степени зависит от метеорологических условий. В отдельные периоды года, когда метеорологические условия способствуют накоплению загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы, концентрации примесей в воздухе могут резко возрастать. Чтобы в эти периоды не допускать возникновения высокого уровня загрязнения, необходимо заблаговременное прогнозирование таких условий и своевременное сокращение выбросов вредных веществ в атмосферу от предприятия. Прогнозирование периодов неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) на территории Республики Казахстан осуществляют органы РГП «Казгидромет». Регулирование выбросов осуществляется с учетом прогноза НМУ на основе предупреждений о возможном росте концентраций примесей в воздухе с целью его предотвращения. При разработке мероприятий по кратковременному сокращению выбросов в периоды НМУ необходимо учитывать следующее:

- мероприятия должны быть достаточно эффективными и практически выполнимыми;
- мероприятия должны учитывать специфику конкретных производств;
- осуществление разработанных мероприятий, как правило, не должно сопровождаться сокращением производства.

Сокращение в связи с выполнением дополнительных мероприятий допускается в редких случаях, когда угроза интенсивного скопления примесей в приземном слое атмосферы особенно велика. Предупреждения о повышении уровня загрязнения воздуха в связи с ожидаемым НМУ составляют в прогностических подразделениях КАЗГИДРОМЕТА.

В зависимости от ожидаемого уровня загрязнения атмосферы составляют предупреждения трех степеней, которым соответствуют три режима работы предприятий в периоды НМУ.

При первом режиме работы предприятия мероприятия должны обеспечить сокращение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы примерно на 15-20 %. Эти мероприятия носят организационно-технический характер, их можно быстро осуществить, они не приводят к снижению производительности предприятия.

При втором режиме работы предприятия, мероприятия должны обеспечить сокращение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы примерно на 20-40 %, они включают в себя все мероприятия, разработанные для первого режима, а также мероприятия, влияющие на технологические процессы и сопровождающиеся незначительным снижением производительности предприятия.

При третьем режиме работы предприятия, мероприятия должны обеспечить сокращение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое на 40-60 %. Мероприятия третьего режима включают в себя мероприятия для первого и второго режимов, а также мероприятия, осуществление которых позволяет снизить выбросы загрязняющих веществ за счет временного сокращения производительности предприятий

В период неблагоприятных метеорологических условиях (НМУ) - сильные инверсии температуры воздуха, штиль, туман, пыльные бури, предприятия обязаны осуществлять временные мероприятия по дополнительному снижению выбросов ЗВ в атмосферу.

Мероприятия выполняются после получения от Гидрометеослужбы заблаговременного предупреждения. В состав предупреждения входят: ожидаемая длительность особо неблагоприятных метеоусловий; ожидаемая кратность увеличения приземных концентраций ЗВ по отношению к фактическим.

В зависимости от ожидаемой кратности увеличения приземных концентраций вводят в действие мероприятия I, II или III группы.

Для Предприятия применяются мероприятия I группы – меры организационного характера, не требующие существенных затрат и не приводящие к снижению объема производства.

**9.1. План мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ, заблаговременно согласованные с территориальными подразделениями уполномоченного органа по окружающей среде.**

Мероприятия по регулированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при НМУ в рамках данного проекта не разрабатывались, ввиду отсутствия прогнозирования НМУ в Сауранском районе

## Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ.

| График работы источника | Цех, участок | Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий Х) | Вещества, по которым проводится сокращение выбросов | Характеристика источников, на которых проводится |                                                                                      |                                   |
|-------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                         |              |                                                                    |                                                     | Координаты на карте-схеме объекта                |                                                                                      |                                   |
|                         |              |                                                                    |                                                     | Номер на карте-схеме объекта(города)             | точечного источника, центра группы и источников или одного конца линейного источника | второго конца линейного источника |
|                         |              |                                                                    |                                                     |                                                  | X1/Y1                                                                                | X2/Y2                             |
| 1                       | 2            | 3                                                                  | 4                                                   | 5                                                | 6                                                                                    | 7                                 |
|                         |              |                                                                    |                                                     |                                                  |                                                                                      |                                   |

|                                                                                                           |                               |               |             |                 |                                              |                                          |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|-------------|-----------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| нижение выбросов                                                                                          |                               |               |             |                 |                                              |                                          |                                      |
| Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после сокращения выбросов |                               |               |             |                 |                                              |                                          | Степень эффективности мероприятий, % |
| высота, м                                                                                                 | диаметр источника выбросов, м | скорость, м/с | объем, м3/с | температура, °С | мощность выбросов без учета мероприятий, г/с | Мощность выбросов после мероприятий, г/с |                                      |
| 8                                                                                                         | 9                             | 10            | 11          | 12              | 13                                           | 14                                       |                                      |

## **9.2. Обобщенные данные о выбросах загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ.**

Неблагоприятные метеоусловия (НМУ) представляют собой краткосрочное особое сочетание метеорологических факторов, обуславливающее ухудшение качества воздуха в приземном слое. Предотвращению опасного загрязнения воздуха в периоды неблагоприятных метеоусловий способствует регулирование выбросов или их кратковременное снижение. В периоды НМУ максимальная приземная концентрация примеси может увеличиться в 1,5- 2,0 раза. Мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеоусловиях разработаны в соответствии с РД 52.04-85 и предусматривают кратковременное сокращение выбросов в атмосферу в периоды НМУ. Неблагоприятными метеорологическими условиями являются: – пыльные бури; – штиль; – температурная инверсия; – высокая относительная влажность. Под регулированием выбросов загрязняющих веществ в атмосферу понимается их кратковременное сокращение в периоды НМУ, когда формируется высокий уровень загрязнения атмосферы. Регулирование выбросов осуществляется с учетом прогноза НМУ на основе предупреждений со стороны Центра гидрометеорологии о возможном опасном росте концентраций примесей в воздухе вредных химических веществ в связи с формированием неблагоприятных метеоусловий. Прогноз наступления НМУ и регулирование выбросов являются составной частью комплекса мероприятий по обеспечению чистоты воздушного бассейна. Оперативное прогнозирование высоких уровней загрязнения воздуха осуществляет подразделение центра гидрометеорологии. Контроль за выполнением мероприятий по сокращению выбросов в периоды НМУ проводит областной департамент экологии. Контроль степени эффективности сокращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу осуществляется с помощью инструментального мониторинга, балансовых и других методов. В связи с

тем, что неблагоприятные метеорологические условия не прогнозируются, разработка режимов работы при НМУ не требуется.

## Характеристика выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ.

| Наименование цеха, участка                          | N источника выброса | Высота источника, м | Выбросы в атмосферу     |   |   |   | Выбросы в атмосферу |   |    |              |    |    |              |    |    | Примечание                  |
|-----------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|---|---|---|---------------------|---|----|--------------|----|----|--------------|----|----|-----------------------------|
|                                                     |                     |                     |                         |   |   |   | В периоды НМУ       |   |    |              |    |    |              |    |    | Метод контроля на источнике |
|                                                     |                     |                     | При нормальных условиях |   |   |   | Первый режим        |   |    | Второй режим |    |    | Третий режим |    |    |                             |
|                                                     |                     |                     |                         |   |   |   |                     |   |    |              |    |    |              |    |    |                             |
| 1                                                   | 2                   | 3                   | 4                       | 5 | 6 | 7 | 8                   | 9 | 10 | 11           | 12 | 13 | 14           | 15 | 16 | 17                          |
| Взвешенные вещества                                 |                     |                     |                         |   |   |   |                     |   |    |              |    |    |              |    |    |                             |
| Наименование цеха                                   |                     |                     |                         |   |   |   |                     |   |    |              |    |    |              |    |    |                             |
|                                                     |                     |                     |                         |   |   |   |                     |   |    |              |    |    |              |    |    |                             |
|                                                     |                     |                     |                         |   |   |   |                     |   |    |              |    |    |              |    |    |                             |
| Всего по предприятию в том числе по градациям высот |                     |                     |                         |   |   |   |                     |   |    |              |    |    |              |    |    |                             |
| 0-10                                                |                     |                     |                         |   |   |   |                     |   |    |              |    |    |              |    |    |                             |
| 30-50                                               |                     |                     |                         |   |   |   |                     |   |    |              |    |    |              |    |    |                             |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 21-29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51-100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| > 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <p>Примечание:</p> <p>1. В графе 6 указывают, какой % вклада составляют выбросы конкретного источника (группы) от суммы выброса всех источников в целом по объекту.</p> <p>2. В графах 9, 12, 15 указывают эффективность разработанных мероприятий для каждого источника (группы) соответственно для трех режимов.</p> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

### **9.3. Краткую характеристику каждого конкретного мероприятия с учетом реальных условий эксплуатации технологического оборудования (сущность технологии. необходимые расчеты и обоснование мероприятий)**

В соответствии с РНД 211,2,02,02-97 п.3,9, «Мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях (НМУ) разрабатывает проектная организация совместно с предприятием только в том случае, если по данным местных органов агентства по гидрометеорологии и мониторингу природной среды в данном населенном пункте прогнозируются случаи особо неблагоприятных метеорологических условий», По данным местных органов гидрометеорологии в зоне расположения предприятия неблагоприятные метеорологические условия не прогнозируются, поэтому мероприятия по регулированию выбросов при НМУ не разрабатываются, Для предупреждения накопления вредных веществ в воздухе района расположения промплощадок производственных объектов предприятия в период НМУ в соответствии с прогнозными предупреждениями местных органов РГП «Казгидромет» предприятие осуществляет мероприятия по регулированию и сокращению вредных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

### **9.4. Обоснование возможного диапазона регулирования выбросов по каждому мероприятию.**

Согласно положениям РД 52,04,52-85, осуществление мероприятий в период НМУ по первому, второму и третьему режиму работы предприятия, выбросы которого создают максимальные приземные концентрации менее 5 ПДК, должно приводить к снижению приземных концентраций загрязняющих веществ соответственно на 10, 20 и 40%, Мероприятия по регулированию выбросов по первому режиму носят организационнотехнический характер, не приводят к снижению

производственной мощности предприятия, и включают: • контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; • запрещение работы на форсированном режиме; • ограничение погрузочно-разгрузочных работ, связанных с выбросом загрязняющих веществ в атмосферу; • другие организационно-технические мероприятия, приводящие к снижению выбросов загрязняющих веществ. Выполнение мероприятий по регулированию выбросов по первому режиму обеспечивает снижению выбросов на 10%, Мероприятия по сокращению выбросов по второму режиму включают в себя все мероприятия первого режима, а также мероприятия, связанные технологическими процессами производства и сопровождающиеся незначительным снижением производительности объекта: • снижение производительности отдельных аппаратов и технологических линий, работа которых связана со значительным выделением в атмосферу вредных веществ; • остановку технологического оборудования на планово-предупредительный ремонт, если его сроки совпадают с наступлением НМУ; • ограничение движения и использования транспорта на территории предприятия; • прекращение движения автомобильного транспорта. Выполнения мероприятий по регулированию выбросов по третьему режиму обеспечивает снижение выбросов на 40% На период НМУ частота контрольных замеров увеличивается, Контрольные замеры выбросов на периоды НМУ производятся перед осуществлением мероприятий, в дальнейшем – один раз в сутки. Периодичность замеров определяется из возможностей методов контроля.

#### **10. Контроль за соблюдением нормативов допустимых выбросов**

Элементом производственного экологического контроля является «Программа производственного мониторинга окружающей среды», целью которой является получение достоверной информации о воздействии предприятия на окружающую природную среду, Контроль соблюдения нормативов НДВ на предприятии на специально выбранных контрольных

точках предполагается осуществлять в рамках разработанной Программы производственного контроля окружающей среды силами аттестованной лаборатории сторонней организации, привлеченной на договорной основе, Согласно РНД 211,2,02,02 – 97 п, 3,10,3: контроль за соблюдением нормативов НДВ по фактическому загрязнению атмосферного воздуха на специально выбранных контрольных точках рекомендуется для предприятий с большим количеством источников неорганизованных выбросов, Контроль за соблюдением установленных нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу осуществляется путем определения массы выбросов каждого загрязняющего вещества в единицу времени от данного источника загрязнения и сравнения полученных результатов с установленными нормативами, Измерения производятся при номинальной или близкой к номинальной нагрузке технологического оборудования, Ответственным лицом, обеспечивающим контроль состояния окружающей среды, организацию и функционирование систем наблюдения, сбора, обработки, заполнения и передачи информации является координатор по вопросам охраны окружающей среды, Для контроля концентрации загрязняющих веществ в пределах санитарно-защитной зоны будет осуществляться мониторинг воздействия объектов на состояние атмосферного воздуха на источниках выбросов, В соответствии с требованиями п, 3,10,2, РНД 211,2,02,02-97 в данном проекте представлены рекомендации по контролю соблюдения нормативов НДВ на основных организованных источниках выбросов технологического оборудования предприятия, находящихся на территории площадки (см, Бланк инвентаризации), Кроме того, выбор контролируемых ингредиентов определялся наличием аттестованной методики контроля, В соответствии с этими условиями на предприятии предусмотрен контроль загрязнения атмосферного воздуха следующими веществами: диоксид азота, оксид азота, диоксид серы, оксид углерода, пыль неорганическая. План-график контроля на предприятии за соблюдением нормативов НДВ на источниках выбросов и на контрольных точках (постах)

ПЛАН-ГРАФИК  
контроля на предприятии за соблюдением нормативов ПДВ  
на источниках выбросов и на контрольных точках (постах)

| N ист. на<br>карте-<br>схеме<br><br>N контр.<br>точки | Производство,<br>цех,<br>участок<br><br>Контрольная<br>точка | Контролируемое<br><br>вещество | Периодичность<br><br>контроля | Периодичность<br><br>контроля в<br><br>периоды НМУ,<br><br>раз/сут | Норматив<br>выбросов |       | ПДК<br>м.р. | Кем<br><br>осуществляется<br><br>контроль | Методика<br><br>проведения<br><br>контроля |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|-------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                       |                                                              |                                |                               |                                                                    | г/с                  | мг/м3 | мг/м3       |                                           |                                            |
| 1                                                     | 2                                                            | 3                              | 4                             | 5                                                                  | 6                    | 7     | 8           | 9                                         | 10                                         |

ТОО "Кумтас"

|    |                                                                |                     |             |   |  |  |       |                                                    |                                                                                 |
|----|----------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|---|--|--|-------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| T1 | Наветренная<br>сторона на<br>границе СЗЗ<br>X1=653 Y1=553      | пыль неорганическая | 1 раз в кв. | - |  |  | 0,500 | По договору с<br>аккредитованными<br>лабораториями | В соответствии<br>с методиками,<br>внесенными в<br>Государственный<br>реестр РК |
| T2 | Наветренная<br>сторона на<br>границе СЗЗ<br>X1=-1109<br>Y1=666 | пыль неорганическая | 1 раз в кв. | - |  |  | 0,500 |                                                    |                                                                                 |

## 11. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1.1. Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами - г.Алматы, 1996 г.
2. «Методика расчета выбросов от предприятий по производству строительных материалов (приложение 11)», «Методика расчета выбросов вредных веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли, в том числе от асфальтобетонных заводов»(Приложения 12), «Методические рекомендации по расчету выбросов от неорганизованных источников (приложение 13)», утвержденными Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан №100-п от 18.04.2008г.
- 3.«Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2024 года № 63.
4. РНД 211.2.02.03-2004, Астана, 2005
- 5.РНД 211.2.02.06-2004, Астана, 2005
- 6.Приказ №221- О от 12.06.2016 года "Об утверждении отдельных методических документов в области охраны окружающей среды". Приказ Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан
- 7.Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2024 года № ҚР ДСМ-2.

## **П Р И Л О Ж Е Н И Я**

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҚАЗАҚСТАН  
РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ,  
ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР  
МИНИСТРЛІГІ

РГП «ҚАЗГИДРОМЕТ»

МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ  
КАЗАХСТАН

19.09.2025

1. Город –  
2. Адрес – **Жамбылская область, Тараз**  
4. Организация, запрашивающая фон – **ТОО \"ЭКО-КС\"**  
5. Объект, для которого устанавливается фон – **Месторождения ПГС ТОО \"Кумтас**  
**\"**  
6. Разрабатываемый проект – **Проект ОВОС, ООС, НДВ**  
Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Азота диоксид,**  
7. **Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Углерода оксид, Азота оксид, Сероводород,**  
**Углеводороды,**

Значения существующих фоновых концентраций

| Номер поста | Примесь        | Концентрация Сф - мг/м³ |                               |        |        |        |
|-------------|----------------|-------------------------|-------------------------------|--------|--------|--------|
|             |                | Штиль 0-2 м/сек         | Скорость ветра (3 - U*) м/сек |        |        |        |
|             |                |                         | север                         | восток | юг     | запад  |
| №1          | Азота диоксид  | 0.1519                  | 0.1554                        | 0.1535 | 0.1603 | 0.1508 |
|             | Взвеш.в-ва     | 0.3525                  | 0.3995                        | 0.3598 | 0.3552 | 0.3426 |
|             | Диоксид серы   | 0.0251                  | 0.0383                        | 0.0279 | 0.0277 | 0.0286 |
|             | Углерода оксид | 3.3937                  | 4.091                         | 4.4932 | 3.4086 | 3.4592 |
|             | Азота оксид    | 0.0797                  | 0.0767                        | 0.0831 | 0.0812 | 0.0792 |

Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2022-2024 годы.



Номер: KZ88VVX00507773

Дата: 10.04.2026

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ  
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы  
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көмесі, 188 үй  
тел.: 8 (7262) 430-040  
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбыл облысы  
қала Тараз, ұлына Қолбасшы Қойгелді, дом 188  
тел.: 8 (7262) 430-040  
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «КУМТАС»

### **Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду**

Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ  
месторождения песчано-гравийной смеси Амангельдинское блок А-I в Жамбылском  
районе Жамбылской области»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «КУМТАС», Жамбылская  
область, г.Тараз, район Әулиеата, переулок 3 Автомобильный, здание 16 Г.

Разработчик: ТОО «ЭКО-КС», государственная лицензия от 13.07.2007 года  
№01027Р.

Намечаемая хозяйственная деятельность: План горных работ месторождения  
песчано-гравийной смеси Амангельдинское блок А-I в Жамбылском районе Жамбылской  
области.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на  
окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на  
окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности от  
22.10.2025 года № KZ03VWF00445237;

2. Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ месторождения  
песчано-гравийной смеси Амангельдинское блок А-I в Жамбылском районе Жамбылской  
области»;

3. Протокол общественных слушаний от 20.03.2026 года.

### **Общее описание видов намечаемой деятельности**



Амангельдинское месторождение песка и гравия в административном отношении относится к Жамбылскому району Жамбылской области, расположено на расстоянии около 5 км к западу от северо-западной окраины города Тараз.

Намечаемая деятельность предусматривает добычу песчано-гравийной смеси в границах установленного горного отвода ТОО «Кумтас». Площадь горного отвода и перспективного участка составляет 27,3 га.

Ближайшими населенными пунктами являются: поселок Амангельды, расположенный на расстоянии 1,5–2 км к югу от участка работ, город Тараз – областной центр, расположенный примерно в 5 км к востоку. Место осуществления намечаемой деятельности расположено вне границ особо охраняемых природных территорий, водоохранных зон и зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения.

Климат района характеризуется резко выраженной континентальной, проявляющейся в частых, резких сменах суточных и годовых температур воздуха, короткой морозной зимой, продолжительным знойным, сухим летом с частыми пыльными бурями. Климатическая характеристика района относится:

- климатический подрайон – III-Б.
- абсолютно-минимальная температура воздуха – минус 41°C.
- абсолютно-максимальная температура воздуха – плюс 44°C.

Намечаемая деятельность по разработке Амангельдинского месторождения песчано-гравийной смеси предусматривает ведение открытых горных работ в пределах горного отвода площадью 27,3 га.

В границах горного отвода размещаются:

- карьерное поле (участок разработки);
- временные технологические и подъездные дороги;
- площадки для размещения горной техники и временных производственно-хозяйственных объектов.

Капитальное строительство зданий и сооружений на территории месторождения не планируется. Площадь горного отвода – 27,3 га, абсолютные отметки участка месторождения – 600–630 м, рельеф местности спокойный, приурочен к долине рек Талас и Аса, горнотехнические условия: полезная толща песчано-гравийных отложений мощностью 6,98 м, с распространением гравия и песчано-глинистых частиц.

Основные характеристики полезного ископаемого: породы: гравийно-галечные и песчано-гравийные отложения, содержание гравия – 48,9–68,12%, содержание песчано-глинистых частиц – 31,78–51,1%; зерновой состав: преобладают фракции 40, 20, 10, 5 мм (не менее 81,7%); полезная толща местами загрязнена глинистым и пылеватым материалом.

Разработка месторождения будет осуществляться открытым способом с использованием экскаваторной и автотранспортной техники. Вскрышные породы и рыхлые отложения удаляются механизированным способом, полезная толща добывается экскаваторами и погружается в автосамосвалы.

Производственный процесс включает: Вскрышные работы (снятие плодородного слоя и вскрыши); добычу песчано-гравийной смеси; погрузку и транспортировку добытого материала на складские или отгрузочные площадки.



В состав проектируемого предприятия входят: карьер, отвал вскрышных пород в виде почвенно-растительного слоя и передвижные вагончики для персонала.

Водоснабжение карьера (техническое и питьевое) будет обеспечиваться за счет привозной воды из г. Тараз, находящегося вблизи месторождения.

Сосуды для питьевой воды должны быть изготовлены из оцинкованного железа или по согласованию Государственной санитарной инспекции из других материалов, легко очищаемых и дезинфицируемых. Сосуд для питьевой воды должен быть снабжен кранами фонтанного типа. Сосуды должны защищаться от загрязнения крышками, закрытыми на замок, и не реже одного раза в неделю промываться горячей водой или дезинфицироваться. Сосуды с питьевой водой должны размещаться на участках работ таким образом, чтобы обеспечить водой всех рабочих предприятия. Перевозка и хранение питьевой воды осуществляется прицеп цистерной АЦПТ-0,9 емкостью 900 литров.

Хранение деталей и запчастей в карьере предусматривается в специальных железных ящиках в материально-инструментальном складе ПСМ-4. Доставка горюче-смазочных материалов предусматривается топливозаправщиком АЦ-4, 2-53А.

Ожидаемая производительность определяется объемом разведанных запасов и проектом разработки месторождения. В процессе добычи не предусмотрена переработка (дробление, обогащение), так как продукция представляет собой песчано-гравийную смесь, пригодную для строительных нужд.

Добычные работы на месторождении планируется осуществлять механизированным способом без применения взрывных работ, с использованием экскаваторов, бульдозеров и автотранспорта, что позволяет минимизировать вибрационное и шумовое воздействие, а также снизить риск вторичных негативных воздействий на окружающую среду. Планирование и организация транспортных потоков будут осуществляться с учетом минимизации расстояний перевозки и ограничения движения техники пределами горного отвода. В производственном процессе предусматривается использование современной карьерной техники, соответствующей экологическим требованиям и характеризующейся пониженным уровнем выбросов загрязняющих веществ.

Намечаемая деятельность: План горных работ месторождения песчано-гравийной смеси Амангельдинское блок А-І в Жамбылском районе Жамбылской области относится к объекту II категории согласно подпункту 7.11 пункта 7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

#### **Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы**

Основное воздействие на окружающую среду связано с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Загрязнение атмосферного воздуха в границах проектируемой площадки происходит при выполнении технологических операций по добыче, транспортировке и складированию песчано-гравийной смеси. Источниками выбросов являются: источник № 6001 – бульдозер, источник № 6002 – экскаватор, источник № 6003 – автотранспорт, источник № 6004 – отвал вскрышных пород, источник № 6005 – экскаватор, источник № 6006 – автотранспорт.

В процессе эксплуатации в атмосферный воздух поступают взвешенные частицы (пыль), образующиеся при разработке и перемещении ПГС, а также загрязняющие вещества, содержащиеся в отработавших газах двигателей внутреннего сгорания техники,



включая оксид углерода (CO), оксиды азота (NOx), углеводороды (CH), диоксид серы (SO<sub>2</sub>) и частицы сажи. Основным загрязняющим веществом является неорганическая пыль. Суммарный выброс загрязняющих веществ составляет 10,25555 т/год, в том числе выбросы пыли – 3,55540391 г/сек и 10,2555522 т/год.

Проектом предусмотрены меры по минимизации воздействий: пылеподавление, соблюдение проектных параметров карьера, организация хранения и вывоза отходов, предотвращение разливов нефтепродуктов, поэтапная рекультивация нарушенных земель.

#### **Водопотребление и водоотведение**

Водоснабжение предприятия для хозяйственно-бытовых нужд будет осуществляться на привозной основе в объеме 0,004 тыс.м<sup>3</sup>/сут; хозяйственные сточные воды отводятся в биотуалет с последующей откачкой в объеме 0,000191 тыс.м<sup>3</sup>/сут.

Сточные воды образуются только от хозяйственно-бытовых нужд (биотуалет) и подлежат откачке специализированной организацией.

Воздействие на поверхностные и подземные водные объекты в процессе разработки карьера отсутствует. По данным геологоразведочных и инженерно-геологических изысканий подземные воды в пределах проектируемого карьера не выявлены и залегают на глубинах, значительно превышающих глубину разработки (до 10 м), в связи с чем водоносные горизонты не затрагиваются.

#### **Отходы производства и потребления**

В ходе реализации намечаемой деятельности по разработке Амангельдинского месторождения песчано-гравийной смеси образование отходов будет связано с эксплуатацией горной и транспортной техники, функционированием временных производственных и бытовых объектов, а также с возможными работами по демонтажу и утилизации оборудования и временных сооружений. Образующиеся отходы носят ограниченный, контролируемый характер и не относятся к отходам, оказывающим существенное негативное воздействие на окружающую среду при условии соблюдения требований действующего экологического законодательства Республики Казахстан.

В процессе эксплуатации карьера предусматривается образование отходов производства и потребления, в том числе отходов от технического обслуживания и эксплуатации машин и механизмов, а также бытовых отходов от жизнедеятельности персонала. К основным видам отходов относятся твердые бытовые отходы, образующиеся в производственно-бытовых вагончиках, отходы упаковочных материалов, изношенные фильтры, ветошь, загрязненная нефтепродуктами, отработанные масла и смазочные материалы, а также металлические и иные отходы, возникающие при текущем ремонте оборудования. Объемы образования отходов являются незначительными и соответствуют масштабам выполняемых работ.

Образуются следующие виды отходов:

-вскрышные породы (отходы производства) – 9600 т/год, код 01 04 02, класс опасности 5. Сбор и хранение не требуется (породы размещаются в отвале). Размещение во внутреннем отвале согласно проекту. Ведение учета объемов и контроля состояния отвала. При необходимости – рекультивация нарушенных земель по завершении разработки;





-отработанные масла, код: 13 02 05, класс опасности: 2–3. Объем образования: 0,55 т/год. Сбор в герметичную тару (бочки, ёмкости) с плотно закрывающимися крышками. Хранение в специально оборудованном месте (площадка с бортами и емкостью для проливов). Маркировка по типу отхода, датам и объёму. Передача на переработку/утилизацию специализированной организации. Запрет на слив в почву, водоёмы, канавы;

-масляные фильтры, ветошь, пропитанная маслами, коды: масляные фильтры: 13 02 05. Ветошь, пропитанная маслами: 13 02 05. Класс опасности: 2–3. Объем образования: 1,20 т/год. Сбор в металлические ёмкости/бочки с плотно закрывающимися крышками. Хранение в закрытых контейнерах, на площадке с бортами. Передача специализированной организации на переработку или утилизацию. Запрет на сжигание на территории карьера;

-тара (металлическая и пластиковая), коды: Металлическая тара: 15 01 05. Пластиковая тара: 15 01 05. Класс опасности: 5. Объем образования: 0,60 т/год. Сбор отдельно по видам (металл/пластик). Временное хранение на площадке для вторсырья. Передача на переработку специализированной организации. При наличии загрязнения (остатки масел) – сдача как опасный отход (13 02 05);

-бытовые отходы (ТБО), код: 20 03 01. Класс опасности: 5. Объем образования: 1,2 т/год. Сбор в мусорные контейнеры с крышками. Размещение контейнеров в санитарно-бытовой зоне (вагончик/площадка). Регулярный вывоз на полигон ТБО специализированным транспортом. Проведение уборки территории санитарно-бытовых помещений.

Захоронение вскрышных пород планируется в пределах внутреннего отвала карьера, расположенного на северном фланге разрабатываемого поля. Вскрышные породы будут размещаться по мере их образования, с соблюдением следующих условий: Размещение в пределах горного отвода и зоны разработки; укладка слоями с уплотнением естественным способом; исключение размещения отходов за пределами горного отвода; соблюдение требований по предотвращению пыления и эрозии.

После завершения добычных работ участок с размещенными вскрышными породами подлежит рекультивации с целью восстановления природного ландшафта и предотвращения негативного воздействия на окружающую среду. В рамках рекультивации предусматривается: Выравнивание поверхности; создание естественного уклона для стока осадков; засыпка и уплотнение; посев трав и восстановление растительного покрова.

Растительный покров представлен разреженной степной и полупустынной растительностью, характерной для природных условий Жамбылской области. Преобладают злаково-полынные сообщества, эфемерная растительность и отдельные кустарниковые формы. Редкие, эндемичные и охраняемые виды растений в пределах участка намечаемой деятельности не выявлены. Территория не относится к особо охраняемым природным территориям.

Животный мир представлен видами, характерными для открытых степных и полупустынных ландшафтов. Основу фауны составляют мелкие млекопитающие (грызуны), пресмыкающиеся и типичные виды птиц открытых пространств. Пути миграции диких животных через территорию месторождения не выявлены. Редкие и охраняемые виды животных, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, на



обследуемой территории не зафиксированы. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов и полезных свойств в рамках реализации проекта не планируется.

Трансграничное воздействие отсутствует.

С целью снижения пылеобразования предусматривается соблюдение технологической дисциплины, включая ограничение скоростей движения техники, регулярное увлажнение технологических дорог, а также применение водяного орошения в местах погрузки, разгрузки и движения техники при необходимости с учётом метеорологических условий и сезонности. В местах возможного интенсивного движения транспорта допускается устройство щебёночного покрытия технологических дорог.

В рамках управления отходами и нарушенными землями вскрышные породы планируется размещать в пределах отработанного пространства карьера с последующим планированием рельефа по мере освоения участка, что позволяет минимизировать площадь нарушенных земель и снизить риск развития эрозионных процессов. Бытовые отходы будут собираться и вывозиться на специализированные полигоны, что исключает их захоронение на территории месторождения. После завершения горных работ предусматривается рекультивация нарушенных земель в соответствии с требованиями действующего законодательства и проектом рекультивации, с постепенным восстановлением рельефа и растительного покрова.

Для снижения шумового воздействия работы планируется осуществлять преимущественно в дневное время, с соблюдением установленного режима эксплуатации техники и поддержанием оборудования в исправном техническом состоянии. Размещение технологических объектов и производственных площадок предусматривается в пределах горного отвода, на удалении от населённых пунктов и с учётом природного рельефа местности.

В целях рационального использования энергии и природных ресурсов предусматривается применение энергосберегающих решений для временных производственных объектов, рациональное использование топлива и горюче-смазочных материалов, а также проведение своевременного технического обслуживания техники, что способствует снижению выбросов загрязняющих веществ и предотвращению утечек.

Экологические условия:

1. Предусмотреть управление отходами горнодобывающей промышленности в соответствии с гл.26 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее – Кодекс). При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и ст.358 Кодекса.

2. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса, субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики



Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

3. Для ликвидации последствий недропользования оказывающее негативное воздействие на окружающую среду, должна быть проведена работа по приведению земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и (или) здоровья людей, охрану окружающей среды и пригодное для их дальнейшего использования по целевому назначению, в порядке, предусмотренном земельным законодательством Республики Казахстан в соответствии с пунктом 2 статьи 145 Кодекса.

4. В соответствии с статьи 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой связи при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух). А также, в соответствии с требованиями статей 112, 115 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.

5. Использование подземных или непосредственных поверхностных вод в ходе осуществления планируемой деятельности осуществляется на основании разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481.

6. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия:

- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ;
- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей и при удалении буровой мелочи и бурении негабаритов;
- при осуществлении буровзрывных работ предусмотреть пылеподавление путем организации гидрозабойки скважин и водяного тумана;
- при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020;

7. Согласно п.2 ст.238 Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

- содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;
- до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;
- проводить рекультивацию нарушенных земель.

8. В соответствии с п.5 ст.238 Кодекса в случае использования земельных участков для накопления, хранения, захоронения промышленных отходов они должны отвечать



следующим требованиям:

- соответствовать санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам проектирования, строительства и эксплуатации полигонов захоронения промышленных отходов;
- иметь слабофильтрующие грунты при стоянии грунтовых вод не выше двух метров от дна емкости с уклоном на местности 1,5 процента в сторону водоема, сельскохозяйственных угодий, лесов, промышленных предприятий;
- размещаться с подветренной стороны относительно населенного пункта и ниже по направлению потока подземных вод; размещаться на местности, не затопливаемой паводковыми и ливневыми водами;
- иметь инженерную противофильтрационную защиту, ограждение и озеленение по периметру, подъездные пути с твердым покрытием;
- поверхностный и подземный стоки с земельного участка не должны поступать в водные объекты.

9. Согласно п. 8 ст. 238 Кодекса в целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

- 1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;
- 2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелколесьем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;
- 3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления;
- 4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;
- 5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.

10. В соответствии с пунктом 2 статьи 361 Кодекса операторы объектов складирования отходов обязаны принимать меры для предотвращения и уменьшения выбросов пыли и газа, в этой связи предусмотреть соответствующие мероприятия.

11. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды, в период проведения работ загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте на контрольных точках с подветренной и наветренной стороны на границе санитарно-защитной зоны, почвенного покрова на границе санитарно-защитной зоны.

12. Вскрываемые при проведении операций по недропользованию подземные водные объекты должны быть обеспечены надежной изоляцией, предотвращающей их загрязнение, согласно п. 2 ст. 225 Кодекса.

13. При проектировании, строительстве (реконструкции), эксплуатации и управлении объектом складирования отходов горнодобывающей промышленности (вскрышные породы) должны согласно пункта 2 статьи 359 Кодекса соблюдаться следующие требования:





1) при выборе места расположения объекта складирования отходов учитываются требования настоящего Кодекса, а также геологические, гидрологические, гидрогеологические, сейсмические и геотехнические условия;

2) в краткосрочной и долгосрочной перспективах: обеспечение предотвращения загрязнения почвы, атмосферного воздуха, грунтовых и (или) поверхностных вод, эффективного сбора загрязненной воды и фильтрата; обеспечение уменьшения эрозии, вызванной водой или ветром; обеспечение физической стабильности объекта складирования отходов;

3) обеспечение минимального ущерба ландшафту;

4) принятие мер для закрытия (ликвидации) объекта складирования отходов и рекультивации почвенного слоя;

5) должны быть разработаны планы и созданы условия для регулярного мониторинга и осмотра объекта складирования отходов квалифицированным персоналом, а также для принятия мер в случае выявления нестабильности функционирования объекта складирования отходов или загрязнения вод или почвы;

6) должны быть предусмотрены мероприятия на период мониторинга окружающей среды после закрытия объекта складирования отходов.

14. Предусмотреть соблюдения экологических требований при возникновении неблагоприятных метеорологических условий, по охране атмосферного воздуха и водных объектов при авариях, при проектировании, при вводе в эксплуатацию и эксплуатации зданий, сооружений и их комплексов, предусмотренные статьями 210, 211, 223, 224, 227, 345, 393, 394, 395 Кодекса.

15. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

16. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно статьи 122 Кодекса. При этом, необходимо учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний согласно ст. 96 Кодекса.

17. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки в количестве 1000 штук саженцев деревьев характерных для данной климатической зоны в первый год, во второй и третий годы по 3000 штук саженцев, и в последующие годы по 500 штук с организацией соответствующей инфраструктуры по уходу и охране за зелеными насаждениями в соответствии с пп. 2) и 6) п. 6 р. 1 приложения 4 к Кодексу.

18. Согласно подпункту 3) пункта 2 статьи 24 Водного Кодекса согласование работ, связанных со строительной деятельностью, лесоразведением, операциями по недропользованию, бурением скважин, санацией поверхностных водных объектов, рыбохозяйственной мелиорацией водных объектов, сельскохозяйственными и иными



работами "на водных объектах", в водоохранных зонах и полосах, осуществляются бассейновыми водными инспекциями.

19. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

Вывод: Представленный отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ месторождения песчано-гравийной смеси Амангельдинское блок А-I в Жамбылском районе Жамбылской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



## Приложение

Представленный отчет о «План горных работ месторождения песчано-гравийной смеси Амангельдинское блок А-I в Жамбылском районе Жамбылской области» соответствует экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 26.02.2026 года.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 12.02.2026 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 13.02.2026 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Магнолия» №6(1786) от 11.02.2026 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): «Тараз 24» в рубрике бегущая строка с 10.02.2026-12.02.2026 г.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности tookumtas@mail.ru.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - s.agabek@zhambyl.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность: 20.03.2026 года, начало 11 час 00 мин. Жамбылская область, г.Тараз, массив Бектобе, улица Асылтас №136.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа: на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания».

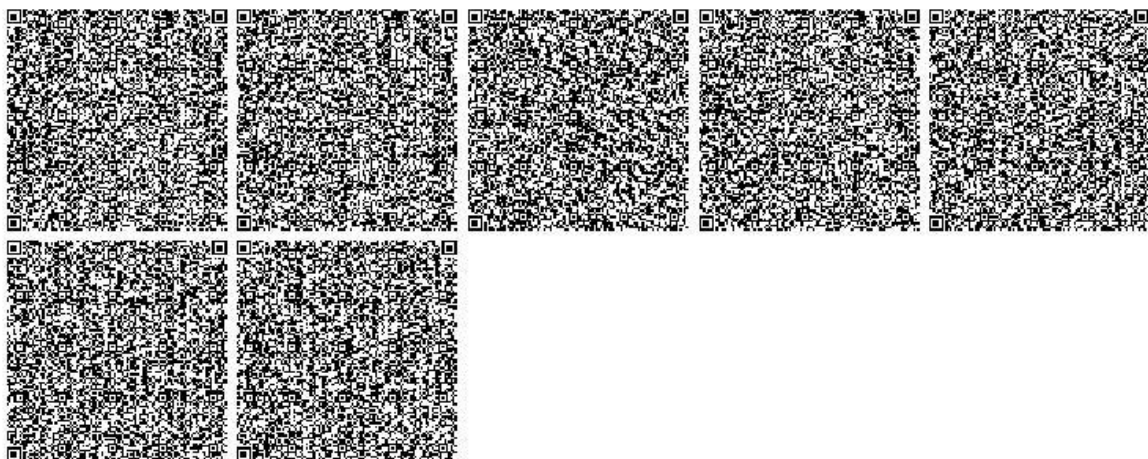
Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Заместитель руководителя департамента

Бектібаев Қайсар Дарханұлы





Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.  
Электрондық құжат [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz) порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz) порталында тексерсе аласыз.  
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz). Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz).



## 1. Расчеты платежей

| РАСЧЕТ ПЛАТЕЖЕЙ ЗА ЭМИССИИ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ |                                            |                                     |                           |                                  |                               |                           |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| NN<br>п/п                                     | Наименование<br>выбрасываемого<br>вещества | Кол-во выбрасы-<br>ваемого вещества |                           | Ставка<br>платы<br>за<br>1 тонну | Расчет<br>платежей            |                           |
|                                               |                                            | до<br>меро-<br>приятий              | после<br>меро-<br>приятий |                                  | до<br>меро-<br>приятий        | после<br>меро-<br>приятий |
|                                               |                                            | mi<br>т/год                         |                           | MRPi<br>МРП/т                    | МРП*mi*MRPi<br>4325 тенге/год |                           |
| 1                                             | 2                                          | 3                                   | 4                         | 5                                | 6                             | 7                         |
| ТОО "Кумтас"                                  |                                            |                                     |                           |                                  |                               |                           |
| 1                                             | пыль неорганическая                        | 10,3383526                          | 10,3383526                | 10,00                            | 406504,03                     | 406504,03                 |
| Итого по площадке:                            |                                            | 10,338353                           | 10,338353                 |                                  | 406504,03                     | 406504,03                 |
| ВСЕГО ПО ПРЕДПРИЯТИЮ:                         |                                            | 10,338353                           | 10,338353                 |                                  | 406504,03                     | 406504,03                 |

## **2. Расчеты выбросов ЗВ в атмосферу**

**ист.6001 / 001. Бульдозер**

Приложение №11 к Приказу МООС РК от 18 апреля 2008 года №100 -п

$$M_{сек} = k_1 * k_2 * k_3 * k_4 * k_5 * k_7 * k_8 * k_9 * B * q * 10^6 / 3600 * (1-n),$$

г/сек

При работе спецтехники выделение пыли определяется по формуле (3.1.1):

k1–доля пылевой фракции, определяется путем промывки и просева средней пробы с выделением фракции пыли с размером 0-200 мкм, табл.3.1.1

k2–доля переходящей в аэрозоль летучей пыли с размером частиц 0-50 мкм по отношению ко всей пыли в материале (предполагается, что вся летучая пыль переходит в аэрозоль), табл.3.1.1

k3–коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, табл.3.1.2

k4–коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешн.воздействий, табл.3.1.3

k5–коэффициент, учитывающий влажность материала, табл.3.1.4

k7–коэффициент, учитывающий крупность материала и принимаемый в соответствии с табл.3.1.5

k8–поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера, табл.3.1.6

При использовании иных типов перегрузочных устройств k8=1

k9–поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке самосвалов.

Принимается k9-0,2 при единовременном сбросе материала до 10 т, k9-0,1 - свыше 10 т, в остальных случаях k9-1

B–коэффициент, учитывающий высоту пересыпки, табл.7  
р–плотность материала,  
т/м3;G1–количество используемого материала за год, м3  
q–производительность узла пересыпки,  
т/часG–количество используемого материала за год, т; G=G1\*р  
Т–время работы узла,  
час/годГодовые выбросы определяются по формуле:  $M_{год} = M_{сек} * T * 3600 / 10^6$ , т/год

| Код ЗВ | Наименование ЗВ     | k1   | k2   | k3  | k4 | k5  | k7  | k8 | k9  | B   | G1<br>м3/год | р<br>т/м3 | G<br>т/год | q<br>т/час | T<br>час/год | Псек<br>г/сек | Пгод<br>т/год |
|--------|---------------------|------|------|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|--------------|-----------|------------|------------|--------------|---------------|---------------|
| 2909   | пыль неорганическая | 0,03 | 0,04 | 1,2 | 1  | 0,1 | 0,5 | 1  | 0,2 | 0,5 | 6000         | 1,5       | 9000       | 300,0      | 30           | 0,600         | 0,0648        |

Приложение №13 к Приказу МООС РК от 18 апреля 2008 г. №100 -п

Выбросы вредных веществ определяем по формулам:

$$P_{сек} = P_{год} * 10^6 / (T * 3600)$$

Пгод =

т/год

| Код ЗВ | Наименование ЗВ | q т/т | Псек г/сек  | Пгод т/т |
|--------|-----------------|-------|-------------|----------|
| 301    | оксид азота     | 0,01  | 0,003141667 | 0,000339 |
| 304    | диоксид азота   | 0,01  | 0,019333333 | 0,002088 |



|                                                                |       |                 |        |
|----------------------------------------------------------------|-------|-----------------|--------|
| $q_i$ - удельный выброс вещества в т на одну тонну дизтоплива. | г/сек | $M \cdot q_i$   |        |
| Годовой расход дизтоплива $M$ , тн                             |       | $M = g \cdot T$ | 0,261  |
| $g$ - часовой расход топлива, т/час                            |       |                 | 0,0087 |
| Время работы $T$ , час/год                                     |       |                 | 30     |

|      |                |            |             |          |
|------|----------------|------------|-------------|----------|
|      |                |            |             |          |
| 328  | сажа           | 0,0155     | 0,037458333 | 0,004045 |
| 330  | диоксид серы   | 0,02       | 0,048333333 | 0,005220 |
| 337  | оксид углерода | 0,1        | 0,241666667 | 0,026100 |
| 703  | бензапирен     | 0,00000032 | 0,000000773 | 0,000000 |
| 2754 | алканы C12-C19 | 0,03       | 0,072500000 | 0,007830 |

### ист.6002 / 002. Экскаватор

Приложение №11 к Приказу МООС РК от 18 апреля 2008 года №100 -п

При работе спецтехники выделение пыли определяется по формуле (3.1.1):

$$M_{\text{сек}} = k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot k_8 \cdot k_9 \cdot B \cdot q \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1-n),$$

г/сек

$k_1$ —доля пылевой фракции, определяется путем промывки и просева средней пробы с выделением фракции пыли с размером 0-200 мкм, табл.3.1.1

$k_2$ —доля переходящей в аэрозоль летучей пыли с размером частиц 0-50 мкм по отношению ко всей пыли в материале (предполагается, что вся летучая пыль переходит в аэрозоль), табл.3.1.1

$k_3$ —коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, табл.3.1.2

$k_4$ —коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешн.воздействий, табл.3.1.3

$k_5$ —коэффициент, учитывающий влажность материала, табл.3.1.4

$k_7$ —коэффициент, учитывающий крупность материала и принимаемый в соответствии с табл.3.1.5

$k_8$ —поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера, табл.3.1.6

При использовании иных типов перегрузочных устройств  $k_8=1$

$k_9$ —поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке самосвалов.

Принимается  $k_9=0,2$  при единовременном сбросе материала до 10 т,  $k_9=0,1$  - свыше 10 т, в остальных случаях  $k_9=1$

$B$ —коэффициент, учитывающий высоту пересыпки, табл.7

$\rho$ —плотность материала, т/м<sup>3</sup>;  
 $q$ —производительность узла пересыпки, т/час  
 $T$ —время работы узла, час/год

$G_1$ —количество используемого материала за год, м<sup>3</sup>

$G$ —количество используемого материала за год, т;  $G=G_1 \cdot \rho$

Годовые выбросы определяются по формуле:

$$M_{\text{Год}} = M_{\text{сек}} \cdot T \cdot 3600 / 10^6, \text{ т/год}$$

| Код ЗВ | Наименование ЗВ     | k1   | k2   | k3   | k4   | k5   | k7   | k8   | k9   | B    | G1<br>м3/год | p<br>т/м3 | G<br>т/год | q<br>т/час | T<br>час/год | Псек<br>г/сек | Пгод<br>т/год |
|--------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|-----------|------------|------------|--------------|---------------|---------------|
| 2909   | пыль неорганическая | 0,03 | 0,04 | 1,40 | 1,00 | 0,10 | 0,50 | 1,00 | 0,20 | 0,50 | 6000,00      | 1,50      | 9000       | 150,0      | 60           | 0,3500        | 0,0756        |

Приложение №13 к Приказу МООС РК от 18 апреля 2008 г. №100 -п  
Выбросы вредных веществ определяем по формулам:

$$P_{\text{сек}} = P_{\text{год}} \cdot 10^6 / (T \cdot 3600) \quad \text{г/сек}$$

$$q_i - \text{удельный выброс вещества в т на одну тонну дизтоплива.}$$

$$M = g \cdot T \quad \text{т/год}$$

$$g - \text{часовой расход топлива, т/час}$$

$$T - \text{время работы, час/год}$$

| Код ЗВ | Наименование ЗВ | q т/т      | Псек г/сек  | Пгод т/год |
|--------|-----------------|------------|-------------|------------|
| 301    | оксид азота     | 0,01       | 0,003141667 | 0,000339   |
| 304    | диоксид азота   | 0,01       | 0,019333333 | 0,002088   |
| 328    | сажа            | 0,0155     | 0,037458333 | 0,004045   |
| 330    | диоксид серы    | 0,02       | 0,048333333 | 0,005220   |
| 337    | оксид углерода  | 0,1        | 0,241666667 | 0,026100   |
| 703    | бензапирен      | 0,00000032 | 0,000000773 | 0,000000   |
| 2754   | алканы C12-C19  | 0,03       | 0,072500000 | 0,007830   |

### ист.6003 / 003. Автотранспорт

Приложение №11 к Приказу министра ООС РК от 18 апреля 2008 года №100 -п  
При движении автотранспорта выделения пыли определяются по формуле 3.3.1:

$$M_{\text{сек}} = C1 \cdot C2 \cdot C3 \cdot k5 \cdot C7 \cdot N \cdot Z \cdot q1 / 3600 + C4 \cdot C5 \cdot k5 \cdot q' \cdot S \cdot n, \text{ г/сек}$$

C1-коэффициент, учитывающий среднюю грузоподъемность единицы транспорта и принимаемый в соответствии с табл.3.3.1. Средняя грузоподъемность определяется как частное от деления суммарной грузоподъемности всех действующих на их число "n" при условии, что максимальная грузоподъемность отличается не более, чем в 2 раза;

C2-коэффициент, учитывающий среднюю скорость передвижения транспорта на территории, табл.3.3.2;

C3-коэффициент, учитывающий состояние дорог, табл.3.3.3;

C4-коэффициент, учитывающий профиль поверхности материала на платформе, ориентировочно можно принять равным 1.45, значение C4 колеблется в пределах 1,3-1,6;

C5-коэффициент, учитывающий скорость обдува материала, выбирается по табл.3.3.4;

k5-коэффициент, учитывающий влажность материала, выбирается по табл.3.1.4;

C7-коэффициент, учитывающий долю пыли уносимой в атмосферу и равный 0,01;

N-число ходок (туда и обратно) транспорта в час, табл.10;

L-средняя протяженность одной ходки в пределах территории, км,

табл.10;

q1-пылевыведение в атмосферу на 1км пробега C1=C2=C3=1, принимается равным q1=1450 г/км;

q'-пылевыведение с единицы фактической поверхности материала на платформе, г/м2\*с, табл.3.1.1;

S-средняя площадь платформы, м2;

n-число машин, работающих на территории;

T-время работы, час/год; T=(M/пс)\*t, пс-производительность самосв.=

425 т/см.  
t,час/см.= 2

M-количество, т/год = 9000

Годовые выбросы: Mгод = Mсек\*T\*3600/1000000, т/год

| код<br>ЗВ | Наименование ЗВ     | C1 | C2 | C3 | N | L   | q1<br>г/км | C4   | C5   | k5  | C7   | q'<br>г/м2 | S<br>м2 | n | T<br>ч/год | Mсек<br>г/сек | Mгод<br>т/год |
|-----------|---------------------|----|----|----|---|-----|------------|------|------|-----|------|------------|---------|---|------------|---------------|---------------|
| 2909      | пыль неорганическая | 1  | 2  | 1  | 2 | 0,5 | 1450       | 1,45 | 1,26 | 0,1 | 0,01 | 0,002      | 16      | 1 | 42         | 0,0067        | 0,0010        |

Прил-е №13 к Приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п

Выбросы вредных веществ определяем по формулам:

Псек = Пгод\*10^6/(T\*3600) г/сек  
Пгод = M\*qі т/год  
qі - удельный выброс вещества в т на одну тонну дизтоплива  
Годовой расход дизтоплива М, тн M=g\*T 0,551  
g - часовой расход топлива, т/час 0,013  
Время работы Т, час/год 42

| Код  | Наименование   | q т/т      | Псек г/сек  | Пгод т/год  |
|------|----------------|------------|-------------|-------------|
| 301  | диоксид азота  | 0,01       | 0,028888889 | 0,004404706 |
| 304  | оксид азота    | 0,01       | 0,004694444 | 0,000715765 |
| 328  | сажа           | 0,0155     | 0,055972222 | 0,008534118 |
| 330  | диоксид серы   | 0,02       | 0,072222222 | 0,011011765 |
| 337  | оксид углерода | 0,1        | 0,361111111 | 0,055058824 |
| 703  | бензапирен     | 0,00000032 | 1,15556E-06 | 1,76188E-07 |
| 2754 | алканы C12-C19 | 0,03       | 0,108333333 | 0,016517647 |

**ист.6004 / 004. Отвал вскрыши**

Приложение №11, 13 к Приказу министра ООС РК от 18 апреля 2008 года №100 -

п

От склада щебня выделения пыли определяются по формуле

(3.2.3):

$$\text{Псек} = k3 * k4 * k5 * k6 * k7 * q2 * F, \text{ г/сек}$$

k3-коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, табл.2;

k4-коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешн.воздействий, табл.3;

k5-коэффициент, учитывающий влажность материала,  
табл.4;

k6-коэффициент, учитывающий профиль поверхности склада, принимается в пределах 1,3-1,6;

k7-коэффициент, учитывающий крупность материала и принимаемый в соответствии с табл.5;

q2-унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности в условиях k4=1; k5=1, табл.6;

Тсп-количество дней с устойчивым снежным покровом;

Тд-количество дней с осадками в виде дождя;

п-коэффициент пылеподавления.

Годовые выбросы:  $\text{Пгод} = 0,0864 * k3 * k4 * k5 * k6 * k7 * q2 * F * [365 - (Тсп + Тд)] * (1 - n), \text{ т/год}$ 

| код<br>ЗВ | Наименование ЗВ        | k3  | k4 | k5  | k6   | k7  | q2<br>т/час | F<br>м2 | Тсп<br>дн/год | Тд<br>дн/год | n | Псек<br>г/сек | Пгод<br>т/год |
|-----------|------------------------|-----|----|-----|------|-----|-------------|---------|---------------|--------------|---|---------------|---------------|
| 2909      | пыль<br>неорганическая | 1,4 | 1  | 0,1 | 1,45 | 0,5 | 0,002       | 700     | 90            | 75           | 0 | 0,1421        | 2,4555        |

**ист.6005 / 005.****Экскаватор**

Приложение №11 к Приказу МООС РК от 18 апреля 2008 года №100 -п

При работе спецтехники выделение пыли определяется по формуле (3.1.1):  $M_{сек} = k_1 * k_2 * k_3 * k_4 * k_5 * k_7 * k_8 * k_9 * B * q * 10^6 / 3600 * (1 - n)$ , г/сек

k1–доля пылевой фракции, определяется путем промывки и просева средней пробы с выделением фракции пыли с размером 0-200 мкм, табл.3.1.1

k2–доля переходящей в аэрозоль летучей пыли с размером частиц 0-50 мкм по отношению ко всей пыли в материале (предполагается, что вся летучая пыль переходит в аэрозоль), табл.3.1.1

k3–коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, табл.3.1.2

k4–коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешн.воздействий, табл.3.1.3

k5–коэффициент, учитывающий влажность материала, табл.3.1.4

k7–коэффициент, учитывающий крупность материала и принимаемый в соответствии с табл.3.1.5

k8–поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера, табл.3.1.6

При использовании иных типов перегрузочных устройств k8=1

k9–поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке самосвалов.

Принимается k9-0,2 при единовременном сбросе материала до 10 т, k9-0,1 - свыше 10 т, в остальных случаях k9-1

B–коэффициент, учитывающий высоту пересыпки, табл.7  
p–плотность материала,  
т/м3;G1–количество используемого материала за год, м3  
q–производительность узла пересыпки,  
т/часG–количество используемого материала за год, т;  $G = G_1 * p$   
T–время работы узла,  
час/годГодовые выбросы определяются по формуле:  $M_{год} = M_{сек} * T * 3600 / 10^6$ , т/год

| Код<br>ЗВ | Наименование ЗВ | k1 | k2 | k3 | k4 | k5 | k7 | k8 | k9 | B | G1<br>м3/год | p<br>т/м3 | G<br>т/год | q<br>т/час | T<br>час/год | Псек<br>г/сек | Пгод<br>т/год |
|-----------|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|---|--------------|-----------|------------|------------|--------------|---------------|---------------|
|-----------|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|---|--------------|-----------|------------|------------|--------------|---------------|---------------|

|      |                        |      |      |     |   |     |     |   |   |     |       |     |        |       |     |        |        |
|------|------------------------|------|------|-----|---|-----|-----|---|---|-----|-------|-----|--------|-------|-----|--------|--------|
| 2909 | пыль<br>неорганическая | 0,03 | 0,04 | 1,4 | 1 | 0,1 | 0,5 | 1 | 1 | 0,7 | 50000 | 2,6 | 130000 | 150,0 | 867 | 2,4500 | 7,6440 |
|------|------------------------|------|------|-----|---|-----|-----|---|---|-----|-------|-----|--------|-------|-----|--------|--------|

Приложение №13 к Приказу МООС РК от 18 апреля 2008 г. №100 -п

Выбросы вредных веществ определяем по формулам:

$$\text{Псек} = \frac{\text{Пгод} \cdot 10^6}{(T \cdot 3600)} \quad \text{г/сек}$$
$$\text{Пгод} = \frac{M \cdot q_i}{M} \quad \text{т/год}$$

$q_i$  - удельный выброс вещества в т на одну тонну дизтоплива.

Годовой расход дизтоплива  $M$ ,

$$M = g \cdot T \quad \text{т}$$

$$g - \text{часовой расход топлива, т/час}$$
$$0,0084$$

$$\text{Время работы } T, \text{ час/год}$$
$$867$$

ист.6006 / 006.  
Автотранспорт

Приложение №11 к Приказу министра ООС РК от 18 апреля 2008 года №100 -п

При движении автотранспорта выделения пыли определяются по формуле 3.3.1:

$$M_{\text{сек}} = C1 \cdot C2 \cdot C3 \cdot k5 \cdot C7 \cdot N \cdot Z \cdot q1 / 3600 + C4 \cdot C5 \cdot k5 \cdot q' \cdot S \cdot n, \text{ г/сек}$$

$C1$ -коэффициент, учитывающий среднюю грузоподъемность единицы транспорта и принимаемый в соответствии с табл.3.3.1. Средняя

грузоподъемность определяется как частное от деления суммарной грузоподъемности всех действующих на их число "n" при

условии, что максимальная грузоподъемность отличается не более, чем в 2 раза;

$C2$ -коэффициент, учитывающий среднюю скорость передвижения транспорта на территории, табл.3.3.2;

$C3$ -коэффициент, учитывающий состояние дорог, табл.3.3.3;

$C4$ -коэффициент, учитывающий профиль поверхности материала на платформе, ориентировочно можно принять равным 1.45, значение  $C4$  колеблется в пределах 1,3-1,6;

$C5$ -коэффициент, учитывающий скорость обдува материала, выбирается по табл.3.3.4;

$k5$ -коэффициент, учитывающий влажность материала, выбирается по табл.3.1.4;

| Код ЗВ | Наименование ЗВ | q т/т      | Псек г/сек   | Пгод т/год  |
|--------|-----------------|------------|--------------|-------------|
| 301    | оксид азота     | 0,01       | 0,0030333333 | 0,009464000 |
| 304    | диоксид азота   | 0,01       | 0,0186666667 | 0,058240000 |
| 328    | сажа            | 0,0155     | 0,0361666667 | 0,112840000 |
| 330    | диоксид серы    | 0,02       | 0,0466666667 | 0,145600000 |
| 337    | оксид углерода  | 0,1        | 0,2333333333 | 0,728000000 |
| 703    | бензапирен      | 0,00000032 | 0,000000747  | 0,000002330 |
| 2754   | алканы C12-C19  | 0,03       | 0,0700000000 | 0,218400000 |

C7-коэффициент, учитывающий долю пыли уносимой в атмосферу и равный 0,01;  
N-число ходок (туда и обратно) транспорта в час, табл.10; L-средняя протяженность одной ходки в пределах территории, км, табл.10;  
q1-пылевыделение в атмосферу на 1км пробега C1=C2=C3=1, принимается равным q1=1450 г/км;  
q'-пылевыделение с единицы фактической поверхности материала на платформе, г/м2\*с, табл.3.1.1;  
S-средняя площадь платформы, м2; n-число машин, работающих на территории;  
T-время работы, час/год; T=(M/пс)\*t, пс-производительность самосв.= 425 т/см. t,час/см.= 2  
M-количество т/год = 130000  
Годовые выбросы: Mгод = Mсек\*T\*3600/1000000, т/год

| код ЗВ | Наименование ЗВ     | C1 | C2 | C3 | N | L   | q1<br>г/км | C4   | C5   | k5  | C7   | q'<br>г/м2 | S<br>м2 | n | T<br>ч/год | Mсек<br>г/сек | Mгод<br>т/год |
|--------|---------------------|----|----|----|---|-----|------------|------|------|-----|------|------------|---------|---|------------|---------------|---------------|
| 2909   | пыль неорганическая | 1  | 2  | 1  | 2 | 0,5 | 1450       | 1,45 | 1,26 | 0,1 | 0,01 | 0,002      | 16      | 1 | 612        | 0,0067        | 0,0146        |

Прил-е №13 к Приказу МОС РК от 18.04.2008 г. №100-п

Выбросы вредных веществ определяем по формулам:

Псек = Пгод\*10^6/(T\*3600)

г/сек

Пгод = M\*qі

т/год

qі - удельный выброс вещества в т на одну тонну дизтоплива

Годовой расход дизтоплива

M, тн

M=g\*T

7,953

g - часовой расход топлива, т/час

0,013

Время работы T, час/год

612

| Код  | Наименование   | q т/т      | Псек г/сек  | Пгод т/год  |
|------|----------------|------------|-------------|-------------|
| 301  | диоксид азота  | 0,01       | 0,028888889 | 0,063623529 |
| 304  | оксид азота    | 0,01       | 0,004694444 | 0,010338824 |
| 328  | сажа           | 0,0155     | 0,055972222 | 0,123270588 |
| 330  | диоксид серы   | 0,02       | 0,072222222 | 0,159058824 |
| 337  | оксид углерода | 0,1        | 0,361111111 | 0,795294118 |
| 703  | бензапирен     | 0,00000032 | 1,15556E-06 | 2,54494E-06 |
| 2754 | алканы C12-C19 | 0,03       | 0,108333333 | 0,238588235 |

### **3. Расчет рассеивания ЗВ в атмосфере по программе УПРЗА «ЭРА»**



СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РЕЗУЛЬТАТОВ РАСЧЕТОВ  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

(сформирована 22.09.2025 10:34)

Город :010 Тараз пост №1.  
Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.  
Вар.расч. :1 существующее положение (2025 год)

| Код ЗВ | Наименование загрязняющих веществ<br>и состав групп суммаций                                                                                                                                                | См       | РП       | СЗЗ       | ЖЗ       | ФТ       | Граница<br>области<br>возд. | Территория<br>предприятия | Колич<br>ИЗА | ПДК (ОБУВ)<br>мг/м3 | Класс<br>опасн |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------------------------|---------------------------|--------------|---------------------|----------------|
| 0301   | Азота диоксид (4)                                                                                                                                                                                           | 20.5568  | 5.966307 | нет расч. | 0.832051 | 0.866359 | 0.918188                    | нет расч.                 | 5            | 0.2000000           | 2              |
| 0304   | Азот (II) оксид (Азота оксид)<br>(6)                                                                                                                                                                        | 1.6702   | 0.622303 | нет расч. | 0.208275 | 0.215782 | 0.217056                    | нет расч.                 | 5            | 0.4000000           | 3              |
| 0328   | Углерод (Сажа, Углерод черный)<br>(583)                                                                                                                                                                     | 159.3155 | 13.49311 | нет расч. | 0.077245 | 0.140899 | 0.158545                    | нет расч.                 | 5            | 0.1500000           | 3              |
| 0330   | Сера диоксид (Ангидрид<br>сернистый, Сернистый газ, Сера<br>(IV) оксид) (516)                                                                                                                               | 20.5568  | 5.257001 | нет расч. | 0.131651 | 0.160518 | 0.176658                    | нет расч.                 | 5            | 0.5000000           | 3              |
| 0337   | Углерод оксид (Окись углерода,<br>Угарный газ) (584)                                                                                                                                                        | 8.7247   | 2.862223 | нет расч. | 0.901517 | 0.940425 | 0.947080                    | нет расч.                 | 5            | 5.0000000           | 4              |
| 0703   | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)<br>(54)                                                                                                                                                                        | 49.3424  | 4.179270 | нет расч. | 0.023924 | 0.043639 | 0.049103                    | нет расч.                 | 5            | 0.0000100*          | 1              |
| 2754   | Алканы C12-19 /в пересчете на C/<br>(Углеводороды предельные C12-C19<br>(в пересчете на C); Растворитель<br>РПК-265П) (10)                                                                                  | 12.8282  | 3.207553 | нет расч. | 0.034993 | 0.064706 | 0.072581                    | нет расч.                 | 4            | 1.0000000           | 4              |
| 2909   | Пыль неорганическая, содержащая<br>диоксид кремния в %: менее 20<br>(доломит, пыль цементного<br>производства - известняк, мел,<br>отарки, сырьевая смесь, пыль<br>вращающихся печей, боксит) (495*)<br>( ) | 761.9200 | 206.6420 | нет расч. | 0.366740 | 0.696688 | 0.752083                    | нет расч.                 | 6            | 0.5000000           | 3              |

Примечания:

1. Таблица отсортирована по увеличению значений по коду загрязняющих веществ
2. См - сумма по источникам загрязнения максимальных концентраций (в долях ПДК<sub>мр</sub>) - только для модели МРК-2014
3. "Звездочка" (\*) в графе "ПДК<sub>мр</sub>(ОБУВ)" означает, что соответствующее значение взято как 10ПДК<sub>сс</sub>.
4. Значения максимальной из разовых концентраций в графах "РП" (по расчетному прямоугольнику), "СЗЗ" (по санитарно-защитной зоне), "ЖЗ" (в жилой зоне), "ФТ" (в заданных группах фиксированных точек), на границе области воздействия и зоне "Территория предприятия" приведены в долях ПДК<sub>мр</sub>.

1. Общие сведения.

Расчет проведен на ПК "ЭРА" v3.0 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск

-----  
 | 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: Тараз пост №1

Коэффициент А = 200

Скорость ветра Умр = 12.0 м/с

Средняя скорость ветра = 5.0 м/с

Температура летняя = 38.0 град.С

Температура зимняя = -23.0 град.С

Коэффициент рельефа = 1.00

Площадь города = 0.0 кв.км

Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угловых градусов

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22

Примесь :0301 - 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~~ ~~м~~ ~м/с~ ~м3/с~~ градС ~~м~~~ ~~м~~~ ~~м~~~ ~~м~~~ гр. ~~ ~~~ ~~ |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| ~~г/с~~                                                                                  |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6001                                                                              | П1  | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -255 | 230 | 1  | 1  | 0   | 1.0 | 1.000 | 0  |
| 0.0193333                                                                                |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6002                                                                              | П1  | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -253 | 220 | 1  | 1  | 0   | 1.0 | 1.000 | 0  |
| 0.0193333                                                                                |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6003                                                                              | П1  | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -250 | 210 | 1  | 1  | 0   | 1.0 | 1.000 | 0  |
| 0.0288889                                                                                |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6005                                                                              | П1  | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -215 | 218 | 1  | 1  | 0   | 1.0 | 1.000 | 0  |
| 0.0186667                                                                                |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6006                                                                              | П1  | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -245 | 205 | 1  | 1  | 0   | 1.0 | 1.000 | 0  |
| 0.0288888                                                                                |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 38.0 град.С)

Примесь :0301 - Азота диоксид (4)

ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

|                                                                                                                                                                             |             |          |       |                        |                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------|------------------------|----------------|-------------|
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М |             |          |       |                        |                |             |
| ~~~~~                                                                                                                                                                       |             |          |       |                        |                |             |
| Источники                                                                                                                                                                   |             |          |       | Их расчетные параметры |                |             |
| Номер                                                                                                                                                                       | Код         | М        | Тип   | См                     | Um             | Xm          |
| -п/п-                                                                                                                                                                       | <об-п>      | <ис>     | ----- | ----                   | - [доли ПДК] - | -- [м/с] -- |
| ----                                                                                                                                                                        | ----        | ----     | ----  | ----                   | ----           | ----        |
| 1                                                                                                                                                                           | 000101 6001 | 0.019333 | П1    | 3.452597               | 0.50           | 11.4        |
| 2                                                                                                                                                                           | 000101 6002 | 0.019333 | П1    | 3.452597               | 0.50           | 11.4        |

|       |                                           |             |                     |    |  |          |  |      |  |      |  |
|-------|-------------------------------------------|-------------|---------------------|----|--|----------|--|------|--|------|--|
|       | 3                                         | 000101 6003 | 0.028889            | П1 |  | 5.159054 |  | 0.50 |  | 11.4 |  |
|       | 4                                         | 000101 6005 | 0.018667            | П1 |  | 3.333543 |  | 0.50 |  | 11.4 |  |
|       | 5                                         | 000101 6006 | 0.028889            | П1 |  | 5.159038 |  | 0.50 |  | 11.4 |  |
| ~~~~~ |                                           |             |                     |    |  |          |  |      |  |      |  |
|       | Суммарный Мq =                            |             | 0.115111 г/с        |    |  |          |  |      |  |      |  |
|       | Сумма См по всем источникам =             |             | 20.556828 долей ПДК |    |  |          |  |      |  |      |  |
| ----- |                                           |             |                     |    |  |          |  |      |  |      |  |
|       | Средневзвешенная опасная скорость ветра = |             | 0.50 м/с            |    |  |          |  |      |  |      |  |
|       |                                           |             |                     |    |  |          |  |      |  |      |  |

##### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 38.0 град.С)

Примесь :0301 - Азота диоксид (4)

ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

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

| Код загр             | Штиль     | Северное    | Восточное   | Южное       | Западное    |
|----------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| вещества             | U<=2м/с   | направление | направление | направление | направление |
| -----                |           |             |             |             |             |
| Пост N 001: X=0, Y=0 |           |             |             |             |             |
| 0301                 | 0.1519000 | 0.1554000   | 0.1535000   | 0.1603000   | 0.1508000   |
|                      | 0.7595000 | 0.7770000   | 0.7675000   | 0.8015000   | 0.7540000   |
| -----                |           |             |             |             |             |

Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x3400 с шагом 100

Расчет по границе области влияния

Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 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 12.0(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 :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22

Примесь :0301 - Азота диоксид (4)

ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 0, Y= 0

размеры: длина(по X)= 6000, ширина(по Y)= 3400, шаг сетки= 100

Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников

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

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Умр) м/с

##### Расшифровка\_обозначений

|                                           |  |
|-------------------------------------------|--|
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]    |  |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]    |  |
| Cf - фоновая 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  |  |

|~~~~~|~~~~~|  
| -Если в строке Смах=< 0.05 ПДК, то Фоп,Уоп,Ви,Ки не печатаются |  
|~~~~~|~~~~~|

у= 1700 : Y-строка 1 Смах= 0.848 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра=178)

:

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -1700: -1600: -1500:

[illegible]

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
0.802: 0.802: 0.802:  
Фоп: 197 : 200 : 203 : 207 : 210 : 212 : 215 : 218 : 220 : 222 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 :  
: 224 : 224 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07  
: 2.12 : 2.21 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:  
0.005: 0.004: 0.003:  
Ки : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
: 6006 : 6006 :  
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:  
0.005: 0.004: 0.003:  
Ки : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
: 6003 : 6003 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
0.003: 0.003: 0.002:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6005 : 6005  
: 6005 : 6005 :  
~~~~~  
-----  
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
-----  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Qс : 0.812: 0.810: 0.808: 0.806: 0.805: 0.804: 0.804: 0.803: 0.803: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
Сс : 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:  
Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
Фоп: 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 :  
Уоп: 2.21 : 2.14 : 2.12 : 2.09 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.21 : 2.35 : 2.35 : 2.35 : 2.35 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : : :  
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : :  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : : : : : : : : : :  
~~~~~  
u= 1600 : Y-строка 2 Стах= 0.853 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=182)  
-----  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
-----  
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
1700: -1600: -1500:  
-----  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
-:-----:-----:  
Qс : 0.803: 0.803: 0.804: 0.805: 0.806: 0.807: 0.809: 0.811: 0.814: 0.817: 0.821: 0.824: 0.827:  
0.830: 0.832: 0.833:  
Сс : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.164: 0.165: 0.165:  
0.166: 0.166: 0.167:  
Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
0.802: 0.802: 0.802:  
Фоп: 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 :  
: 136 : 138 :  
Уоп: 2.21 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.06 : 2.12 : 2.13 : 2.12 : 2.06 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006:  
0.007: 0.008: 0.008:  
Ки : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
: 6003 : 6003 :  
Ви : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006:  
0.007: 0.008: 0.008:  
Ки : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
: 6006 : 6006 :  
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:  
0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : : : : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001  
: 6001 : 6001 :  
~~~~~

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

~~~~~

----

| x=   | -1400: | -1300: | -1200: | -1100: | -1000: | -900:  | -800:  | -700:  | -600:  | -500:  | -400:  | -300:  | -200:  | -100: |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 100: | 0:     | 100:   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Qс : | 0.835: | 0.837: | 0.839: | 0.841: | 0.843: | 0.845: | 0.847: | 0.849: | 0.851: | 0.852: | 0.853: | 0.853: | 0.853: |       |
| Сс : | 0.167: | 0.167: | 0.168: | 0.168: | 0.169: | 0.169: | 0.169: | 0.170: | 0.170: | 0.170: | 0.171: | 0.171: | 0.171: |       |
| Сф : | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |       |
| Фоп: | 140 :  | 143 :  | 145 :  | 148 :  | 151 :  | 155 :  | 158 :  | 162 :  | 166 :  | 170 :  | 174 :  | 178 :  | 182 :  | 186   |
| Уоп: | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00 |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003  |
| Ви : | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |       |
| Ки : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006  |
| Ви : | 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: |       |
| Ки : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001  |

~~~~~

----

| x=    | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500: |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 1600: | 1700:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Qс :  | 0.849: | 0.847: | 0.845: | 0.843: | 0.841: | 0.839: | 0.837: | 0.835: | 0.833: | 0.832: | 0.829: | 0.826: | 0.823: |       |
| Сс :  | 0.170: | 0.169: | 0.169: | 0.169: | 0.168: | 0.168: | 0.167: | 0.167: | 0.167: | 0.166: | 0.166: | 0.165: | 0.165: |       |
| Сф :  | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |       |
| Фоп:  | 198 :  | 201 :  | 205 :  | 208 :  | 211 :  | 214 :  | 217 :  | 220 :  | 222 :  | 224 :  | 224 :  | 224 :  | 224 :  | 224   |
| Уоп:  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 2.04   | 2.04   | 2.04   | 2.02  |
| Ки :  | 6003 : | 6006 : | 6003 : | 6003 : | 6006 : | 6006 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006  |
| Ви :  | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.005: |       |
| Ки :  | 6006 : | 6003 : | 6006 : | 6006 : | 6003 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003  |
| Ви :  | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: |       |
| Ки :  | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6002 : | 6005 : | 6005 : | 6005  |

~~~~~

----

| x=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс : | 0.810: | 0.808: | 0.806: | 0.805: | 0.804: | 0.803: | 0.803: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
| Сс : | 0.162: | 0.162: | 0.161: | 0.161: | 0.161: | 0.161: | 0.161: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
 Фоп: 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 :  
 Уоп: 2.12 : 2.04 : 2.07 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.35 : 2.35 : 2.35 : 2.35 : 2.35 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : : : :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : :  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : : :  
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : :  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : : : : : : : : : :  
 ~~~~~

y= 1500 : Y-строка 3 Стах= 0.861 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=182)

-----  
 :  
 -----  
 x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----  
 :-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.802: 0.803: 0.803: 0.804: 0.805: 0.806: 0.807: 0.809: 0.812: 0.815: 0.818: 0.821: 0.825:  
 0.829: 0.832: 0.835:  
 Cc : 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.163: 0.164: 0.164: 0.165:  
 0.166: 0.166: 0.167:  
 Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
 0.802: 0.802: 0.802:  
 Фоп: 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 :  
 : 135 : 136 :  
 Уоп: 2.35 : 2.21 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:  
 0.007: 0.008: 0.009:  
 Ки : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:  
 0.007: 0.008: 0.008:  
 Ки : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:  
 0.005: 0.005: 0.006:  
 Ки : : : : : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

-----  
 x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----  
 :-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.837: 0.840: 0.842: 0.845: 0.847: 0.850: 0.852: 0.855: 0.857: 0.859: 0.860: 0.861: 0.861:  
 0.860: 0.859: 0.857:  
 Cc : 0.167: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:  
 0.172: 0.172: 0.171:  
 Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
 0.802: 0.802: 0.802:  
 Фоп: 138 : 141 : 143 : 146 : 150 : 153 : 157 : 160 : 165 : 169 : 173 : 178 : 182 : 186  
 : 191 : 195 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:  
 0.015: 0.014: 0.014:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:  
 0.015: 0.014: 0.014:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 ~~~~~

[illegible]

```
~~~~~  
~~~~~  
-----
```

|                                                                                           | x=           | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400: |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 1500:                                                                                     | 1600:        | 1700:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| -:-----:-----:                                                                            |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Qс :                                                                                      | 0.855:       | 0.853: | 0.850: | 0.848: | 0.845: | 0.842: | 0.840: | 0.838: | 0.836: | 0.831: | 0.828: | 0.824: | 0.820: |       |
|                                                                                           | 0.816:       | 0.813: | 0.810: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Cс :                                                                                      | 0.171:       | 0.171: | 0.170: | 0.170: | 0.169: | 0.168: | 0.168: | 0.168: | 0.167: | 0.166: | 0.166: | 0.165: | 0.164: |       |
|                                                                                           | 0.163:       | 0.163: | 0.162: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Cф :                                                                                      | 0.802:       | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |       |
|                                                                                           | 0.802:       | 0.802: | 0.802: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Фоп :                                                                                     | 199 :        | 203 :  | 207 :  | 210 :  | 213 :  | 216 :  | 219 :  | 222 :  | 224 :  | 224 :  | 224 :  | 224 :  | 224 :  | 224   |
|                                                                                           | : 224 :      | 224 :  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Uоп:                                                                                      | 12.00 :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :2.04  | :2.04  | :2.02  | :2.02  | :2.02 |
|                                                                                           | : 2.02 :     | 2.04 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| :                                                                                         | :            | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :     |
| Ви :                                                                                      | 0.013:       | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.005: |       |
|                                                                                           | 0.004:       | 0.003: | 0.002: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Ки :                                                                                      | 6003 :       | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6006 : | 6006 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006  |
|                                                                                           | : 6006 :     | 6006 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Ви :                                                                                      | 0.013:       | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.005: |       |
|                                                                                           | 0.004:       | 0.003: | 0.002: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Ки :                                                                                      | 6006 :       | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6003 : | 6003 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003  |
|                                                                                           | : 6003 :     | 6003 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Ви :                                                                                      | 0.009:       | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.003: |       |
|                                                                                           | 0.003:       | 0.002: | 0.002: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Ки :                                                                                      | 6001 :       | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005  |
|                                                                                           | : 6005 :     | 6005 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| ~~~~~<br>~~~~~                                                                            |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |

[illegible]

y= 1400 : Y-строка 4 Cmax= 0.870 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=182)

[illegible]



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

: 135 : 135 :
Уоп: 2.35 : 2.35 : 2.21 : 2.12 : 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02
: 2.04 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
0.006: 0.007: 0.009:
Ки : : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
0.006: 0.007: 0.009:
Ки : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.004: 0.005: 0.006:
Ки : : : : : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
-----

```

```

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.840: 0.843: 0.846: 0.849: 0.852: 0.856: 0.859: 0.862: 0.865: 0.867: 0.869: 0.870: 0.870:
0.869: 0.867: 0.865:
Сс : 0.168: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.171: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174:
0.174: 0.173: 0.173:
Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:
0.802: 0.802: 0.802:
Фоп: 136 : 138 : 141 : 144 : 147 : 151 : 155 : 159 : 163 : 168 : 173 : 177 : 182 : 187
: 192 : 196 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :
Ви : 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:
0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~
-----

```

```

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.862: 0.859: 0.856: 0.853: 0.849: 0.846: 0.843: 0.840: 0.835: 0.830: 0.825: 0.821: 0.816:
0.813: 0.810: 0.808:
Сс : 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.170: 0.169: 0.169: 0.168: 0.167: 0.166: 0.165: 0.164: 0.163:
0.163: 0.162: 0.162:
Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:
0.802: 0.802: 0.802:
Фоп: 201 : 205 : 209 : 212 : 215 : 219 : 221 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224
: 224 : 224 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
2.02 : 2.04 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:

```

0.003: 0.002: 0.002:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:  
 0.003: 0.002: 0.002:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:  
 0.002: 0.002: 0.001:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 : 6002 : 6001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 : 6005 : 6005 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

| x=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс : | 0.806: | 0.805: | 0.804: | 0.803: | 0.803: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
| Сс : | 0.161: | 0.161: | 0.161: | 0.161: | 0.161: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: |
| Сф : | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
| Фоп: | 224 :  | 224 :  | 224 :  | 224 :  | 224 :  | 224 :  | 224 :  | 224 :  | 224 :  | 224 :  | 224 :  | ЮГ :   | ЮГ :   |
| Уоп: | 2.04 : | 2.07 : | 2.12 : | 2.12 : | 2.21 : | 2.35 : | 2.35 : | 2.35 : | 2.35 : | 2.55 : | 2.35 : | > 2 :  | > 2 :  |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : |

y= 1300 : Y-строка 5 Стах= 0.882 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра=177)

| x=   | -3000: | -2900: | -2800: | -2700: | -2600: | -2500: | -2400: | -2300: | -2200: | -2100: | -2000: | -1900: | -1800: | -1700: | -1600: | -1500: |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс : | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.803: | 0.803: | 0.804: | 0.805: | 0.806: | 0.808: | 0.811: | 0.814: | 0.818: | 0.822: | 0.828: | 0.833: |
| Сс : | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.161: | 0.161: | 0.161: | 0.161: | 0.161: | 0.162: | 0.162: | 0.163: | 0.164: | 0.164: | 0.166: | 0.167: |
| Сф : | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
| Фоп: | 135 :  | 135 :  | 135 :  | 135 :  | 135 :  | 135 :  | 135 :  | 135 :  | 135 :  | 135 :  | 135 :  | 135 :  | 135 :  | 135 :  | 135 :  | 135 :  |
| Уоп: | 2.35 : | 2.35 : | 2.35 : | 2.21 : | 2.12 : | 2.07 : | 2.07 : | 2.04 : | 2.04 : | 2.02 : | 2.02 : | 2.02 : | 2.02 : | 2.02 : | 2.02 : | 2.02 : |
| Ви : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Ки : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |
| Ви : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| Ви : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Ки : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |
| Ви : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Ки : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |

| x=   | -1400: | -1300: | -1200: | -1100: | -1000: | -900:  | -800:  | -700:  | -600:  | -500:  | -400:  | -300:  | -200:  | -100:  | 0:     | 100:   |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс : | 0.841: | 0.846: | 0.850: | 0.854: | 0.858: | 0.862: | 0.867: | 0.871: | 0.875: | 0.878: | 0.881: | 0.882: | 0.882: | 0.882: | 0.882: | 0.882: |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

0.881: 0.879: 0.875:  
 Сс : 0.168: 0.169: 0.170: 0.171: 0.172: 0.172: 0.173: 0.174: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:  
 0.176: 0.176: 0.175:  
 Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
 0.802: 0.802: 0.802:  
 Фоп: 135 : 136 : 139 : 142 : 145 : 149 : 153 : 157 : 162 : 167 : 172 : 177 : 182 : 188  
 : 193 : 198 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:  
 0.020: 0.019: 0.018:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:  
 0.020: 0.019: 0.018:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:  
 0.014: 0.013: 0.013:  
 Ки : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

| x=                                                                                  | 200:    | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1500:                                                                               | 1600:   | 1700:   |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |
| -:-----:-----:                                                                      |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |
| Qс :                                                                                | 0.871:  | 0.867:  | 0.863:  | 0.858:  | 0.854:  | 0.850:  | 0.847:  | 0.839:  | 0.832: | 0.826: | 0.821: | 0.816: | 0.812: |
|                                                                                     | 0.810:  | 0.807:  | 0.806:  |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |
| Сс :                                                                                | 0.174:  | 0.173:  | 0.173:  | 0.172:  | 0.171:  | 0.170:  | 0.169:  | 0.168:  | 0.166: | 0.165: | 0.164: | 0.163: | 0.162: |
|                                                                                     | 0.162:  | 0.161:  | 0.161:  |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |
| Сф :                                                                                | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
|                                                                                     | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |
| Фоп:                                                                                | 202 :   | 207 :   | 211 :   | 214 :   | 218 :   | 221 :   | 224 :   | 224 :   | 224 :  | 224 :  | 224 :  | 224 :  | 224 :  |
|                                                                                     | 224 :   | 224 :   |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |
| Уоп:                                                                                | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 2.02 : | 2.02 : | 2.02 : | 2.02 : | 2.02 : |
|                                                                                     | 2.04 :  | 2.04 :  |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |
|                                                                                     | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      |
|                                                                                     | :       | :       | :       |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |
| Ви :                                                                                | 0.017:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.008: | 0.006: | 0.005: | 0.004: | 0.003: |
|                                                                                     | 0.002:  | 0.001:  | 0.001:  |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |
| Ки :                                                                                | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |
|                                                                                     | 6006 :  | 6006 :  |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |
| Ви :                                                                                | 0.017:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.009:  | 0.008: | 0.006: | 0.005: | 0.004: | 0.003: |
|                                                                                     | 0.002:  | 0.001:  | 0.001:  |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |
| Ки :                                                                                | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
|                                                                                     | 6003 :  | 6003 :  |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |
| Ви :                                                                                | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.005: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.002: |
|                                                                                     | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |
| Ки :                                                                                | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6002 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6005 :  | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : |
|                                                                                     | 6005 :  | 6005 :  |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |
| ----                                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |

| x=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс : | 0.804: | 0.804: | 0.803: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
| Сс : | 0.161: | 0.161: | 0.161: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: |
| Сф : | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
| Фоп: | 224 :  | 224 :  | 224 :  | 224 :  | 224 :  | 224 :  | 224 :  | 224 :  | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   |        |
| Уоп: | 2.04 : | 2.07 : | 2.12 : | 2.12 : | 2.35 : | 2.35 : | 2.35 : | 2.35 : | 2.35 : | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
|      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 6006 : | 6006 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

Разработчик проекта ТОО «ЭКО-КС»

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|        |         |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------|---------|--------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=     | 200:    | 300:                                                         | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:   | 1100:   | 1200:   | 1300:   | 1400:   |
| 1500:  | 1600:   | 1700:                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс :   | 0.883:  | 0.877:                                                       | 0.871:  | 0.865:  | 0.860:  | 0.855:  | 0.845:  | 0.835:  | 0.828:  | 0.821:  | 0.816:  | 0.812:  | 0.809:  |
| 0.806: | 0.805:  | 0.804:                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сс :   | 0.177:  | 0.175:                                                       | 0.174:  | 0.173:  | 0.172:  | 0.171:  | 0.169:  | 0.167:  | 0.166:  | 0.164:  | 0.163:  | 0.162:  | 0.162:  |
| 0.161: | 0.161:  | 0.161:                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сф :   | 0.802:  | 0.802:                                                       | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  |
| 0.802: | 0.802:  | 0.802:                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:   | 204 :   | 209 :                                                        | 213 :   | 217 :   | 221 :   | 224 :   | 224 :   | 224 :   | 224 :   | 224 :   | 224 :   | 224 :   | 224 :   |
| 224 :  | 224 :   | 224 :                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:   | 12.00 : | 12.00 :                                                      | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.04 :  |
| 2.04 : | 2.07 :  |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :   | 0.020:  | 0.019:                                                       | 0.017:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.013:  | 0.011:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.003:  | 0.002:  |
| 0.001: | 0.001:  | 0.001:                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :   | 6003 :  | 6003 :                                                       | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
| 6006 : | 6006 :  |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :   | 0.020:  | 0.019:                                                       | 0.017:  | 0.016:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.011:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.003:  | 0.002:  |
| 0.001: | 0.001:  | 0.001:                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :   | 6006 :  | 6006 :                                                       | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
| 6003 : | 6003 :  |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :   | 0.014:  | 0.013:                                                       | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.002:  | 0.001:  |
| 0.001: | 0.001:  |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :   | 6001 :  | 6001 :                                                       | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |
| 6005 : |         |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----  |         |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=     | 1800:   | 1900:                                                        | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:   |
| Qс :   | 0.803:  | 0.803:                                                       | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  |
| Сс :   | 0.161:  | 0.161:                                                       | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  |
| Сф :   | 0.802:  | 0.802:                                                       | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  |
| Фоп:   | 224 :   | 224 :                                                        | 224 :   | 224 :   | 224 :   | 224 :   | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    |
| Уоп:   | 2.07 :  | 2.12 :                                                       | 2.35 :  | 2.35 :  | 2.35 :  | 2.35 :  | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   |
| Ви :   |         |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :   |         |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :   |         |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :   |         |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :   |         |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :   |         |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----  |         |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| y=     | 1100 :  | Y-строка 7 Стах= 0.919 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=183) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----  |         |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=     | -3000 : | -2900 :                                                      | -2800 : | -2700 : | -2600 : | -2500 : | -2400 : | -2300 : | -2200 : | -2100 : | -2000 : | -1900 : | -1800 : |
| 1700:  | -1600:  | -1500:                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс :   | 0.802:  | 0.802:                                                       | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.803:  | 0.804:  | 0.805:  | 0.806:  | 0.809:  |
| 0.812: | 0.817:  | 0.823:                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сс :   | 0.160:  | 0.160:                                                       | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.161:  | 0.161:  | 0.161:  | 0.161:  | 0.162:  |
| 0.162: | 0.163:  | 0.165:                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сф :   | 0.802:  | 0.802:                                                       | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  |
| 0.802: | 0.802:  | 0.802:                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:   | ЮГ :    | ЮГ :                                                         | ЮГ :    | 135 :   | 135 :   | 135 :   | 135 :   | 135 :   | 135 :   | 135 :   | 135 :   | 135 :   | 135 :   |
| 135 :  | 135 :   |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:   | > 2 :   | > 2 :                                                        | > 2 :   | 2.35 :  | 2.35 :  | 2.35 :  | 2.35 :  | 2.12 :  | 2.07 :  | 2.07 :  | 2.04 :  | 2.04 :  | 2.02 :  |
| 2.02 : | 2.02 :  |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :   |         |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :   |         |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :   |         |                                                              |         |         |         |         |         |         |         | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.002:  |
| 0.003: | 0.004:  | 0.006:                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :   |         |                                                              |         |         |         |         |         |         |         | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
| 6006 : | 6003 :  |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:  
 0.003: 0.004: 0.006:  
 Ки : : : : : : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6006 :  
 Ви : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:  
 0.002: 0.003: 0.004:  
 Ки : : : : : : : : : : : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
 : 6002 : 6002 :

~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----  
 -----  
 Qс : 0.831: 0.839: 0.856: 0.866: 0.872: 0.880: 0.888: 0.897: 0.904: 0.911: 0.916: 0.919: 0.919:  
 0.917: 0.912: 0.905:  
 Сс : 0.166: 0.168: 0.171: 0.173: 0.174: 0.176: 0.178: 0.179: 0.181: 0.182: 0.183: 0.184: 0.184:  
 0.183: 0.182: 0.181:  
 Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
 0.802: 0.802: 0.802:  
 Фоп: 135 : 135 : 135 : 136 : 140 : 143 : 148 : 153 : 158 : 164 : 170 : 176 : 183 : 189  
 : 195 : 201 :  
 Уоп: 2.02 : 2.02 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.007: 0.010: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030:  
 0.029: 0.027: 0.026:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.007: 0.010: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.029: 0.029:  
 0.029: 0.027: 0.026:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.005: 0.006: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021:  
 0.020: 0.019: 0.018:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:  
 -----  
 -----  
 Qс : 0.897: 0.889: 0.881: 0.873: 0.866: 0.853: 0.838: 0.829: 0.821: 0.815: 0.811: 0.808: 0.806:  
 0.804: 0.803: 0.803:  
 Сс : 0.179: 0.178: 0.176: 0.175: 0.173: 0.171: 0.168: 0.166: 0.164: 0.163: 0.162: 0.162: 0.161:  
 0.161: 0.161: 0.161:  
 Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
 0.802: 0.802: 0.802:  
 Фоп: 207 : 212 : 216 : 220 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224  
 : 224 : 224 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04  
 : 2.07 : 2.12 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.013: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001:  
 0.001: 0.000: :  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : :  
 Ви : 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.013: 0.009: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:  
 0.001: : :  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : : :  
 Ви : 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:  
 0.000: : :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005  
: : :  
~~~~~  
~~~~~

-----  
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
-----  
Qс : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
Cс : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:  
Cф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
Фоп: 224 : 224 : 224 : 224 : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ :  
Уоп: 2.35 : 2.35 : 2.35 : 2.35 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

y= 1000 : Y-строка 8 Cmax= 0.947 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=183)  
-----  
:

-----  
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
1700: -1600: -1500:  
-----  
-----  
Qс : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.803: 0.804: 0.805:  
0.808: 0.811: 0.816:  
Cс : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161:  
0.162: 0.162: 0.163:  
Cф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
0.802: 0.802: 0.802:  
Фоп: ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 :  
: 135 : 135 :  
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : 2.35 : 2.35 : 2.35 : 2.12 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.02  
: 2.02 : 2.02 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
0.002: 0.002: 0.004:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
: 6006 : 6006 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
0.002: 0.002: 0.004:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
: 6003 : 6003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
0.001: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
: 6002 : 6002 :  
~~~~~  
~~~~~  
-----

-----  
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
100: 0: 100:  
-----  
-----  
Qс : 0.823: 0.832: 0.843: 0.867: 0.882: 0.892: 0.903: 0.915: 0.926: 0.936: 0.943: 0.947: 0.947:  
0.943: 0.936: 0.927:  
Cс : 0.165: 0.166: 0.169: 0.173: 0.176: 0.178: 0.181: 0.183: 0.185: 0.187: 0.189: 0.189: 0.189:  
0.189: 0.187: 0.185:  
Cф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
0.802: 0.802: 0.802:  
Фоп: 135 : 135 : 135 : 135 : 136 : 140 : 145 : 150 : 156 : 162 : 169 : 176 : 183 : 190  
: 197 : 204 :  
Уоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00  
: 12.00 : 12.00 :  
~~~~~

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.006: 0.008: 0.011: 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.036: 0.037: 0.036:
0.035: 0.034: 0.031:
Ки : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.011: 0.017: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.036:
0.035: 0.034: 0.031:
Ки : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.007: 0.011: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x=      200:      300:      400:      500:      600:      700:      800:      900:      1000:      1100:      1200:      1300:      1400:
1500:      1600:      1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qс : 0.915: 0.904: 0.893: 0.883: 0.864: 0.841: 0.830: 0.821: 0.814: 0.810: 0.807: 0.805: 0.803:
0.803: 0.802: 0.802:
Сс : 0.183: 0.181: 0.179: 0.177: 0.173: 0.168: 0.166: 0.164: 0.163: 0.162: 0.161: 0.161: 0.161:
0.161: 0.160: 0.160:
Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:
0.802: 0.802: 0.802:
Фоп: 210 : 215 : 219 : 223 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 :
: 224 : 224 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.07 : 2.12
: 2.35 : 2.35 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.028: 0.026: 0.023: 0.020: 0.016: 0.010: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
:      :
Ки : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
:      :
Ви : 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.016: 0.010: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000:
:      :
Ки : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
:      :
Ви : 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.011: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
:      :
Ки : 6001 : 6001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
:      :
:      :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x=      1800:      1900:      2000:      2100:      2200:      2300:      2400:      2500:      2600:      2700:      2800:      2900:      3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:
Сс : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:
Фоп: 224 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Уоп: 2.35 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~
~~~~~

```

```

y=      900 : Y-строка 9 Стах= 0.989 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=184)
-----
:

```

```

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:

```



[illegible]

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.760: 0.760: 0.760: 0.760: 0.802: 0.802: 0.802:  
0.802: 0.802: 0.802:  
Фоп: 213 : 218 : 223 : 224 : 224 : 224 : 237 : 239 : 241 : 243 : 224 : 224 : 224 : 224  
: ЮГ : ЮГ :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.02 : 2.02 : 0.71 : 0.82 : 0.91 : 1.03 : 2.07 : 2.07 : 2.35 : 2.35  
: > 2 : > 2 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.034: 0.030: 0.026: 0.020: 0.011: 0.008: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.001: : :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.034: 0.030: 0.026: 0.019: 0.011: 0.007: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.001: : :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.023: 0.020: 0.018: 0.014: 0.008: 0.005: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: : : :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 6001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : : : :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~  
~~~~~

-----  
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
-----  
Qс : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
Сс : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:  
Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
Фоп: ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ :  
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

y= 800 : Y-строка 10 Стах= 1.044 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=184)  
-----  
:

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
1700: -1600: -1500:  
-----  
-:-----:-----:  
Qс : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.806:  
0.810: 0.814: 0.820:  
Сс : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161:  
0.162: 0.163: 0.164:  
Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.767: 0.767:  
0.767: 0.767: 0.767:  
Фоп: ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : 109 : 111 : 112  
: 113 : 115 :  
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.009: 0.010:  
0.011: 0.012: 0.013:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : 6003 : 6003 : 6003  
: 6003 : 6003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.009: 0.010:  
0.011: 0.012: 0.013:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : 6006 : 6006 : 6006  
: 6006 : 6006 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.006: 0.006:  
0.007: 0.008: 0.009:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : 6001 : 6002 : 6001  
: 6001 : 6001 :  
~~~~~

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

~~~~~

----

| x=   | -1400:  | -1300:  | -1200:  | -1100:  | -1000:  | -900:   | -800:   | -700:   | -600:   | -500:   | -400:   | -300:   | -200:   | -100:   |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 100: | 0:      | 100:    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс : | 0.826:  | 0.834:  | 0.844:  | 0.856:  | 0.870:  | 0.904:  | 0.941:  | 0.967:  | 0.991:  | 1.014:  | 1.034:  | 1.044:  | 1.044:  | 1.035:  |
| Сс : | 0.165:  | 0.167:  | 0.169:  | 0.171:  | 0.174:  | 0.181:  | 0.188:  | 0.193:  | 0.198:  | 0.203:  | 0.207:  | 0.209:  | 0.209:  | 0.207:  |
| Сф : | 0.767:  | 0.767:  | 0.767:  | 0.767:  | 0.767:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  |
| Фоп: | 117 :   | 119 :   | 121 :   | 124 :   | 128 :   | 135 :   | 136 :   | 142 :   | 149 :   | 156 :   | 165 :   | 175 :   | 184 :   | 194 :   |
| Уоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| Ви : | 0.015:  | 0.017:  | 0.019:  | 0.022:  | 0.026:  | 0.027:  | 0.035:  | 0.042:  | 0.048:  | 0.053:  | 0.058:  | 0.062:  | 0.061:  | 0.059:  |
| Ки : | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
| Ви : | 0.015:  | 0.017:  | 0.019:  | 0.022:  | 0.026:  | 0.027:  | 0.034:  | 0.041:  | 0.047:  | 0.053:  | 0.058:  | 0.061:  | 0.061:  | 0.058:  |
| Ки : | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
| Ви : | 0.010:  | 0.011:  | 0.013:  | 0.015:  | 0.018:  | 0.018:  | 0.025:  | 0.029:  | 0.034:  | 0.038:  | 0.041:  | 0.044:  | 0.042:  | 0.041:  |
| Ки : | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6002 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |

~~~~~

----

| x=    | 200:    | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1600: | 1700:   |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qс :  | 0.969:  | 0.943:  | 0.901:  | 0.859:  | 0.844:  | 0.831:  | 0.823: | 0.818: | 0.814: | 0.809: | 0.804: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
| Сс :  | 0.194:  | 0.189:  | 0.180:  | 0.172:  | 0.169:  | 0.166:  | 0.165: | 0.164: | 0.163: | 0.162: | 0.161: | 0.160: | 0.160: | 0.160: |
| Сф :  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.754:  | 0.754:  | 0.754:  | 0.760: | 0.760: | 0.760: | 0.760: | 0.760: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
| Фоп:  | 217 :   | 223 :   | 224 :   | 232 :   | 235 :   | 238 :   | 241 :  | 243 :  | 245 :  | 246 :  | 248 :  | 224 :  | ЮГ :   | ЮГ :   |
| Уоп:  | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 0.71 : | 0.72 : | 0.84 : | 0.96 : | 1.08 : | 2.35 : | > 2 :  | > 2 :  |
| Ви :  | 0.042:  | 0.035:  | 0.026:  | 0.026:  | 0.022:  | 0.019:  | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.012: | 0.011: |        |        |        |
| Ки :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |        |        |        |
| Ви :  | 0.042:  | 0.035:  | 0.025:  | 0.026:  | 0.022:  | 0.019:  | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.012: | 0.011: |        |        |        |
| Ки :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |        |        |        |
| Ви :  | 0.028:  | 0.024:  | 0.019:  | 0.018:  | 0.015:  | 0.013:  | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: |        |        |        |
| Ки :  | 6002 :  | 6002 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6002 : | 6001 : |        |        |        |

~~~~~

----

| x=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс : | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
| Сс : | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
 Фоп: ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~

у= 700 : Y-строка 11 Стах= 1.126 долей ПДК (х= -200.0; напр.ветра=185)

-----  
 :  
 -----  
 х= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.804: 0.807:  
 0.811: 0.816: 0.822:  
 Сс : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161:  
 0.162: 0.163: 0.164:  
 Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.767: 0.767:  
 0.767: 0.767: 0.767:  
 Фоп: ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : 106 : 107 : 108  
 : 110 : 111 :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : 12.00 : 12.00 : 12.00  
 : 12.00 : 12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.009: 0.010:  
 0.011: 0.012: 0.014:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.009: 0.010:  
 0.011: 0.012: 0.014:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.006: 0.007:  
 0.007: 0.008: 0.009:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 6001 : 6001 : 6001  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

-----  
 х= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.830: 0.839: 0.851: 0.865: 0.883: 0.905: 0.936: 1.001: 1.037: 1.074: 1.106: 1.125: 1.126:  
 1.107: 1.077: 1.040:  
 Сс : 0.166: 0.168: 0.170: 0.173: 0.177: 0.181: 0.187: 0.200: 0.207: 0.215: 0.221: 0.225: 0.225:  
 0.221: 0.215: 0.208:  
 Сф : 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
 0.802: 0.802: 0.802:  
 Фоп: 113 : 115 : 117 : 120 : 123 : 127 : 135 : 137 : 144 : 152 : 162 : 174 : 185 : 197  
 : 207 : 215 :  
 Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00  
 : 12.00 : 12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.029: 0.035: 0.036: 0.050: 0.060: 0.069: 0.077: 0.083: 0.082:  
 0.078: 0.070: 0.060:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6006 :  
 Ви : 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.029: 0.034: 0.035: 0.050: 0.059: 0.068: 0.076: 0.081: 0.082:  
 0.077: 0.069: 0.060:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

: 106 : 107 :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.009: 0.010:
0.011: 0.013: 0.014:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.009: 0.010:
0.011: 0.013: 0.014:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.006: 0.007:
0.008: 0.009: 0.010:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
~~~~~
-----

```

```

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.833: 0.844: 0.857: 0.874: 0.896: 0.924: 0.962: 1.007: 1.096: 1.156: 1.212: 1.246: 1.245:
1.212: 1.158: 1.100:
Сс : 0.167: 0.169: 0.171: 0.175: 0.179: 0.185: 0.192: 0.201: 0.219: 0.231: 0.242: 0.249: 0.249:
0.242: 0.232: 0.220:
Сф : 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:
0.802: 0.802: 0.802:
Фоп: 108 : 110 : 112 : 114 : 117 : 120 : 125 : 130 : 137 : 147 : 158 : 172 : 187 : 201
: 212 : 222 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.016: 0.019: 0.023: 0.027: 0.032: 0.040: 0.049: 0.060: 0.074: 0.091: 0.105: 0.115: 0.115:
0.106: 0.091: 0.075:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6006 : 6003 :
Ви : 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.032: 0.038: 0.048: 0.059: 0.073: 0.089: 0.103: 0.113: 0.113:
0.104: 0.091: 0.074:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6003 : 6006 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.022: 0.028: 0.034: 0.043: 0.053: 0.065: 0.076: 0.082: 0.080:
0.072: 0.060: 0.051:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
-----

```

```

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.998: 0.952: 0.916: 0.885: 0.862: 0.845: 0.831: 0.823: 0.818: 0.812: 0.807: 0.803: 0.802:
0.802: 0.802: 0.802:
Сс : 0.200: 0.190: 0.183: 0.177: 0.172: 0.169: 0.166: 0.165: 0.164: 0.162: 0.161: 0.161: 0.160:
0.160: 0.160: 0.160:
Сф : 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.760: 0.760: 0.760: 0.760: 0.760: 0.802:
0.802: 0.802: 0.802:
Фоп: 229 : 235 : 239 : 243 : 245 : 248 : 250 : 251 : 253 : 254 : 255 : 256 : ЮГ : ЮГ
: ЮГ : ЮГ :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.71 : 0.76 : 0.86 : 0.99 : 1.13 : > 2 : > 2
: > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.061: 0.049: 0.040: 0.032: 0.027: 0.023: 0.019: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: :

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

:
:
Ки : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
:
Ви : 0.061: 0.049: 0.040: 0.032: 0.027: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
:
Ки : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
:
Ви : 0.042: 0.034: 0.028: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6002 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 :
:
:
:

```

-----

| x=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс : | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
| Сс : | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: |
| Сф : | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
| Фоп: | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   |
| Уоп: | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

y= 500 : Y-строка 13 Стах= 1.418 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра=169)

-----

| x=   | -3000: | -2900: | -2800: | -2700: | -2600: | -2500: | -2400: | -2300: | -2200: | -2100: | -2000: | -1900:  | -1800:  | -1700:  | -1600:  | -1500:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qс : | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802:  | 0.805:  | 0.809:  | 0.814:  | 0.820:  |
| Сс : | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160:  | 0.161:  | 0.162:  | 0.163:  | 0.164:  |
| Сф : | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.767:  | 0.767:  | 0.767:  | 0.767:  | 0.767:  |
| Фоп: | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | 99 :    | 100 :   | 100 :   | 101 :   | 102 :   |
| Уоп: | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.009:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.012:  | 0.013:  |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.009:  | 0.009:  | 0.010:  | 0.012:  | 0.013:  |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.006:  | 0.006:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.009:  |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 6001 :  | 6002 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6002 :  |

| x=   | -1400: | -1300: | -1200: | -1100: | -1000: | -900:  | -800:  | -700:  | -600:  | -500:  | -400:  | -300:  | -200:  | -100: | 0: | 100: |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|----|------|
| Qс : | 0.836: | 0.847: | 0.862: | 0.882: | 0.907: | 0.944: | 0.990: | 1.052: | 1.132: | 1.263: | 1.359: | 1.418: | 1.413: |       |    |      |

1.354: 1.265: 1.124:  
 Сс : 0.167: 0.169: 0.172: 0.176: 0.181: 0.189: 0.198: 0.210: 0.226: 0.253: 0.272: 0.284: 0.283:  
 0.271: 0.253: 0.225:  
 Сф : 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
 0.802: 0.802: 0.754:  
 Фоп: 104 : 105 : 107 : 108 : 111 : 114 : 117 : 122 : 129 : 138 : 152 : 169 : 189 : 207  
 : 221 : 230 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.79 :11.65 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.017: 0.020: 0.024: 0.029: 0.036: 0.045: 0.056: 0.072: 0.093: 0.117: 0.146: 0.162: 0.164:  
 0.147: 0.120: 0.094:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.017: 0.020: 0.024: 0.028: 0.035: 0.044: 0.055: 0.070: 0.091: 0.115: 0.143: 0.162: 0.163:  
 0.144: 0.117: 0.094:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.012: 0.014: 0.016: 0.020: 0.024: 0.030: 0.039: 0.051: 0.065: 0.086: 0.106: 0.116: 0.110:  
 0.097: 0.080: 0.064:  
 Ки : 6002 : 6001 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 : 6005 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

| x=                                                                                  | 200:    | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 1500:                                                                               | 1600:   | 1700:   |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |           |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |           |
| -:-----:-----:                                                                      |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |           |
| Qс :                                                                                | 1.044:  | 0.982:  | 0.935:  | 0.897:  | 0.871:  | 0.851:  | 0.835:  | 0.824: | 0.819: | 0.814: | 0.808: | 0.804: | 0.802:    |
|                                                                                     | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  |         |         |         |         |        |        |        |        |        |           |
| Сс :                                                                                | 0.209:  | 0.196:  | 0.187:  | 0.179:  | 0.174:  | 0.170:  | 0.167:  | 0.165: | 0.164: | 0.163: | 0.162: | 0.161: | 0.160:    |
|                                                                                     | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  |         |         |         |         |        |        |        |        |        |           |
| Сф :                                                                                | 0.754:  | 0.754:  | 0.754:  | 0.754:  | 0.754:  | 0.754:  | 0.754:  | 0.760: | 0.760: | 0.760: | 0.760: | 0.760: | 0.802:    |
|                                                                                     | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  |         |         |         |         |        |        |        |        |        |           |
| Фоп:                                                                                | 237 :   | 242 :   | 246 :   | 249 :   | 251 :   | 253 :   | 255 :   | 256 :  | 257 :  | 258 :  | 259 :  | 260 :  | ЮГ : ЮГ   |
|                                                                                     | ЮГ :    | ЮГ :    |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |           |
| Уоп:                                                                                | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 0.71 : | 0.72 : | 0.84 : | 0.98 : | 1.10 : | > 2 : > 2 |
|                                                                                     | > 2 :   | > 2 :   |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |           |
|                                                                                     | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :         |
|                                                                                     | :       | :       | :       |         |         |         |         |        |        |        |        |        |           |
| Ви :                                                                                | 0.073:  | 0.057:  | 0.045:  | 0.036:  | 0.029:  | 0.024:  | 0.020:  | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.012: | 0.011: | :         |
|                                                                                     | :       | :       |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |           |
| Ки :                                                                                | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | :         |
|                                                                                     | :       | :       |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |           |
| Ви :                                                                                | 0.073:  | 0.057:  | 0.045:  | 0.036:  | 0.029:  | 0.024:  | 0.020:  | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.012: | 0.011: | :         |
|                                                                                     | :       | :       |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |           |
| Ки :                                                                                | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | :         |
|                                                                                     | :       | :       |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |           |
| Ви :                                                                                | 0.051:  | 0.040:  | 0.032:  | 0.025:  | 0.020:  | 0.017:  | 0.014:  | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | :         |
|                                                                                     | :       | :       |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |           |
| Ки :                                                                                | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | :         |
|                                                                                     | :       | :       |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |           |
| ~~~~~                                                                               |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |           |
| ~~~~~                                                                               |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |           |
| ----                                                                                |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |           |

| x=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс : | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
| Сс : | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: |
| Сф : | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
| Фоп: | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   |
| Уоп: | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
|      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |



```

Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~
y=   400 : Y-строка 14  Смах=   1.738 долей ПДК (х=  -300.0; напр.ветра=165)
-----
:
~~~~~
х= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----
-:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
Qс : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.806: 0.810:
0.815: 0.821: 0.828:
Сс : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.162:
0.163: 0.164: 0.166:
Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.767: 0.767:
0.767: 0.767: 0.767:
Фоп:  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  96 :  96 :  97 :  97
:  98 :  98 :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.013: 0.015:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.013: 0.015:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.009: 0.010:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6002 : 6001
: 6002 : 6001 :
~~~~~
-----
~~~~~
х= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000:  -900:  -800:  -700:  -600:  -500:  -400:  -300:  -200:  -
100:    0:   100:
-----
-:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
Qс : 0.838: 0.851: 0.867: 0.889: 0.917: 0.960: 1.015: 1.094: 1.204: 1.353: 1.564: 1.738: 1.695:
1.540: 1.344: 1.202:
Сс : 0.168: 0.170: 0.173: 0.178: 0.183: 0.192: 0.203: 0.219: 0.241: 0.271: 0.313: 0.348: 0.339:
0.308: 0.269: 0.240:
Сф : 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.802: 0.802: 0.802:
0.802: 0.754: 0.754:
Фоп:  99 : 100 : 101 : 102 : 104 : 106 : 108 : 112 : 118 : 126 : 140 : 165 : 195 : 218
: 233 : 242 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.21 : 6.74 : 6.74 : 9.03
:12.00 :12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.018: 0.021: 0.025: 0.031: 0.038: 0.049: 0.062: 0.083: 0.113: 0.151: 0.198: 0.263: 0.263:
0.206: 0.154: 0.113:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.037: 0.048: 0.061: 0.081: 0.110: 0.146: 0.193: 0.251: 0.242:
0.200: 0.149: 0.111:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.033: 0.044: 0.057: 0.078: 0.107: 0.151: 0.200: 0.180:
0.131: 0.101: 0.078:
Ки : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002
: 6002 : 6005 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x=      200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:  1600:  1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 1.090: 1.009: 0.951: 0.907: 0.878: 0.856: 0.839: 0.826: 0.820: 0.815: 0.809: 0.805: 0.802:
0.802: 0.802: 0.802:
Cc : 0.218: 0.202: 0.190: 0.181: 0.176: 0.171: 0.168: 0.165: 0.164: 0.163: 0.162: 0.161: 0.160:
0.160: 0.160: 0.160:
Cф : 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.760: 0.760: 0.760: 0.760: 0.802:
0.802: 0.802: 0.802:
Фоп: 247 : 251 : 254 : 256 : 258 : 259 : 260 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : ЮГ : ЮГ :
: ЮГ : ЮГ :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.72 : 0.82 : 0.94 : 1.08 : > 2 : > 2
: > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.084: 0.064: 0.049: 0.038: 0.031: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.084: 0.064: 0.049: 0.038: 0.031: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.061: 0.045: 0.035: 0.027: 0.021: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~
-----
x=      1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:
Cc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Cф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:
Фоп: ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~
y=      300 : Y-строка 15 Стах= 3.162 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра=148)
-----:-----:
:-----:-----:
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.803: 0.806: 0.810:
0.815: 0.821: 0.829:
Cc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.162:
0.163: 0.164: 0.166:
Cф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.767: 0.767: 0.767:
0.767: 0.767: 0.767:
Фоп: ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : 93 : 93 : 93 : 93 :
: 94 : 94 :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
0.012: 0.014: 0.016:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
: 6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

```

```

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.014: 0.016:
Ки : : : : : : : : : : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.009: 0.011:
Ки : : : : : : : : : : : : : 6002 : 6002 : 6001 : 6001
: 6002 : 6002 :
~~~~~
-----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.839: 0.852: 0.870: 0.893: 0.925: 0.970: 1.032: 1.124: 1.261: 1.460: 1.827: 3.162: 3.028:
1.822: 1.469: 1.266:
Cc : 0.168: 0.170: 0.174: 0.179: 0.185: 0.194: 0.206: 0.225: 0.252: 0.292: 0.365: 0.632: 0.606:
0.364: 0.294: 0.253:
Cф : 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.760: 0.760:
0.754: 0.754: 0.754:
Фоп: 94 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 99 : 101 : 103 : 108 : 119 : 148 : 208 : 239
: 251 : 256 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.67 : 5.86 : 1.03 : 0.82 : 3.60
:10.11 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.018: 0.022: 0.026: 0.032: 0.040: 0.051: 0.068: 0.092: 0.126: 0.177: 0.285: 0.603: 0.600:
0.288: 0.184: 0.129:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.018: 0.021: 0.026: 0.032: 0.039: 0.050: 0.067: 0.090: 0.119: 0.165: 0.262: 0.587: 0.571:
0.277: 0.175: 0.127:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.012: 0.014: 0.018: 0.021: 0.027: 0.035: 0.046: 0.062: 0.088: 0.128: 0.213: 0.548: 0.425:
0.205: 0.133: 0.095:
Ки : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6002 : 6005
: 6005 : 6005 :
~~~~~
-----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 1.124: 1.028: 0.962: 0.916: 0.882: 0.859: 0.840: 0.827: 0.820: 0.815: 0.810: 0.805: 0.802:
0.802: 0.802: 0.802:
Cc : 0.225: 0.206: 0.192: 0.183: 0.176: 0.172: 0.168: 0.165: 0.164: 0.163: 0.162: 0.161: 0.160:
0.160: 0.160: 0.160:
Cф : 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.760: 0.760: 0.760: 0.760: 0.802:
0.802: 0.802: 0.802:
Фоп: 259 : 261 : 262 : 263 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : ЮГ : ЮГ
: ЮГ : ЮГ :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.82 : 0.93 : 1.07 : > 2 : > 2
: > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.092: 0.068: 0.052: 0.041: 0.032: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: :
: : :
Ки : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : :
: : :
Ви : 0.092: 0.068: 0.052: 0.041: 0.032: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: :
: : :
Ки : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : :
: : :
Ви : 0.067: 0.049: 0.037: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: :
: : :

```

Разработчик проекта ТОО «ЭКО-КС»

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.018: 0.022: 0.026: 0.032: 0.041: 0.053: 0.069: 0.094: 0.135: 0.197: 0.354: 1.725: 1.796:
0.338: 0.190: 0.135:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003
: 6003 : 6006 :
Ви : 0.018: 0.021: 0.026: 0.032: 0.040: 0.052: 0.066: 0.091: 0.130: 0.185: 0.310: 1.323: 1.714:
0.326: 0.180: 0.135:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006
: 6006 : 6003 :
Ви : 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.028: 0.035: 0.047: 0.064: 0.089: 0.129: 0.227: 1.047: 0.957:
0.311: 0.150: 0.097:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6005
: 6005 : 6005 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x=      200:      300:      400:      500:      600:      700:      800:      900:      1000:      1100:      1200:      1300:      1400:
1500:      1600:      1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qс : 1.134: 1.032: 0.965: 0.919: 0.884: 0.859: 0.841: 0.827: 0.821: 0.815: 0.810: 0.805: 0.802:
0.802: 0.802: 0.802:
Сс : 0.227: 0.206: 0.193: 0.184: 0.177: 0.172: 0.168: 0.165: 0.164: 0.163: 0.162: 0.161: 0.160:
0.160: 0.160: 0.160:
Сф : 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.760: 0.760: 0.760: 0.760: 0.802:
0.802: 0.802: 0.802:
Фоп: 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : ЮГ : ЮГ
: ЮГ : ЮГ :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.82 : 0.93 : 1.06 : > 2 : > 2
: > 2 : > 2 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.094: 0.069: 0.053: 0.041: 0.032: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011:      :
:      :
Ки : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :      :
:      :
Ви : 0.094: 0.068: 0.053: 0.041: 0.032: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011:      :
:      :
Ки : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :
:      :
Ви : 0.069: 0.050: 0.037: 0.029: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:      :
:      :
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :
:      :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x=      1800:      1900:      2000:      2100:      2200:      2300:      2400:      2500:      2600:      2700:      2800:      2900:      3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:
Сс : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:
Фоп: ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~
~~~~~

```

y= 100 : Y-строка 17 Стах= 2.396 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=338)

```

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:

```

[illegible]

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Сф : 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.760: 0.760: 0.760: 0.760: 0.802:  
0.802: 0.802: 0.802:  
Фоп: 285 : 282 : 280 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 274 : ЮГ : ЮГ  
: ЮГ : ЮГ :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.72 : 0.82 : 0.93 : 1.07 : > 2 : > 2  
: > 2 : > 2 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.089: 0.067: 0.052: 0.040: 0.032: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.089: 0.067: 0.051: 0.040: 0.032: 0.026: 0.021: 0.018: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.065: 0.047: 0.036: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~  
-----  
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
-----  
Qс : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
Сс : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:  
Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
Фоп: ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ :  
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~  
-----  
y= 0 : Y-строка 18 Стах= 1.586 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=347)  
-----  
: ~~~~~  
-----  
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
1700: -1600: -1500:  
-----  
-:-----:-----:  
Qс : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.805: 0.810:  
0.814: 0.820: 0.828:  
Сс : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.162:  
0.163: 0.164: 0.166:  
Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.767: 0.767: 0.767:  
0.767: 0.767: 0.767:  
Фоп: ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : 83 : 83 : 82 : 82  
: 81 : 80 :  
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : 12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.009: 0.010: 0.011:  
0.012: 0.013: 0.015:  
Ки : : : : : : : : : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
: 6003 : 6003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.009: 0.010: 0.011:  
0.012: 0.013: 0.015:  
Ки : : : : : : : : : : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
: 6006 : 6006 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.006: 0.006: 0.007:  
0.008: 0.009: 0.010:  
Ки : : : : : : : : : : : : : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
: 6002 : 6002 :  
~~~~~

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

~~~~~

----

| x=   | -1400: | -1300: | -1200: | -1100: | -1000: | -900:  | -800:  | -700:  | -600:  | -500:  | -400:  | -300:  | -200:  | -100:  | 0:     | 100:   |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс   | 0.837: | 0.849: | 0.866: | 0.887: | 0.914: | 0.955: | 1.008: | 1.081: | 1.181: | 1.309: | 1.455: | 1.577: | 1.586: | 1.469: | 1.310: | 1.181: |
| Сс   | 0.167: | 0.170: | 0.173: | 0.177: | 0.183: | 0.191: | 0.202: | 0.216: | 0.236: | 0.262: | 0.291: | 0.315: | 0.317: | 0.294: | 0.262: | 0.236: |
| Сф   | 0.767: | 0.767: | 0.767: | 0.767: | 0.767: | 0.767: | 0.767: | 0.767: | 0.767: | 0.767: | 0.777: | 0.777: | 0.777: | 0.777: | 0.754: | 0.754: |
| Фоп: | 79 :   | 78 :   | 77 :   | 76 :   | 74 :   | 72 :   | 69 :   | 65 :   | 59 :   | 50 :   | 36 :   | 14 :   | 347 :  | 326 :  | 311 :  | 302 :  |
| Uоп: | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 10.50  | 8.25   | 8.20   | 10.20  | 12.00  | 12.00  |
| Ви   | 0.018: | 0.021: | 0.025: | 0.031: | 0.038: | 0.048: | 0.062: | 0.082: | 0.110: | 0.147: | 0.191: | 0.236: | 0.242: | 0.193: | 0.148: | 0.110: |
| Ки   | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |
| Ви   | 0.017: | 0.020: | 0.025: | 0.030: | 0.037: | 0.048: | 0.061: | 0.081: | 0.107: | 0.144: | 0.189: | 0.234: | 0.235: | 0.185: | 0.145: | 0.108: |
| Ки   | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| Ви   | 0.012: | 0.014: | 0.017: | 0.020: | 0.025: | 0.032: | 0.041: | 0.053: | 0.071: | 0.093: | 0.116: | 0.142: | 0.149: | 0.122: | 0.095: | 0.072: |
| Ки   | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |

~~~~~

----

| x=   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  | 1600:  | 1700:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс   | 1.078: | 1.001: | 0.946: | 0.905: | 0.876: | 0.854: | 0.838: | 0.825: | 0.820: | 0.814: | 0.809: | 0.804: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
| Сс   | 0.216: | 0.200: | 0.189: | 0.181: | 0.175: | 0.171: | 0.168: | 0.165: | 0.164: | 0.163: | 0.162: | 0.161: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: |
| Сф   | 0.754: | 0.754: | 0.754: | 0.754: | 0.754: | 0.754: | 0.754: | 0.760: | 0.760: | 0.760: | 0.760: | 0.760: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
| Фоп: | 296 :  | 292 :  | 288 :  | 286 :  | 284 :  | 283 :  | 282 :  | 281 :  | 280 :  | 279 :  | 278 :  | 278 :  | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   |
| Uоп: | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 0.71   | 0.72   | 0.82   | 0.95   | 1.08   | > 2    | > 2    | > 2    | > 2    |
| Ви   | 0.082: | 0.062: | 0.049: | 0.038: | 0.031: | 0.025: | 0.021: | 0.017: | 0.015: | 0.014: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Ки   | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |
| Ви   | 0.081: | 0.061: | 0.048: | 0.038: | 0.031: | 0.025: | 0.021: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Ки   | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| Ви   | 0.055: | 0.043: | 0.033: | 0.026: | 0.021: | 0.017: | 0.014: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |
| Ки   | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |

~~~~~

----

| x= | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
| Сс | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: |



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:
Фоп: ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

у= -100 : Y-строка 19 Стах= 1.338 долей ПДК (х= -200.0; напр.ветра=352)
-----
:
~~~~~

х= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:-----:
Qс : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.805: 0.809:
0.813: 0.819: 0.826:
Сс : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.162:
0.163: 0.164: 0.165:
Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.767: 0.767: 0.767:
0.767: 0.767: 0.767:
Фоп: ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : 80 : 79 : 79 : 78
: 77 : 76 :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00
: 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.009: 0.009: 0.010:
0.012: 0.013: 0.015:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.009: 0.009: 0.010:
0.012: 0.013: 0.015:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.006: 0.006: 0.007:
0.008: 0.009: 0.010:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

х= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:-----:
Qс : 0.835: 0.846: 0.861: 0.880: 0.904: 0.938: 0.981: 1.037: 1.107: 1.201: 1.282: 1.335: 1.338:
1.289: 1.210: 1.103:
Сс : 0.167: 0.169: 0.172: 0.176: 0.181: 0.188: 0.196: 0.207: 0.221: 0.240: 0.256: 0.267: 0.268:
0.258: 0.242: 0.221:
Сф : 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777:
0.777: 0.777: 0.754:
Фоп: 75 : 73 : 72 : 70 : 67 : 64 : 60 : 55 : 48 : 39 : 26 : 10 : 352 : 335
: 322 : 312 :
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00
: 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.020: 0.024: 0.029: 0.035: 0.044: 0.055: 0.070: 0.090: 0.114: 0.138: 0.156: 0.157:
0.141: 0.115: 0.092:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.017: 0.020: 0.024: 0.029: 0.034: 0.043: 0.054: 0.069: 0.087: 0.112: 0.137: 0.152: 0.151:
0.136: 0.112: 0.090:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003

```

~~~~~  
~~~~~  
~~~~~

[illegible][illegible]

y= -200 : Y-строка 20    Cmax= 1.181 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=354)

```

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.804: 0.808:
0.812: 0.818: 0.824:
Cc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.162:
0.162: 0.164: 0.165:
Cf : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.767: 0.767:
0.767: 0.767: 0.767:
Фоп: ЮГ: ЮГ: ЮГ: ЮГ: ЮГ: ЮГ: ЮГ: ЮГ: ЮГ: ЮГ: ЮГ: ЮГ: 76: 75: 74

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

: 73 : 72 :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.009: 0.010:
0.011: 0.013: 0.014:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.009: 0.010:
0.011: 0.013: 0.014:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.006: 0.007:
0.008: 0.008: 0.010:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
-----

```

```

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.832: 0.842: 0.855: 0.871: 0.892: 0.917: 0.953: 0.993: 1.051: 1.103: 1.149: 1.179: 1.181:
1.154: 1.108: 1.057:
Сс : 0.166: 0.168: 0.171: 0.174: 0.178: 0.183: 0.191: 0.199: 0.210: 0.221: 0.230: 0.236: 0.236:
0.231: 0.222: 0.211:
Сф : 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777:
0.777: 0.777: 0.777:
Фоп: 70 : 69 : 67 : 64 : 61 : 58 : 53 : 48 : 41 : 32 : 20 : 8 : 354 : 341
: 329 : 320 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.016: 0.019: 0.022: 0.027: 0.032: 0.038: 0.048: 0.059: 0.072: 0.087: 0.100: 0.109: 0.110:
0.101: 0.088: 0.073:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.032: 0.038: 0.047: 0.059: 0.072: 0.086: 0.099: 0.106: 0.106:
0.098: 0.086: 0.072:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.032: 0.038: 0.046: 0.055: 0.064: 0.067: 0.068:
0.063: 0.056: 0.047:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
-----

```

```

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.996: 0.944: 0.908: 0.881: 0.860: 0.843: 0.830: 0.822: 0.817: 0.812: 0.807: 0.803: 0.802:
0.802: 0.802: 0.802:
Сс : 0.199: 0.189: 0.182: 0.176: 0.172: 0.169: 0.166: 0.164: 0.163: 0.162: 0.161: 0.161: 0.160:
0.160: 0.160: 0.160:
Сф : 0.777: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.760: 0.760: 0.760: 0.760: 0.760: 0.802:
0.802: 0.802: 0.802:
Фоп: 315 : 307 : 303 : 299 : 296 : 294 : 292 : 290 : 288 : 287 : 286 : 285 : ЮГ : ЮГ
: ЮГ : ЮГ :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.76 : 0.89 : 1.02 : 1.14 : > 2 : > 2
: > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.054: 0.049: 0.039: 0.032: 0.027: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: :

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

:
:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
:
:
Ви : 0.053: 0.048: 0.038: 0.032: 0.027: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
:
:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
:
:
Ви : 0.040: 0.031: 0.026: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
:
:
Ки : 6005 : 6002 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
:
:

```

~~~~~

```

-----
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----
Qс : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:
Сс : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:
Фоп: ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
:
:
Ви :
:
Ки :
:
Ви :
:
Ки :
:
Ви :
:
Ки :
:

```

y= -300 : Y-строка 21 Стах= 1.074 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=355)

```

-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:-----:
Qс : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.803: 0.807:
0.811: 0.816: 0.821:
Сс : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161:
0.162: 0.163: 0.164:
Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.767: 0.767:
0.767: 0.767: 0.767:
Фоп: ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : 73 : 72 : 71
: 69 : 68 :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
:
:
:
Ви :
:
Ки :
:
: 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви :
:
: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.014:
Ки :
:
: 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви :
:
: 0.006: 0.007:
0.007: 0.008: 0.009:
Ки :
:
: 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :

```

```

-----
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:-----:
Qс : 0.829: 0.837: 0.848: 0.862: 0.879: 0.900: 0.926: 0.964: 0.997: 1.029: 1.057: 1.074: 1.074:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

1.059: 1.032: 1.001:  
 Сс : 0.166: 0.167: 0.170: 0.172: 0.176: 0.180: 0.185: 0.193: 0.199: 0.206: 0.211: 0.215: 0.215:  
 0.212: 0.206: 0.200:  
 Сф : 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777:  
 0.777: 0.777: 0.777:  
 Фоп: 66 : 64 : 62 : 59 : 56 : 52 : 47 : 41 : 35 : 26 : 17 : 6 : 355 : 344  
 : 335 : 326 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.029: 0.034: 0.041: 0.049: 0.058: 0.066: 0.074: 0.079: 0.079:  
 0.075: 0.067: 0.058:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.015: 0.018: 0.021: 0.024: 0.029: 0.034: 0.041: 0.048: 0.057: 0.066: 0.073: 0.078: 0.078:  
 0.073: 0.065: 0.057:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.027: 0.032: 0.037: 0.043: 0.047: 0.050: 0.050:  
 0.048: 0.042: 0.037:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

| x=                                                                                  | 200:    | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1500:                                                                               | 1600:   | 1700:   |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
| -:-----:-----:                                                                      |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
| Qс :                                                                                | 0.968:  | 0.933:  | 0.888:  | 0.868:  | 0.850:  | 0.836:  | 0.825: | 0.820: | 0.815: | 0.810: | 0.806: | 0.802: | 0.802: |
| 0.802:                                                                              | 0.802:  | 0.802:  |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
| Сс :                                                                                | 0.194:  | 0.187:  | 0.178:  | 0.174:  | 0.170:  | 0.167:  | 0.165: | 0.164: | 0.163: | 0.162: | 0.161: | 0.160: | 0.160: |
| 0.160:                                                                              | 0.160:  | 0.160:  |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
| Сф :                                                                                | 0.777:  | 0.777:  | 0.754:  | 0.754:  | 0.754:  | 0.754:  | 0.760: | 0.760: | 0.760: | 0.760: | 0.760: | 0.802: | 0.802: |
| 0.802:                                                                              | 0.802:  | 0.802:  |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:                                                                                | 319 :   | 315 :   | 309 :   | 305 :   | 301 :   | 299 :   | 296 :  | 294 :  | 292 :  | 291 :  | 290 :  | ЮГ :   | ЮГ :   |
| ЮГ :                                                                                | ЮГ :    |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        | ЮГ :   | ЮГ :   |
| Уоп:                                                                                | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 0.71 : | 0.72 : | 0.82 : | 0.92 : | 1.05 : | > 2 :  | > 2 :  |
| > 2 :                                                                               | > 2 :   |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        | > 2 :  | > 2 :  |
| :                                                                                   | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :                                                                                | 0.050:  | 0.039:  | 0.034:  | 0.029:  | 0.025:  | 0.021:  | 0.017: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | :      | :      |
| :                                                                                   | :       | :       |         |         |         |         |        |        |        |        |        | :      | :      |
| Ки :                                                                                | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | :      | :      |
| :                                                                                   | :       | :       |         |         |         |         |        |        |        |        |        | :      | :      |
| Ви :                                                                                | 0.049:  | 0.038:  | 0.034:  | 0.028:  | 0.024:  | 0.020:  | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | :      | :      |
| :                                                                                   | :       | :       |         |         |         |         |        |        |        |        |        | :      | :      |
| Ки :                                                                                | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | :      | :      |
| :                                                                                   | :       | :       |         |         |         |         |        |        |        |        |        | :      | :      |
| Ви :                                                                                | 0.032:  | 0.028:  | 0.023:  | 0.019:  | 0.016:  | 0.014:  | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | :      | :      |
| :                                                                                   | :       | :       |         |         |         |         |        |        |        |        |        | :      | :      |
| Ки :                                                                                | 6002 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | :      | :      |
| :                                                                                   | :       | :       |         |         |         |         |        |        |        |        |        | :      | :      |
| ~~~~~                                                                               |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                                                                               |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
| ----                                                                                |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |

| x=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс : | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
| Сс : | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: |
| Сф : | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
| Фоп: | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   |
| Уоп: | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

[illegible]

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|       |         |                                                               |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
|-------|---------|---------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| x=    | 200:    | 300:                                                          | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:   |
| 1500: | 1600:   | 1700:                                                         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| Qс :  | 0.934:  | 0.912:                                                        | 0.891:  | 0.855:  | 0.841:  | 0.830:  | 0.822: | 0.818: | 0.813: | 0.808: | 0.804: | 0.802: | 0.802:  |
|       | 0.802:  | 0.802:                                                        | 0.802:  |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| Сс :  | 0.187:  | 0.182:                                                        | 0.178:  | 0.171:  | 0.168:  | 0.166:  | 0.164: | 0.164: | 0.163: | 0.162: | 0.161: | 0.160: | 0.160:  |
|       | 0.160:  | 0.160:                                                        | 0.160:  |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| Сф :  | 0.777:  | 0.777:                                                        | 0.777:  | 0.754:  | 0.754:  | 0.754:  | 0.760: | 0.760: | 0.760: | 0.760: | 0.760: | 0.802: | 0.802:  |
|       | 0.802:  | 0.802:                                                        | 0.802:  |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| Фоп:  | 324 :   | 318 :                                                         | 315 :   | 310 :   | 306 :   | 303 :   | 300 :  | 298 :  | 296 :  | 295 :  | 293 :  | ЮГ :   | ЮГ :    |
|       | ЮГ :    | ЮГ :                                                          |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        | ЮГ :    |
| Уоп:  | 12.00 : | 12.00 :                                                       | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 0.71 : | 0.75 : | 0.86 : | 0.99 : | 1.10 : | > 2 :  | > 2 :   |
|       | > 2 :   | > 2 :                                                         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        | > 2 :   |
| :     | :       | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       |
| :     | :       | :                                                             |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| Ви :  | 0.041:  | 0.035:                                                        | 0.029:  | 0.025:  | 0.022:  | 0.019:  | 0.016: | 0.015: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | :      | :       |
| :     | :       | :                                                             |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| Ки :  | 6006 :  | 6006 :                                                        | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | :      | :       |
| :     | :       | :                                                             |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| Ви :  | 0.040:  | 0.034:                                                        | 0.028:  | 0.025:  | 0.022:  | 0.019:  | 0.016: | 0.015: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | :      | :       |
| :     | :       | :                                                             |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| Ки :  | 6003 :  | 6003 :                                                        | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | :      | :       |
| :     | :       | :                                                             |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| Ви :  | 0.026:  | 0.022:                                                        | 0.020:  | 0.017:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | :      | :       |
| :     | :       | :                                                             |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| Ки :  | 6002 :  | 6002 :                                                        | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | :      | :       |
| :     | :       | :                                                             |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| ~~~~~ |         |                                                               |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| ~~~~~ |         |                                                               |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| x=    | 1800:   | 1900:                                                         | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:   |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| Qс :  | 0.802:  | 0.802:                                                        | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802:  |
| Сс :  | 0.160:  | 0.160:                                                        | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160:  |
| Сф :  | 0.802:  | 0.802:                                                        | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802:  |
| Фоп:  | ЮГ :    | ЮГ :                                                          | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :    |
| Уоп:  | > 2 :   | > 2 :                                                         | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :   |
| :     | :       | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       |
| Ви :  | :       | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       |
| Ки :  | :       | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       |
| Ви :  | :       | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       |
| Ки :  | :       | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       |
| Ви :  | :       | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       |
| Ки :  | :       | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       |
| ~~~~~ |         |                                                               |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| ~~~~~ |         |                                                               |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| y=    | -500 :  | Y-строка 23 Стах= 0.951 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=356) |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| :     |         |                                                               |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| x=    | -3000 : | -2900:                                                        | -2800:  | -2700:  | -2600:  | -2500:  | -2400: | -2300: | -2200: | -2100: | -2000: | -1900: | -1800:  |
| 1700: | -1600:  | -1500:                                                        |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| Qс :  | 0.802:  | 0.802:                                                        | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.804:  |
|       | 0.807:  | 0.811:                                                        | 0.816:  |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| Сс :  | 0.160:  | 0.160:                                                        | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.161:  |
|       | 0.161:  | 0.162:                                                        | 0.163:  |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| Сф :  | 0.802:  | 0.802:                                                        | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.767:  |
|       | 0.767:  | 0.767:                                                        | 0.767:  |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| Фоп:  | ЮГ :    | ЮГ :                                                          | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | 65 :    |
|       | 62 :    | 60 :                                                          |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        | 64      |
| Уоп:  | > 2 :   | > 2 :                                                         | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | 12.00 : |
|       | 12.00 : | 12.00 :                                                       |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| :     | :       | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       |
| :     | :       | :                                                             |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| Ви :  | :       | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.009:  |
|       | 0.010:  | 0.011:                                                        | 0.012:  |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| Ки :  | :       | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 6003 :  |
|       | 6003 :  | 6003 :                                                        |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        | 6003    |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.009:  
 0.010: 0.011: 0.012:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.006:  
 0.007: 0.007: 0.008:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 6002 : 6002  
 : 6002 : 6002 :

~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.821: 0.828: 0.835: 0.844: 0.856: 0.876: 0.890: 0.904: 0.919: 0.933: 0.945: 0.951: 0.951:  
 0.946: 0.935: 0.920:  
 Сс : 0.164: 0.166: 0.167: 0.169: 0.171: 0.175: 0.178: 0.181: 0.184: 0.187: 0.189: 0.190: 0.190:  
 0.189: 0.187: 0.184:  
 Сф : 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777:  
 0.777: 0.777: 0.777:  
 Фоп: 58 : 56 : 53 : 50 : 44 : 43 : 38 : 32 : 26 : 20 : 12 : 4 : 356 : 349  
 : 341 : 334 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :

Ви : 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.020: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037: 0.041: 0.044: 0.045: 0.046:  
 0.044: 0.041: 0.037:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.020: 0.025: 0.029: 0.033: 0.036: 0.041: 0.044: 0.045: 0.045:  
 0.043: 0.041: 0.037:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.029:  
 0.028: 0.026: 0.024:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 : 6002 :

~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:  
 -----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.907: 0.892: 0.878: 0.864: 0.833: 0.824: 0.819: 0.815: 0.810: 0.806: 0.802: 0.802: 0.802:  
 0.802: 0.802: 0.802:  
 Сс : 0.181: 0.178: 0.176: 0.173: 0.167: 0.165: 0.164: 0.163: 0.162: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160:  
 0.160: 0.160: 0.160:  
 Сф : 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.760: 0.760: 0.760: 0.760: 0.760: 0.760: 0.802: 0.802:  
 0.802: 0.802: 0.802:  
 Фоп: 328 : 323 : 318 : 315 : 315 : 307 : 304 : 302 : 300 : 298 : 296 : ЮГ : ЮГ : ЮГ  
 : ЮГ : ЮГ :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.72 : 0.82 : 0.92 : 1.03 : 1.15 : > 2 : > 2 : > 2  
 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :

Ви : 0.033: 0.029: 0.026: 0.022: 0.013: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: : :  
 : : :  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : :  
 : : :  
 Ви : 0.033: 0.029: 0.026: 0.022: 0.013: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: : :  
 : : :  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : :  
 : : :  
 Ви : 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: : :  
 : : :



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|       |   |        |   |             |   |        |   |        |   |           |   |        |   |         |   |                 |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|---|--------|---|-------------|---|--------|---|--------|---|-----------|---|--------|---|---------|---|-----------------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Ки    | : | 6002   | : | 6002        | : | 6002   | : | 6005   | : | 6005      | : | 6002   | : | 6002    | : | 6002            | : | 6002   | : | 6002   | : | 6002   | : | 6002   | : | :      | : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :     | : | :      | : | :           | : | :      | : | :      | : | :         | : | :      | : | :       | : | :               | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |   |        |   |             |   |        |   |        |   |           |   |        |   |         |   |                 |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |   |        |   |             |   |        |   |        |   |           |   |        |   |         |   |                 |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=    | : | 1800:  | : | 1900:       | : | 2000:  | : | 2100:  | : | 2200:     | : | 2300:  | : | 2400:   | : | 2500:           | : | 2600:  | : | 2700:  | : | 2800:  | : | 2900:  | : | 3000:  | : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qс    | : | 0.802: | : | 0.802:      | : | 0.802: | : | 0.802: | : | 0.802:    | : | 0.802: | : | 0.802:  | : | 0.802:          | : | 0.802: | : | 0.802: | : | 0.802: | : | 0.802: | : | 0.802: | : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сс    | : | 0.160: | : | 0.160:      | : | 0.160: | : | 0.160: | : | 0.160:    | : | 0.160: | : | 0.160:  | : | 0.160:          | : | 0.160: | : | 0.160: | : | 0.160: | : | 0.160: | : | 0.160: | : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сф    | : | 0.802: | : | 0.802:      | : | 0.802: | : | 0.802: | : | 0.802:    | : | 0.802: | : | 0.802:  | : | 0.802:          | : | 0.802: | : | 0.802: | : | 0.802: | : | 0.802: | : | 0.802: | : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп:  | : | ЮГ :   | : | ЮГ :        | : | ЮГ :   | : | ЮГ :   | : | ЮГ :      | : | ЮГ :   | : | ЮГ :    | : | ЮГ :            | : | ЮГ :   | : | ЮГ :   | : | ЮГ :   | : | ЮГ :   | : | ЮГ :   | : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Уоп:  | : | > 2    | : | > 2         | : | > 2    | : | > 2    | : | > 2       | : | > 2    | : | > 2     | : | > 2             | : | > 2    | : | > 2    | : | > 2    | : | > 2    | : | > 2    | : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :     | : | :      | : | :           | : | :      | : | :      | : | :         | : | :      | : | :       | : | :               | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви    | : | :      | : | :           | : | :      | : | :      | : | :         | : | :      | : | :       | : | :               | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки    | : | :      | : | :           | : | :      | : | :      | : | :         | : | :      | : | :       | : | :               | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви    | : | :      | : | :           | : | :      | : | :      | : | :         | : | :      | : | :       | : | :               | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки    | : | :      | : | :           | : | :      | : | :      | : | :         | : | :      | : | :       | : | :               | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви    | : | :      | : | :           | : | :      | : | :      | : | :         | : | :      | : | :       | : | :               | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки    | : | :      | : | :           | : | :      | : | :      | : | :         | : | :      | : | :       | : | :               | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |   |        |   |             |   |        |   |        |   |           |   |        |   |         |   |                 |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |   |        |   |             |   |        |   |        |   |           |   |        |   |         |   |                 |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| y=    | : | -600   | : | Y-строка 24 | : | Смах=  | : | 0.913  | : | долей ПДК | : | (x=    | : | -200.0; | : | напр.ветра=357) | : |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :     | : |        |   |             |   |        |   |        |   |           |   |        |   |         |   |                 |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |   |        |   |             |   |        |   |        |   |           |   |        |   |         |   |                 |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=    | : | -3000  | : | -2900:      | : | -2800: | : | -2700: | : | -2600:    | : | -2500: | : | -2400:  | : | -2300:          | : | -2200: | : | -2100: | : | -2000: | : | -1900: | : | -1800: | : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | : | 1700:  | : | -1600:      | : | -1500: | : |        |   |           |   |        |   |         |   |                 |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |   |        |   |             |   |        |   |        |   |           |   |        |   |         |   |                 |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qс    | : | 0.802: | : | 0.802:      | : | 0.802: | : | 0.802: | : | 0.802:    | : | 0.802: | : | 0.802:  | : | 0.802:          | : | 0.802: | : | 0.802: | : | 0.802: | : | 0.802: | : | 0.803: | : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | : | 0.806: | : | 0.809:      | : | 0.813: | : |        |   |           |   |        |   |         |   |                 |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сс    | : | 0.160: | : | 0.160:      | : | 0.160: | : | 0.160: | : | 0.160:    | : | 0.160: | : | 0.160:  | : | 0.160:          | : | 0.160: | : | 0.160: | : | 0.160: | : | 0.160: | : | 0.161: | : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | : | 0.161: | : | 0.162:      | : | 0.163: | : |        |   |           |   |        |   |         |   |                 |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сф    | : | 0.802: | : | 0.802:      | : | 0.802: | : | 0.802: | : | 0.802:    | : | 0.802: | : | 0.802:  | : | 0.802:          | : | 0.802: | : | 0.802: | : | 0.802: | : | 0.802: | : | 0.767: | : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | : | 0.767: | : | 0.767:      | : | 0.767: | : |        |   |           |   |        |   |         |   |                 |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп:  | : | ЮГ :   | : | ЮГ :        | : | ЮГ :   | : | ЮГ :   | : | ЮГ :      | : | ЮГ :   | : | ЮГ :    | : | ЮГ :            | : | ЮГ :   | : | ЮГ :   | : | ЮГ :   | : | ЮГ :   | : | 62     | : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | : | 59     | : | 57          | : |        |   |        |   |           |   |        |   |         |   |                 |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Уоп:  | : | > 2    | : | > 2         | : | > 2    | : | > 2    | : | > 2       | : | > 2    | : | > 2     | : | > 2             | : | > 2    | : | > 2    | : | > 2    | : | > 2    | : | 12.00  | : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | : | 12.00  | : | 12.00       | : |        |   |        |   |           |   |        |   |         |   |                 |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :     | : | :      | : | :           | : | :      | : | :      | : | :         | : | :      | : | :       | : | :               | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви    | : | :      | : | :           | : | :      | : | :      | : | :         | : | :      | : | :       | : | :               | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | 0.009: | : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | : | 0.010: | : | 0.011:      | : | 0.012: | : |        |   |           |   |        |   |         |   |                 |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки    | : | :      | : | :           | : | :      | : | :      | : | :         | : | :      | : | :       | : | :               | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | 6003   | : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | : | 6003   | : | 6003        | : |        |   |        |   |           |   |        |   |         |   |                 |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви    | : | :      | : | :           | : | :      | : | :      | : | :         | : | :      | : | :       | : | :               | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | 0.009: | : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | : | 0.010: | : | 0.011:      | : | 0.012: | : |        |   |           |   |        |   |         |   |                 |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки    | : | :      | : | :           | : | :      | : | :      | : | :         | : | :      | : | :       | : | :               | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | 6006   | : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | : | 6006   | : | 6006        | : |        |   |        |   |           |   |        |   |         |   |                 |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви    | : | :      | : | :           | : | :      | : | :      | : | :         | : | :      | : | :       | : | :               | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | 0.006: | : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | : | 0.006: | : | 0.007:      | : | 0.008: | : |        |   |           |   |        |   |         |   |                 |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки    | : | :      | : | :           | : | :      | : | :      | : | :         | : | :      | : | :       | : | :               | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | 6002   | : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | : | 6002   | : | 6002        | : |        |   |        |   |           |   |        |   |         |   |                 |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |   |        |   |             |   |        |   |        |   |           |   |        |   |         |   |                 |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |   |        |   |             |   |        |   |        |   |           |   |        |   |         |   |                 |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=    | : | -1400: | : | -1300:      | : | -1200: | : | -1100: | : | -1000:    | : | -900:  | : | -800:   | : | -700:           | : | -600:  | : | -500:  | : | -400:  | : | -300:  | : | -200:  | : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | : | 100:   | : | 0:          | : | 100:   | : |        |   |           |   |        |   |         |   |                 |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |   |        |   |             |   |        |   |        |   |           |   |        |   |         |   |                 |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qс    | : | 0.818: | : | 0.823:      | : | 0.829: | : | 0.841: | : | 0.854:    | : | 0.864: | : | 0.874:  | : | 0.884:          | : | 0.894: | : | 0.903: | : | 0.910: | : | 0.913: | : | 0.913: | : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | : | 0.910: | : | 0.904:      | : | 0.895: | : |        |   |           |   |        |   |         |   |                 |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сс    | : | 0.164: | : | 0.165:      | : | 0.166: | : | 0.168: | : | 0.171:    | : | 0.173: | : | 0.175:  | : | 0.177:          | : | 0.179: | : | 0.181: | : | 0.182: | : | 0.183: | : | 0.183: | : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | : | 0.182: | : | 0.181:      | : | 0.179: | : |        |   |           |   |        |   |         |   |                 |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сф    | : | 0.767: | : | 0.767:      | : | 0.767: | : | 0.777: | : | 0.777:    | : | 0.777: | : | 0.777:  | : | 0.777:          | : | 0.777: | : | 0.777: | : | 0.777: | : | 0.777: | : | 0.777: | : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | : | 0.777: | : | 0.777:      | : | 0.777: | : |        |   |           |   |        |   |         |   |                 |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп:  | : | 55     | : | 52          | : | 50     | : | 44     | : | 43        | : | 39     | : | 34      | : | 29              | : | 24     | : | 17     | : | 11     | : | 4      | : | 357    | : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | : | 343    | : | 337         | : |        |   |        |   |           |   |        |   |         |   |                 |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Уоп:  | : | 12.00  | : | 12.00       | : | 12.00  | : | 12.00  | : | 12.00     | : | 12.00  | : | 12.00   | : | 12.00           | : | 12.00  | : | 12.00  | : | 12.00  | : | 12.00  | : | 12.00  | : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | : | 12.00  | : | 12.00       | : |        |   |        |   |           |   |        |   |         |   |                 |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.013: 0.014: 0.016: 0.016: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035:
0.035: 0.033: 0.031:
Ки : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.016: 0.016: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.035:
0.034: 0.032: 0.030:
Ки : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023:
0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x=      200:      300:      400:      500:      600:      700:      800:      900:      1000:      1100:      1200:      1300:      1400:
1500:      1600:      1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qс : 0.885: 0.875: 0.865: 0.855: 0.846: 0.825: 0.816: 0.812: 0.808: 0.804: 0.802: 0.802: 0.802:
0.802: 0.802: 0.802:
Сс : 0.177: 0.175: 0.173: 0.171: 0.169: 0.165: 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160:
0.160: 0.160: 0.160:
Сф : 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.760: 0.760: 0.760: 0.760: 0.802: 0.802: 0.802:
0.802: 0.802: 0.802:
Фоп: 331 : 326 : 322 : 318 : 315 : 315 : 308 : 305 : 303 : 301 : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ
: ЮГ : ЮГ :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.89 : 0.99 : 1.10 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2
: > 2 : > 2 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.012: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:      :      :
:      :      :
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :      :      :
:      :      :
Ви : 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.012: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :
:      :      :
Ви : 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:      :      :
:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6005 : 6005 : 6005 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :
:      :      :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x=      1800:      1900:      2000:      2100:      2200:      2300:      2400:      2500:      2600:      2700:      2800:      2900:      3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:
Сс : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:
Фоп: ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~
~~~~~

```

y= -700 : Y-строка 25 Стах= 0.888 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=357)

```

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:

```

[illegible]

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Сф : 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.760: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
 0.802: 0.802: 0.802:  
 Фоп: 334 : 329 : 325 : 321 : 317 : 315 : 315 : 315 : 306 : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ  
 : ЮГ : ЮГ :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.02 : 1.06 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2  
 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.010: 0.008: 0.011: : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.010: 0.008: 0.011: : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.008: 0.006: 0.008: : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6005 : 6005 : 6005 : 6002 : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

-----  
 x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
 -----  
 Qс : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
 Сс : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:  
 Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
 Фоп: ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~

y= -800 : Y-строка 26 Стах= 0.868 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра= 3)  
 -----  
 :

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
 0.802: 0.805: 0.808:  
 Сс : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:  
 0.160: 0.161: 0.162:  
 Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
 0.767: 0.767: 0.767:  
 Фоп: ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : 55  
 : 53 : 51 :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
 0.009: 0.009: 0.010:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
 0.009: 0.009: 0.010:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
 0.006: 0.006: 0.007:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : 6002  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

~~~~~

----

| x=      | -1400:  | -1300:  | -1200:  | -1100:  | -1000:  | -900:   | -800:   | -700:   | -600:   | -500:   | -400:   | -300:   | -200:   | -100:   |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 0:      | 100:    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс :    | 0.811:  | 0.821:  | 0.828:  | 0.833:  | 0.838:  | 0.843:  | 0.849:  | 0.854:  | 0.859:  | 0.863:  | 0.866:  | 0.868:  | 0.868:  | 0.867:  |
| 0.867:  | 0.864:  | 0.860:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сс :    | 0.162:  | 0.164:  | 0.166:  | 0.167:  | 0.168:  | 0.169:  | 0.170:  | 0.171:  | 0.172:  | 0.173:  | 0.173:  | 0.174:  | 0.174:  | 0.173:  |
| 0.173:  | 0.173:  | 0.172:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сф :    | 0.767:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  |
| 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:    | 49 :    | 44 :    | 43 :    | 40 :    | 37 :    | 33 :    | 29 :    | 24 :    | 19 :    | 14 :    | 9 :     | 3 :     | 357 :   | 352 :   |
| 346 :   | 341 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:    | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| 12.00 : | 12.00 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви :    | 0.011:  | 0.011:  | 0.013:  | 0.014:  | 0.016:  | 0.017:  | 0.018:  | 0.020:  | 0.021:  | 0.022:  | 0.023:  | 0.024:  | 0.023:  | 0.023:  |
| 0.023:  | 0.022:  | 0.021:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :    | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
| 6006 :  | 6006 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :    | 0.011:  | 0.011:  | 0.013:  | 0.014:  | 0.016:  | 0.017:  | 0.018:  | 0.020:  | 0.021:  | 0.022:  | 0.023:  | 0.023:  | 0.023:  | 0.023:  |
| 0.023:  | 0.022:  | 0.021:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :    | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
| 6003 :  | 6003 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :    | 0.007:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.010:  | 0.011:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.014:  | 0.015:  | 0.015:  | 0.015:  | 0.015:  | 0.015:  |
| 0.015:  | 0.015:  | 0.014:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :    | 6002 :  | 6001 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |
| 6002 :  | 6002 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

~~~~~

----

| x=     | 200:    | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1600:  | 1700:   |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |
| Qс :   | 0.855:  | 0.849:  | 0.844:  | 0.839:  | 0.834:  | 0.829:  | 0.824:  | 0.814:  | 0.807: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
| 0.802: | 0.802:  | 0.802:  |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |
| Сс :   | 0.171:  | 0.170:  | 0.169:  | 0.168:  | 0.167:  | 0.166:  | 0.165:  | 0.163:  | 0.161: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: |
| 0.160: | 0.160:  | 0.160:  |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |
| Сф :   | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
| 0.802: | 0.802:  | 0.802:  |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:   | 336 :   | 332 :   | 328 :   | 324 :   | 320 :   | 317 :   | 315 :   | 315 :   | 315 :  | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   |
| ЮГ :   | ЮГ :    | ЮГ :    |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |
| Уоп:   | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 2.02 : | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
| > 2 :  | > 2 :   |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |
| :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :   | 0.020:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.016:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.009:  | 0.007: | :      | :      | :      | :      | :      |
| :      | :       | :       |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |
| Ки :   | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 : | :      | :      | :      | :      | :      |
| :      | :       | :       |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |
| Ви :   | 0.020:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.009:  | 0.007: | :      | :      | :      | :      | :      |
| :      | :       | :       |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |
| Ки :   | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 : | :      | :      | :      | :      | :      |
| :      | :       | :       |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |
| Ви :   | 0.013:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.005: | :      | :      | :      | :      | :      |
| :      | :       | :       |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |
| Ки :   | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 : | :      | :      | :      | :      | :      |
| :      | :       | :       |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |

~~~~~

----

| x=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс : | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
| Сс : | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:
Фоп: ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~
у= -900 : Y-строка 27 Стах= 0.854 долей ПДК (х= -300.0; напр.ветра= 3)
-----
:
~~~~~
х= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:
0.802: 0.803: 0.808:
Сс : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
0.160: 0.161: 0.162:
Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:
0.802: 0.777: 0.777:
Фоп: ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ :
: 44 : 44 :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: 2.02 : 2.02 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
: 0.006: 0.008:
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
: 6003 : 6003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
: 0.006: 0.008:
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
: 6006 : 6006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
: 0.004: 0.005:
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
: 6001 : 6001 :
~~~~~
~~~~~
-----
~~~~~
х= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.815: 0.821: 0.824: 0.828: 0.832: 0.835: 0.840: 0.844: 0.847: 0.850: 0.852: 0.854: 0.854:
0.852: 0.850: 0.848:
Сс : 0.163: 0.164: 0.165: 0.166: 0.166: 0.167: 0.168: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171:
0.170: 0.170: 0.170:
Сф : 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777:
0.777: 0.777: 0.777:
Фоп: 44 : 43 : 41 : 37 : 34 : 30 : 26 : 22 : 18 : 13 : 8 : 3 : 358 : 353
: 348 : 343 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

```

: 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:  
 0.013: 0.012: 0.012:  
 Ки : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

| x=    | 200:    | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1500: | 1600:   | 1700:   |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |
| Qс    | 0.844:  | 0.840:  | 0.836:  | 0.832:  | 0.828:  | 0.824:  | 0.821:  | 0.818:  | 0.810: | 0.805: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
| Сс    | 0.169:  | 0.168:  | 0.167:  | 0.166:  | 0.166:  | 0.165:  | 0.164:  | 0.164:  | 0.162: | 0.161: | 0.160: | 0.160: | 0.160: |
| Сф    | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777: | 0.777: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
| Фоп:  | 338 :   | 334 :   | 330 :   | 326 :   | 323 :   | 320 :   | 317 :   | 315 :   | 315 :  | 315 :  | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   |
| Уоп:  | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 2.04 : | 2.02 : | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
| Ви    | 0.017:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.008: | 0.007: |        |        |        |
| Ки    | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 : | 6006 : |        |        |        |
| Ви    | 0.017:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.008: | 0.007: |        |        |        |
| Ки    | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 : | 6003 : |        |        |        |
| Ви    | 0.011:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.006: | 0.005: |        |        |        |
| Ки    | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6005 :  | 6005 : | 6005 : |        |        |        |

| x=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс   | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
| Сс   | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: |
| Сф   | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
| Фоп: | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   |
| Уоп: | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
| Ви   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

y= -1000 : Y-строка 28 Стах= 0.842 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=358)

| x=   | -3000 : | -2900 : | -2800 : | -2700 : | -2600 : | -2500 : | -2400 : | -2300 : | -2200 : | -2100 : | -2000 : | -1900 : | -1800 : | -1700 : | -1600 : | -1500 : |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qс   | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.806:  | 0.810:  |
| Сс   | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  |
| Сф   | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.777:  | 0.777:  |
| Фоп: | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    |

```

: 44 : 44 :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: 2.04 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
: 0.007: 0.008:
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
: 6003 : 6003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
: 0.007: 0.008:
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
: 6006 : 6006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
: 0.005: 0.006:
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
: 6001 : 6001 :
~~~~~
-----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.815: 0.817: 0.820: 0.823: 0.826: 0.829: 0.832: 0.835: 0.838: 0.840: 0.842: 0.842: 0.842:
0.842: 0.840: 0.838:
Cc : 0.163: 0.163: 0.164: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
0.168: 0.168: 0.168:
Cф : 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777:
0.777: 0.777: 0.777:
Фоп: 44 : 41 : 38 : 35 : 32 : 28 : 25 : 21 : 16 : 12 : 7 : 3 : 358 : 353
: 349 : 344 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 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:
0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
: 6002 : 6002 :
~~~~~
-----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.836: 0.833: 0.830: 0.826: 0.823: 0.820: 0.818: 0.815: 0.812: 0.807: 0.803: 0.802: 0.802:
0.802: 0.802: 0.802:
Cc : 0.167: 0.167: 0.166: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164: 0.163: 0.162: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160:
0.160: 0.160: 0.160:
Cф : 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.802: 0.802:
0.802: 0.802: 0.802:
Фоп: 340 : 336 : 332 : 329 : 325 : 322 : 319 : 317 : 315 : 315 : 315 : ЮГ : ЮГ : ЮГ
: ЮГ : ЮГ :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: : :

```



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

:
:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
:
:
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006:
:
:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
:
:
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
:
:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6005 : 6005 :
:
:

```

~~~~~  
~~~~~

```

-----
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----
Qс : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:
Сс : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:
Фоп: ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
:
:
Ви :
:
Ки :
:
Ви :
:
Ки :
:
Ви :
:
Ки :
:

```

y= -1100 : Y-строка 29 Стах= 0.834 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=358)

```

:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----
:-----:-----:
Qс : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:
0.804: 0.807: 0.810:
Сс : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
0.161: 0.161: 0.162:
Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:
0.777: 0.777: 0.777:
Фоп: ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : 44
: 44 : 44 :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : 2.04
: 2.04 :12.00 :
:
:
:
Ви :
0.007: 0.008: 0.008:
Ки :
: 6003
: 6003 : 6006 :
Ви :
0.007: 0.007: 0.008:
Ки :
: 6006
: 6006 : 6003 :
Ви :
0.005: 0.005: 0.006:
Ки :
: 6001
: 6001 : 6002 :

```

~~~~~  
~~~~~

```

-----
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----
:-----:-----:
Qс : 0.812: 0.814: 0.817: 0.819: 0.822: 0.824: 0.826: 0.829: 0.830: 0.832: 0.833: 0.834: 0.834:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

0.833: 0.832: 0.831:  
 Сс : 0.162: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167:  
 0.167: 0.166: 0.166:  
 Сф : 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777:  
 0.777: 0.777: 0.777:  
 Фоп: 41 : 39 : 36 : 33 : 30 : 26 : 23 : 19 : 15 : 11 : 7 : 2 : 358 : 354  
 : 349 : 345 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:  
 0.014: 0.014: 0.014:  
 Ки : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:  
 0.014: 0.014: 0.014:  
 Ки : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:  
 0.009: 0.009: 0.009:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

| x=                                                                                  | 200:    | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:   | 1100:   | 1200:  | 1300:  | 1400:     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|-----------|
| 1500:                                                                               | 1600:   | 1700:   |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |           |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |           |
| -:-----:-----:                                                                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |           |
| Qс :                                                                                | 0.829:  | 0.826:  | 0.824:  | 0.822:  | 0.819:  | 0.817:  | 0.815:  | 0.812:  | 0.810:  | 0.808:  | 0.805: | 0.802: | 0.802:    |
| 0.802:                                                                              | 0.802:  | 0.802:  |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |           |
| Сс :                                                                                | 0.166:  | 0.165:  | 0.165:  | 0.164:  | 0.164:  | 0.163:  | 0.163:  | 0.162:  | 0.162:  | 0.162:  | 0.161: | 0.160: | 0.160:    |
| 0.160:                                                                              | 0.160:  | 0.160:  |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |           |
| Сф :                                                                                | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777: | 0.777: | 0.802:    |
| 0.802:                                                                              | 0.802:  | 0.802:  |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |           |
| Фоп:                                                                                | 341 :   | 338 :   | 334 :   | 330 :   | 327 :   | 324 :   | 322 :   | 319 :   | 317 :   | 315 :   | 315 :  | 315 :  | ЮГ : ЮГ   |
| : ЮГ :                                                                              | ЮГ :    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |           |
| Уоп:                                                                                | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 2.04 : | 2.04 : | > 2 : > 2 |
| : > 2 :                                                                             | > 2 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |           |
| : :                                                                                 | : :     | : :     | : :     | : :     | : :     | : :     | : :     | : :     | : :     | : :     | : :    | : :    |           |
| Ви :                                                                                | 0.013:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.007: | 0.006: | :         |
| :                                                                                   | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |           |
| Ки :                                                                                | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 : | 6006 : | :         |
| :                                                                                   | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |           |
| Ви :                                                                                | 0.013:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.007: | 0.006: | :         |
| :                                                                                   | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |           |
| Ки :                                                                                | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 : | 6003 : | :         |
| :                                                                                   | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |           |
| Ви :                                                                                | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005: | 0.004: | :         |
| :                                                                                   | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |           |
| Ки :                                                                                | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6005 : | 6005 : | :         |
| :                                                                                   | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |           |
| ~~~~~                                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |           |
| ~~~~~                                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |           |
| ----                                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |           |

| x=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс : | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
| Сс : | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: |
| Сф : | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
| Фоп: | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   |
| Уоп: | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

[illegible]

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|            |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |
|------------|--------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|-------------|
| x=         | 200:                                                         | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:   | 1100:   | 1200:  | 1300:  | 1400:       |
| 1500:      | 1600:                                                        | 1700:   |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |
| -----      |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |
| -----      |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |
| Qс :       | 0.823:                                                       | 0.822:  | 0.820:  | 0.818:  | 0.816:  | 0.814:  | 0.812:  | 0.810:  | 0.808:  | 0.807:  | 0.805: | 0.803: | 0.802:      |
|            | 0.802:                                                       | 0.802:  | 0.802:  |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |
| Сс :       | 0.165:                                                       | 0.164:  | 0.164:  | 0.164:  | 0.163:  | 0.163:  | 0.162:  | 0.162:  | 0.162:  | 0.161:  | 0.161: | 0.161: | 0.160:      |
|            | 0.160:                                                       | 0.160:  | 0.160:  |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |
| Сф :       | 0.777:                                                       | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777: | 0.777: | 0.802:      |
|            | 0.802:                                                       | 0.802:  | 0.802:  |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |
| Фоп:       | 343 :                                                        | 339 :   | 336 :   | 332 :   | 329 :   | 326 :   | 324 :   | 321 :   | 319 :   | 316 :   | 315 :  | 315 :  | ЮГ : ЮГ     |
| :          | ЮГ :                                                         | ЮГ :    |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |
| Уоп:       | 12.00 :                                                      | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 2.04 : | 2.04 : | > 2 : > 2   |
| :          | > 2 :                                                        | > 2 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |
| :          | :                                                            | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :      | :      | :           |
| Ви :       | 0.012:                                                       | 0.011:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.007: | 0.007: | :           |
| :          | :                                                            | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |
| Ки :       | 6006 :                                                       | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 : | 6006 : | :           |
| :          | :                                                            | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |
| Ви :       | 0.012:                                                       | 0.011:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007: | 0.007: | :           |
| :          | :                                                            | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |
| Ки :       | 6003 :                                                       | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 : | 6003 : | :           |
| :          | :                                                            | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |
| Ви :       | 0.008:                                                       | 0.007:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005: | 0.004: | :           |
| :          | :                                                            | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |
| Ки :       | 6002 :                                                       | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 : | 6001 : | :           |
| :          | :                                                            | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |
| ~~~~~      |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |
| ~~~~~      |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |
| -----      |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |
| x=         | 1800:                                                        | 1900:   | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:  | 2900:  | 3000:       |
| -----      |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |
| Qс :       | 0.802:                                                       | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802: | 0.802: | 0.802:      |
| Сс :       | 0.160:                                                       | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160: | 0.160: | 0.160:      |
| Сф :       | 0.802:                                                       | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802: | 0.802: | 0.802:      |
| Фоп:       | ЮГ :                                                         | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :        |
| Уоп:       | > 2 :                                                        | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :       |
| :          | :                                                            | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :      | :      | :           |
| Ви :       | :                                                            | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :      | :      | :           |
| Ки :       | :                                                            | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :      | :      | :           |
| Ви :       | :                                                            | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :      | :      | :           |
| Ки :       | :                                                            | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :      | :      | :           |
| Ви :       | :                                                            | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :      | :      | :           |
| Ки :       | :                                                            | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :      | :      | :           |
| ~~~~~      |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |
| ~~~~~      |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |
| -----      |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |
| y= -1300 : | Y-строка 31 Стах= 0.822 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра= 2) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |
| -----      |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |
| -----      |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |
| x=         | -3000 :                                                      | -2900:  | -2800:  | -2700:  | -2600:  | -2500:  | -2400:  | -2300:  | -2200:  | -2100:  | -2000: | -1900: | -1800: -    |
| 1700:      | -1600:                                                       | -1500:  |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |
| -----      |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |
| -----      |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |
| Qс :       | 0.802:                                                       | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802: | 0.802: | 0.803:      |
|            | 0.804:                                                       | 0.805:  | 0.806:  |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |
| Сс :       | 0.160:                                                       | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160:  | 0.160: | 0.160: | 0.161:      |
|            | 0.161:                                                       | 0.161:  | 0.161:  |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |
| Сф :       | 0.802:                                                       | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802:  | 0.802: | 0.802: | 0.777:      |
|            | 0.777:                                                       | 0.777:  | 0.777:  |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |
| Фоп:       | ЮГ :                                                         | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :    | ЮГ :   | ЮГ :   | 44 : 44     |
| :          | 42 :                                                         | 40 :    |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |
| Уоп:       | > 2 :                                                        | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :  | > 2 :  | 2.04 : 2.04 |
| 2.04 :     | 12.00 :                                                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |
| :          | :                                                            | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :      | :      | :           |
| Ви :       | :                                                            | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :      | :      | 0.006:      |
|            | 0.007:                                                       | 0.007:  | 0.007:  |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |
| Ки :       | :                                                            | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :      | :      | 6003 : 6006 |
| :          | 6006 :                                                       | 6006 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.006:  
 0.007: 0.007: 0.007:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 6006 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.004:  
 0.005: 0.005: 0.005:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 6001 : 6002  
 : 6002 : 6002 :

~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.808: 0.809: 0.811: 0.812: 0.814: 0.816: 0.817: 0.818: 0.820: 0.820: 0.821: 0.822: 0.821:  
 0.821: 0.821: 0.820:  
 Сс : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:  
 0.164: 0.164: 0.164:  
 Сф : 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777:  
 0.777: 0.777: 0.777:  
 Фоп: 37 : 35 : 32 : 29 : 27 : 23 : 20 : 17 : 13 : 10 : 6 : 2 : 358 : 355  
 : 351 : 347 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:  
 0.011: 0.011: 0.011:  
 Ки : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:  
 0.011: 0.011: 0.011:  
 Ки : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
 0.007: 0.007: 0.007:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:  
 -----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.819: 0.817: 0.816: 0.814: 0.813: 0.811: 0.809: 0.808: 0.806: 0.805: 0.804: 0.803: 0.802:  
 0.802: 0.802: 0.802:  
 Сс : 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160:  
 0.160: 0.160: 0.160:  
 Сф : 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.802:  
 0.802: 0.802: 0.802:  
 Фоп: 344 : 340 : 337 : 334 : 331 : 328 : 325 : 323 : 321 : 318 : 316 : 315 : ЮГ : ЮГ  
 : ЮГ : ЮГ :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : > 2 : > 2  
 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: :  
 : : :  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : :  
 : : :  
 Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: :  
 : : :  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : :  
 : : :  
 Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: :  
 : : :

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : :  
 : : :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

-----  
 x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
 -----  
 Qс : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
 Сс : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:  
 Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
 Фоп: ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~

y= -1400 : Y-строка 32 Стах= 0.817 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра= 2)  
 -----  
 :

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----  
 -----  
 Qс : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
 0.803: 0.804: 0.805:  
 Сс : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:  
 0.161: 0.161: 0.161:  
 Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.777:  
 0.777: 0.777: 0.777:  
 Фоп: ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : 44 : 42  
 : 40 : 38 :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : 2.04 : 2.04  
 : 2.04 : 2.04 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.006:  
 0.007: 0.007: 0.007:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : 6006 : 6003  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.006:  
 0.007: 0.007: 0.007:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : 6003 : 6006  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.004:  
 0.004: 0.005: 0.005:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : 6002 : 6002  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 -----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----  
 -----  
 Qс : 0.806: 0.807: 0.809: 0.810: 0.811: 0.812: 0.814: 0.815: 0.815: 0.816: 0.817: 0.817: 0.817:  
 0.817: 0.816: 0.816:  
 Сс : 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:  
 0.163: 0.163: 0.163:  
 Сф : 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777:  
 0.777: 0.777: 0.777:  
 Фоп: 36 : 33 : 31 : 28 : 25 : 22 : 19 : 16 : 12 : 9 : 6 : 2 : 358 : 355  
 : 351 : 348 :  
 Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
 : 12.00 : 12.00 :  
 ~~~~~

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x=      200:      300:      400:      500:      600:      700:      800:      900:      1000:      1100:      1200:      1300:      1400:
1500:      1600:      1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qс : 0.815: 0.814: 0.813: 0.811: 0.810: 0.809: 0.807: 0.806: 0.805: 0.804: 0.803: 0.802: 0.802:
0.802: 0.802: 0.802:
Сс : 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160:
0.160: 0.160: 0.160:
Сф : 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.802:
0.802: 0.802: 0.802:
Фоп: 345 : 341 : 338 : 335 : 332 : 330 : 327 : 325 : 322 : 320 : 318 : 316 : ЮГ : ЮГ :
: ЮГ : ЮГ :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : > 2 : > 2 :
: > 2 : > 2 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:      :
:      :
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :      :
:      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:      :
:      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :
:      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:      :
:      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :
:      :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x=      1800:      1900:      2000:      2100:      2200:      2300:      2400:      2500:      2600:      2700:      2800:      2900:      3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:
Сс : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:
Фоп: ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~
~~~~~

```

y= -1500 : Y-строка 33 Стах= 0.813 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра= 2)

```

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:

```

[illegible]



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Сф : 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.802: 0.802:  
 0.802: 0.802: 0.802:  
 Фоп: 345 : 342 : 339 : 337 : 334 : 331 : 329 : 326 : 324 : 322 : 320 : ЮГ : ЮГ : ЮГ  
 : ЮГ : ЮГ :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : > 2 : > 2 : > 2  
 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

-----  
 x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
 -----  
 Qс : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
 Сс : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:  
 Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
 Фоп: ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~

y= -1600 : Y-строка 34 Стах= 0.810 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра= 2)  
 -----  
 :

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
 0.802: 0.802: 0.803:  
 Сс : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:  
 0.160: 0.160: 0.161:  
 Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
 0.802: 0.777: 0.777:  
 Фоп: ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ :  
 : 37 : 35 :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
 : 2.04 : 2.04 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
 : 0.006: 0.006:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
 : 0.006: 0.006:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
 : 0.004: 0.004:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

~~~~~

----

| x=   | -1400: | -1300: | -1200: | -1100:  | -1000:  | -900:   | -800:   | -700:   | -600:   | -500:   | -400:   | -300:   | -200:   | -100:   | 0:      | 100:    |
|------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qс   | 0.803: | 0.804: | 0.805: | 0.805:  | 0.806:  | 0.807:  | 0.808:  | 0.809:  | 0.809:  | 0.810:  | 0.810:  | 0.810:  | 0.810:  | 0.810:  | 0.810:  | 0.809:  |
| Сс   | 0.161: | 0.161: | 0.161: | 0.161:  | 0.161:  | 0.161:  | 0.162:  | 0.162:  | 0.162:  | 0.162:  | 0.162:  | 0.162:  | 0.162:  | 0.162:  | 0.162:  | 0.162:  |
| Сф   | 0.777: | 0.777: | 0.777: | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  |
| Фоп: | 32 :   | 30 :   | 28 :   | 25 :    | 23 :    | 20 :    | 17 :    | 14 :    | 11 :    | 8 :     | 5 :     | 2 :     | 359 :   | 355 :   | 352 :   | 349 :   |
| Уоп: | 2.04 : | 2.04 : | 2.04 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| Ви   | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  |
| Ки   | 6003 : | 6006 : | 6006 : | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
| Ви   | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  |
| Ки   | 6006 : | 6003 : | 6003 : | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
| Ви   | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  |
| Ки   | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |

~~~~~

----

| x=   | 200:    | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  | 1600:  | 1700:  |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс   | 0.809:  | 0.808:  | 0.807:  | 0.806:  | 0.806:  | 0.805: | 0.804: | 0.803: | 0.803: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
| Сс   | 0.162:  | 0.162:  | 0.161:  | 0.161:  | 0.161:  | 0.161: | 0.161: | 0.161: | 0.161: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: |
| Сф   | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777:  | 0.777: | 0.777: | 0.777: | 0.777: | 0.777: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
| Фоп: | 346 :   | 343 :   | 340 :   | 338 :   | 335 :   | 333 :  | 330 :  | 328 :  | 326 :  | 323 :  | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   |
| Уоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 2.04 : | 2.04 : | 2.04 : | 2.04 : | 2.04 : | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
| Ви   | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки   | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви   | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки   | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви   | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки   | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

~~~~~

----

| x= | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
| Сс | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
 Фоп: ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~

y= -1700 : Y-строка 35 Стах= 0.808 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=359)

-----  
 :  
 -----  
 x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----  
 :-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
 0.802: 0.802: 0.802:  
 Сс : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:  
 0.160: 0.160: 0.160:  
 Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
 0.802: 0.802: 0.802:  
 Фоп: ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ :  
 : ЮГ : ЮГ :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

-----  
 x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----  
 :-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.802: 0.803: 0.803: 0.804: 0.805: 0.805: 0.806: 0.806: 0.807: 0.807: 0.807: 0.808: 0.808:  
 0.807: 0.807: 0.807:  
 Сс : 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162:  
 0.161: 0.161: 0.161:  
 Сф : 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777:  
 0.777: 0.777: 0.777:  
 Фоп: 31 : 29 : 27 : 24 : 22 : 19 : 16 : 13 : 11 : 8 : 5 : 2 : 359 : 356  
 : 353 : 350 :  
 Уоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
 : 12.00 : 12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:  
 0.008: 0.008: 0.008:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:  
 0.008: 0.008: 0.008:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 ~~~~~

: 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
 0.005: 0.005: 0.005:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

| x=    | 200:    | 300:    | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  |
|-------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1500: | 1600:   | 1700:   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qс    | 0.806:  | 0.806:  | 0.805: | 0.805: | 0.804: | 0.804: | 0.803: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
| Сс    | 0.161:  | 0.161:  | 0.161: | 0.161: | 0.161: | 0.161: | 0.161: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: |
| Сф    | 0.777:  | 0.777:  | 0.777: | 0.777: | 0.777: | 0.777: | 0.777: | 0.777: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
| Фоп:  | 347 :   | 344 :   | 341 :  | 339 :  | 336 :  | 334 :  | 331 :  | 329 :  | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   |
| Уоп:  | 12.00 : | 12.00 : | 2.04 : | 2.04 : | 2.04 : | 2.04 : | 2.04 : | 2.04 : | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
| Ви    | 0.007:  | 0.007:  | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: |        |        |        |        |        |
| Ки    | 6006 :  | 6006 :  | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |        |        |        |        |        |
| Ви    | 0.007:  | 0.007:  | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: |        |        |        |        |        |
| Ки    | 6003 :  | 6003 :  | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |        |        |        |        |        |
| Ви    | 0.005:  | 0.005:  | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |        |        |        |        |        |
| Ки    | 6002 :  | 6002 :  | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |        |        |        |        |        |

| x=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс   | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
| Сс   | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: | 0.160: |
| Сф   | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: | 0.802: |
| Фоп: | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   | ЮГ :   |
| Уоп: | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
| Ви   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Координаты точки : X= -200.0 м, Y= 200.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 5.9663067 доли ПДКмр |  
 | 1.1932614 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 285 град.  
 и скорости ветра 0.64 м/с  
 Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |                         |     |            |  |                               |          |        |              |            |
|-------------------|-------------------------|-----|------------|--|-------------------------------|----------|--------|--------------|------------|
| Ном.              | Код                     | Тип | Выброс     |  | Вклад                         | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |            |
| ----              | <Об-П>--<Ис>            | --- | М- (Мг) -- |  | -С[доли ПДК]                  | -----    | -----  | ----         | b=C/М ---- |
|                   | Фоновая концентрация Cf |     | 0.759500   |  | 12.7 (Вклад источников 87.3%) |          |        |              |            |
| 1                 | 000101 6006             | П1  | 0.0289     |  | 1.795751                      | 34.5     | 34.5   | 62.1608009   |            |

|  |                             |        |      |    |           |          |  |      |  |      |  |            |  |
|--|-----------------------------|--------|------|----|-----------|----------|--|------|--|------|--|------------|--|
|  | 2                           | 000101 | 6003 | П1 | 0.0289    | 1.713996 |  | 32.9 |  | 67.4 |  | 59.3306198 |  |
|  | 3                           | 000101 | 6002 | П1 | 0.0193    | 0.956798 |  | 18.4 |  | 85.8 |  | 49.4896240 |  |
|  | 4                           | 000101 | 6001 | П1 | 0.0193    | 0.624306 |  | 12.0 |  | 97.8 |  | 32.2917557 |  |
|  |                             |        |      |    | В сумме = | 5.850351 |  | 97.8 |  |      |  |            |  |
|  | Суммарный вклад остальных = |        |      |    | 0.115956  | 2.2      |  |      |  |      |  |            |  |

# 7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22

Примесь :0301 - Азота диоксид (4)

ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

\_\_\_\_Параметры\_расчетного\_прямоугольника\_No 1\_\_\_\_  
| Координаты центра : X= 0 м; Y= 0 |  
| Длина и ширина : L= 6000 м; B= 3400 м |  
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |  
~~~~~

Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников

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

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0 (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-| 0.803 0.804 0.805 0.806 0.807 0.809 0.811 0.813 0.816 0.819 0.823 0.825 0.828 0.829 0.830 0.831  
0.833 0.835 |- 1  
|  
2-| 0.803 0.803 0.804 0.805 0.806 0.807 0.809 0.811 0.814 0.817 0.821 0.824 0.827 0.830 0.832 0.833  
0.835 0.837 |- 2  
|  
3-| 0.802 0.803 0.803 0.804 0.805 0.806 0.807 0.809 0.812 0.815 0.818 0.821 0.825 0.829 0.832 0.835  
0.837 0.840 |- 3  
|  
4-| 0.802 0.802 0.802 0.803 0.803 0.804 0.805 0.807 0.809 0.811 0.814 0.818 0.822 0.826 0.831 0.836  
0.840 0.843 |- 4  
|  
5-| 0.802 0.802 0.802 0.802 0.803 0.803 0.804 0.805 0.806 0.808 0.811 0.814 0.818 0.822 0.828 0.833  
0.841 0.846 |- 5  
|  
6-| 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.803 0.804 0.804 0.806 0.807 0.810 0.813 0.817 0.823 0.829  
0.836 0.847 |- 6  
|  
7-| 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.803 0.804 0.805 0.806 0.809 0.812 0.817 0.823  
0.831 0.839 |- 7  
|  
8-| 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.803 0.804 0.805 0.808 0.811 0.816  
0.823 0.832 |- 8  
|  
9-| 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.804 0.808 0.812 0.817  
0.822 0.829 |- 9  
|  
10-| 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.806 0.810 0.814 0.820  
0.826 0.834 |-10

|                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                |
| 11-  0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.804 0.807 0.811 0.816 0.822<br>0.830 0.839  -11 |
|                                                                                                                                |
| 12-  0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.804 0.808 0.813 0.818 0.825<br>0.833 0.844  -12 |
|                                                                                                                                |
| 13-  0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.805 0.809 0.814 0.820 0.827<br>0.836 0.847  -13 |
|                                                                                                                                |
| 14-  0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.806 0.810 0.815 0.821 0.828<br>0.838 0.851  -14 |
|                                                                                                                                |
| 15-  0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.803 0.806 0.810 0.815 0.821 0.829<br>0.839 0.852  -15 |
|                                                                                                                                |
| 16-  0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.806 0.810 0.815 0.822 0.829<br>0.840 0.853  -16 |
|                                                                                                                                |
| 17-  0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.806 0.810 0.815 0.821 0.829<br>0.839 0.852  -17 |
|                                                                                                                                |
| 18-С 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.805 0.810 0.814 0.820 0.828<br>0.837 0.849 С-18 |
|                                                                                                                                |
| 19-  0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.805 0.809 0.813 0.819 0.826<br>0.835 0.846  -19 |
|                                                                                                                                |
| 20-  0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.804 0.808 0.812 0.818 0.824<br>0.832 0.842  -20 |
|                                                                                                                                |
| 21-  0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.803 0.807 0.811 0.816 0.821<br>0.829 0.837  -21 |
|                                                                                                                                |
| 22-  0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.805 0.809 0.813 0.819<br>0.825 0.833  -22       |
|                                                                                                                                |
| 23-  0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.804 0.807 0.811 0.816<br>0.821 0.828  -23       |
|                                                                                                                                |
| 24-  0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.803 0.806 0.809 0.813<br>0.818 0.823  -24       |
|                                                                                                                                |
| 25-  0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.804 0.807 0.810<br>0.814 0.819  -25       |
|                                                                                                                                |
| 26-  0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.805 0.808<br>0.811 0.821  -26       |
|                                                                                                                                |
| 27-  0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.803 0.808<br>0.815 0.821  -27       |
|                                                                                                                                |
| 28-  0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.806 0.810<br>0.815 0.817  -28       |

|     |  |                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|--|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |  |                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  |                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 29- |  | 0.802                                  | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.804 | 0.807 | 0.810 |       |
|     |  | 0.812                                  | 0.814 | -29   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  |                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 30- |  | 0.802                                  | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.805 | 0.807 | 0.808 |       |
|     |  | 0.810                                  | 0.812 | -30   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  |                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 31- |  | 0.802                                  | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.803 | 0.804 | 0.805 |       |
|     |  | 0.808                                  | 0.809 | -31   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  |                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 32- |  | 0.802                                  | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.803 | 0.804 | 0.805 |       |
|     |  | 0.806                                  | 0.807 | -32   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  |                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 33- |  | 0.802                                  | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.803 | 0.804 |       |
|     |  | 0.804                                  | 0.805 | -33   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  |                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 34- |  | 0.802                                  | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.803 |       |
|     |  | 0.803                                  | 0.804 | -34   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  |                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 35- |  | 0.802                                  | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 |       |
|     |  | 0.802                                  | 0.803 | -35   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  |                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  | --                                     | --    | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ---   |       |
|     |  | 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                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  | --                                     | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ---   |       |
|     |  | 0.836                                  |       | 0.838 | 0.840 | 0.841 | 0.843 | 0.844 | 0.845 | 0.846 | 0.847 | 0.848 | 0.848 | 0.847 | 0.847 | 0.846 | 0.844 | 0.843 |
|     |  | 0.841                                  | 0.840 | - 1   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  |                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  | 0.839                                  | 0.841 | 0.843 | 0.845 | 0.847 | 0.849 | 0.851 | 0.852 | 0.853 | 0.853 | 0.853 | 0.853 | 0.852 | 0.851 | 0.849 | 0.847 |       |
|     |  | 0.845                                  | 0.843 | - 2   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  |                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  | 0.842                                  | 0.845 | 0.847 | 0.850 | 0.852 | 0.855 | 0.857 | 0.859 | 0.860 | 0.861 | 0.861 | 0.860 | 0.859 | 0.857 | 0.855 | 0.853 |       |
|     |  | 0.850                                  | 0.848 | - 3   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  |                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  | 0.846                                  | 0.849 | 0.852 | 0.856 | 0.859 | 0.862 | 0.865 | 0.867 | 0.869 | 0.870 | 0.870 | 0.869 | 0.867 | 0.865 | 0.862 | 0.859 |       |
|     |  | 0.856                                  | 0.853 | - 4   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  |                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  | 0.850                                  | 0.854 | 0.858 | 0.862 | 0.867 | 0.871 | 0.875 | 0.878 | 0.881 | 0.882 | 0.882 | 0.881 | 0.879 | 0.875 | 0.871 | 0.867 |       |
|     |  | 0.863                                  | 0.858 | - 5   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  |                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  | 0.854                                  | 0.859 | 0.864 | 0.870 | 0.876 | 0.882 | 0.888 | 0.892 | 0.896 | 0.898 | 0.898 | 0.896 | 0.893 | 0.888 | 0.883 | 0.877 |       |
|     |  | 0.871                                  | 0.865 | - 6   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  |                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  | 0.856                                  | 0.866 | 0.872 | 0.880 | 0.888 | 0.897 | 0.904 | 0.911 | 0.916 | 0.919 | 0.919 | 0.917 | 0.912 | 0.905 | 0.897 | 0.889 |       |
|     |  | 0.881                                  | 0.873 | - 7   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  |                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  | 0.843                                  | 0.867 | 0.882 | 0.892 | 0.903 | 0.915 | 0.926 | 0.936 | 0.943 | 0.947 | 0.947 | 0.943 | 0.936 | 0.927 | 0.915 | 0.904 |       |
|     |  | 0.893                                  | 0.883 | - 8   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  |                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  | 0.837                                  | 0.847 | 0.883 | 0.906 | 0.921 | 0.936 | 0.952 | 0.970 | 0.982 | 0.988 | 0.989 | 0.983 | 0.971 | 0.954 | 0.938 | 0.922 |       |
|     |  | 0.907                                  | 0.879 | - 9   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

|  
0.844 0.856 0.870 0.904 0.941 0.967 0.991 1.014 1.034 1.044 1.044 1.035 1.016 0.992 0.969 0.943  
0.901 0.859 |-10

|  
0.851 0.865 0.883 0.905 0.936 1.001 1.037 1.074 1.106 1.125 1.126 1.107 1.077 1.040 1.003 0.931  
0.894 0.872 |-11

|  
0.857 0.874 0.896 0.924 0.962 1.007 1.096 1.156 1.212 1.246 1.245 1.212 1.158 1.100 0.998 0.952  
0.916 0.885 |-12

|  
0.862 0.882 0.907 0.944 0.990 1.052 1.132 1.263 1.359 1.418 1.413 1.354 1.265 1.124 1.044 0.982  
0.935 0.897 |-13

|  
0.867 0.889 0.917 0.960 1.015 1.094 1.204 1.353 1.564 1.738 1.695 1.540 1.344 1.202 1.090 1.009  
0.951 0.907 |-14

|  
0.870 0.893 0.925 0.970 1.032 1.124 1.261 1.460 1.827 3.162 3.028 1.822 1.469 1.266 1.124 1.028  
0.962 0.916 |-15

|  
0.871 0.894 0.927 0.972 1.037 1.133 1.277 1.494 1.982 5.892 5.966 2.129 1.520 1.285 1.134 1.032  
0.965 0.919 |-16

|  
0.869 0.892 0.924 0.967 1.028 1.116 1.246 1.424 1.697 2.351 2.396 1.718 1.436 1.250 1.115 1.023  
0.960 0.914 |-17

|  
0.866 0.887 0.914 0.955 1.008 1.081 1.181 1.309 1.455 1.577 1.586 1.469 1.310 1.181 1.078 1.001  
0.946 0.905 C-18

|  
0.861 0.880 0.904 0.938 0.981 1.037 1.107 1.201 1.282 1.335 1.338 1.289 1.210 1.103 1.031 0.974  
0.930 0.894 |-19

|  
0.855 0.871 0.892 0.917 0.953 0.993 1.051 1.103 1.149 1.179 1.181 1.154 1.108 1.057 0.996 0.944  
0.908 0.881 |-20

|  
0.848 0.862 0.879 0.900 0.926 0.964 0.997 1.029 1.057 1.074 1.074 1.059 1.032 1.001 0.968 0.933  
0.888 0.868 |-21

|  
0.842 0.853 0.867 0.883 0.910 0.931 0.954 0.974 0.991 1.001 1.002 0.993 0.977 0.957 0.934 0.912  
0.891 0.855 |-22

|  
0.835 0.844 0.856 0.876 0.890 0.904 0.919 0.933 0.945 0.951 0.951 0.946 0.935 0.920 0.907 0.892  
0.878 0.864 |-23

|  
0.829 0.841 0.854 0.864 0.874 0.884 0.894 0.903 0.910 0.913 0.913 0.910 0.904 0.895 0.885 0.875  
0.865 0.855 |-24

|  
0.829 0.839 0.845 0.852 0.860 0.867 0.874 0.880 0.885 0.887 0.888 0.886 0.881 0.875 0.868 0.861  
0.853 0.846 |-25

|  
0.828 0.833 0.838 0.843 0.849 0.854 0.859 0.863 0.866 0.868 0.868 0.867 0.864 0.860 0.855 0.849  
0.844 0.839 |-26

|  
0.824 0.828 0.832 0.835 0.840 0.844 0.847 0.850 0.852 0.854 0.854 0.852 0.850 0.848 0.844 0.840  
0.836 0.832 |-27



|                |                                                                                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                | 0.820                                                                                              | 0.823 | 0.826 | 0.829 | 0.832 | 0.835 | 0.838 | 0.840 | 0.842 | 0.842 | 0.842 | 0.842 | 0.840 | 0.838 | 0.836 | 0.833 |
| 0.830          | 0.826                                                                                              | -28   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                | 0.817                                                                                              | 0.819 | 0.822 | 0.824 | 0.826 | 0.829 | 0.830 | 0.832 | 0.833 | 0.834 | 0.834 | 0.833 | 0.832 | 0.831 | 0.829 | 0.826 |
| 0.824          | 0.822                                                                                              | -29   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                | 0.814                                                                                              | 0.816 | 0.818 | 0.819 | 0.821 | 0.823 | 0.825 | 0.826 | 0.827 | 0.827 | 0.827 | 0.827 | 0.826 | 0.825 | 0.823 | 0.822 |
| 0.820          | 0.818                                                                                              | -30   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                | 0.811                                                                                              | 0.812 | 0.814 | 0.816 | 0.817 | 0.818 | 0.820 | 0.820 | 0.821 | 0.822 | 0.821 | 0.821 | 0.821 | 0.820 | 0.819 | 0.817 |
| 0.816          | 0.814                                                                                              | -31   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                | 0.809                                                                                              | 0.810 | 0.811 | 0.812 | 0.814 | 0.815 | 0.815 | 0.816 | 0.817 | 0.817 | 0.817 | 0.817 | 0.816 | 0.816 | 0.815 | 0.814 |
| 0.813          | 0.811                                                                                              | -32   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                | 0.806                                                                                              | 0.807 | 0.809 | 0.810 | 0.811 | 0.811 | 0.812 | 0.813 | 0.813 | 0.813 | 0.813 | 0.813 | 0.813 | 0.812 | 0.811 | 0.811 |
| 0.810          | 0.809                                                                                              | -33   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                | 0.805                                                                                              | 0.805 | 0.806 | 0.807 | 0.808 | 0.809 | 0.809 | 0.810 | 0.810 | 0.810 | 0.810 | 0.810 | 0.810 | 0.809 | 0.809 | 0.808 |
| 0.807          | 0.806                                                                                              | -34   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                | 0.803                                                                                              | 0.804 | 0.805 | 0.805 | 0.806 | 0.806 | 0.807 | 0.807 | 0.807 | 0.808 | 0.808 | 0.807 | 0.807 | 0.807 | 0.806 | 0.806 |
| 0.805          | 0.805                                                                                              | -35   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                | -- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| -- ----- ----- | 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                                                                                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                | -- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| -- ----- ----- | 0.838                                                                                              | 0.836 | 0.835 | 0.833 | 0.832 | 0.830 | 0.829 | 0.827 | 0.825 | 0.822 | 0.818 | 0.815 | 0.812 | 0.810 | 0.808 | 0.806 |
| 0.805          | 0.804                                                                                              | - 1   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                | 0.841                                                                                              | 0.839 | 0.837 | 0.835 | 0.833 | 0.832 | 0.829 | 0.826 | 0.823 | 0.819 | 0.816 | 0.813 | 0.810 | 0.808 | 0.806 | 0.805 |
| 0.804          | 0.803                                                                                              | - 2   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                | 0.845                                                                                              | 0.842 | 0.840 | 0.838 | 0.836 | 0.831 | 0.828 | 0.824 | 0.820 | 0.816 | 0.813 | 0.810 | 0.808 | 0.806 | 0.805 | 0.804 |
| 0.803          | 0.803                                                                                              | - 3   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                | 0.849                                                                                              | 0.846 | 0.843 | 0.840 | 0.835 | 0.830 | 0.825 | 0.821 | 0.816 | 0.813 | 0.810 | 0.808 | 0.806 | 0.805 | 0.804 | 0.803 |
| 0.803          | 0.802                                                                                              | - 4   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                | 0.854                                                                                              | 0.850 | 0.847 | 0.839 | 0.832 | 0.826 | 0.821 | 0.816 | 0.812 | 0.810 | 0.807 | 0.806 | 0.804 | 0.804 | 0.803 | 0.802 |
| 0.802          | 0.802                                                                                              | - 5   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                | 0.860                                                                                              | 0.855 | 0.845 | 0.835 | 0.828 | 0.821 | 0.816 | 0.812 | 0.809 | 0.806 | 0.805 | 0.804 | 0.803 | 0.803 | 0.802 | 0.802 |
| 0.802          | 0.802                                                                                              | - 6   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                | 0.866                                                                                              | 0.853 | 0.838 | 0.829 | 0.821 | 0.815 | 0.811 | 0.808 | 0.806 | 0.804 | 0.803 | 0.803 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 |
| 0.802          | 0.802                                                                                              | - 7   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                | 0.864                                                                                              | 0.841 | 0.830 | 0.821 | 0.814 | 0.810 | 0.807 | 0.805 | 0.803 | 0.803 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 |
| 0.802          | 0.802                                                                                              | - 8   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

|  
0.845 0.830 0.820 0.816 0.811 0.807 0.804 0.803 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802  
0.802 0.802 | - 9

|  
0.844 0.831 0.823 0.818 0.814 0.809 0.804 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802  
0.802 0.802 | -10

|  
0.853 0.838 0.827 0.821 0.816 0.811 0.806 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802  
0.802 0.802 | -11

|  
0.862 0.845 0.831 0.823 0.818 0.812 0.807 0.803 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802  
0.802 0.802 | -12

|  
0.871 0.851 0.835 0.824 0.819 0.814 0.808 0.804 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802  
0.802 0.802 | -13

|  
0.878 0.856 0.839 0.826 0.820 0.815 0.809 0.805 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802  
0.802 0.802 | -14

|  
0.882 0.859 0.840 0.827 0.820 0.815 0.810 0.805 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802  
0.802 0.802 | -15

|  
0.884 0.859 0.841 0.827 0.821 0.815 0.810 0.805 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802  
0.802 0.802 | -16

|  
0.881 0.858 0.840 0.827 0.820 0.815 0.810 0.805 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802  
0.802 0.802 | -17

|  
0.876 0.854 0.838 0.825 0.820 0.814 0.809 0.804 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802  
0.802 0.802 C-18

|  
0.869 0.849 0.834 0.824 0.819 0.813 0.808 0.804 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802  
0.802 0.802 | -19

|  
0.860 0.843 0.830 0.822 0.817 0.812 0.807 0.803 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802  
0.802 0.802 | -20

|  
0.850 0.836 0.825 0.820 0.815 0.810 0.806 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802  
0.802 0.802 | -21

|  
0.841 0.830 0.822 0.818 0.813 0.808 0.804 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802  
0.802 0.802 | -22

|  
0.833 0.824 0.819 0.815 0.810 0.806 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802  
0.802 0.802 | -23

|  
0.846 0.825 0.816 0.812 0.808 0.804 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802  
0.802 0.802 | -24

|  
0.840 0.833 0.819 0.809 0.805 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802  
0.802 0.802 | -25

|  
0.834 0.829 0.824 0.814 0.807 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802 0.802  
0.802 0.802 | -26



|       |       |       |       |       |       |       |      |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | -15  |
| 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | -16  |
| 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | -17  |
| 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | C-18 |
| 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | -19  |
| 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | -20  |
| 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | -21  |
| 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | -22  |
| 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | -23  |
| 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | -24  |
| 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | -25  |
| 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | -26  |
| 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | -27  |
| 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | -28  |
| 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | -29  |
| 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | -30  |
| 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | -31  |
| 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | -32  |
| 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | -33  |
| 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | -34  |
| 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | 0.802 | -35  |
| --    | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ---- |
| 55    | 56    | 57    | 58    | 59    | 60    | 61    |      |

В целом по расчетному прямоугольнику:  
 Максимальная концентрация -----> См = 5.9663067 долей ПДК<sub>мр</sub>  
 = 1.1932614 мг/м<sup>3</sup>  
 Достигается в точке с координатами: Х<sub>м</sub> = -200.0 м  
 ( X-столбец 29, Y-строка 16) У<sub>м</sub> = 200.0 м  
 При опасном направлении ветра : 285 град.  
 и "опасной" скорости ветра : 0.64 м/с

#### 8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22

Примесь :0301 - Азота диоксид (4)

ПДК<sub>м.р</sub> для примеси 0301 = 0.2 мг/м<sup>3</sup>

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 257

Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников

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

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(У<sub>мр</sub>) м/с

Расшифровка\_обозначений  
 | Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |

```

| Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Сф - фоновая концентрация [ доли ПДК ] |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
| Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~|~~~~~|
~~~~~
y= -1101: -1681: -1583: -1483: -1383: -1283: -1183: -1083: -1082: -1083: -1183: -1283: -1383: -
1682: -1483:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
x= 4: 15: 17: 19: 22: 24: 26: 90: 93: 94: -74: -76: -78: -
79: -81:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
Qс : 0.832: 0.808: 0.810: 0.813: 0.817: 0.821: 0.827: 0.832: 0.832: 0.832: 0.827: 0.822: 0.817:
0.808: 0.814:
Сс : 0.166: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.164: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.164: 0.163:
0.162: 0.163:
Сф : 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777:
0.777: 0.777:
Фоп: 349 : 352 : 352 : 351 : 351 : 350 : 349 : 346 : 345 : 345 : 353 : 354 : 354 : 355
: 355 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: :
Ви : 0.014: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010:
0.008: 0.009:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 :
Ви : 0.014: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010:
0.008: 0.009:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 :
Ви : 0.009: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
0.005: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 :
~~~~~
~~~~~
y= -1583: -1120: -1679: -1583: -1483: -1383: -1283: -1183: -1162: -1183: -1241: -1678: -1583: -
1483: -1383:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
x= -83: -84: 110: 117: 119: 122: 124: 126: 148: 162: 202: 204: 217:
219: 222:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
Qс : 0.811: 0.832: 0.807: 0.810: 0.813: 0.816: 0.820: 0.825: 0.826: 0.825: 0.821: 0.807: 0.809:
0.812: 0.815:
Сс : 0.162: 0.166: 0.166: 0.161: 0.162: 0.163: 0.163: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.161: 0.162:
0.162: 0.163:
Сф : 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777:
0.777: 0.777:
Фоп: 355 : 353 : 349 : 349 : 348 : 347 : 346 : 345 : 344 : 344 : 343 : 347 : 346 : 345
: 344 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: :
Ви : 0.009: 0.014: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.008: 0.008:
0.009: 0.010:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 :
Ви : 0.008: 0.014: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.008: 0.008:
0.009: 0.010:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 :  
 Ви : 0.006: 0.009: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005:  
 0.006: 0.006:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= -1283: -1283: -1321: -1383: -1677: -1401: -1583: -1483: -1434: -1676: -1583: -1483: -1468: -  
 1483: -1675:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 x= 224: 230: 256: 298: 298: 310: 317: 319: 381: 393: 417: 419: 451:  
 482: 487:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 Qс : 0.819: 0.819: 0.817: 0.814: 0.806: 0.814: 0.808: 0.811: 0.812: 0.806: 0.808: 0.810: 0.810:  
 0.809: 0.805:  
 Cс : 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.161: 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162:  
 0.162: 0.161:  
 Cф : 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777:  
 0.777: 0.777:  
 Фоп: 343 : 342 : 342 : 341 : 344 : 341 : 343 : 342 : 339 : 341 : 340 : 339 : 338 : 337  
 : 339 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 : 2.04 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : :  
 Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:  
 0.008: 0.007:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 :  
 Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:  
 0.008: 0.007:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 :  
 Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005:  
 0.005: 0.005:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= -1583: -1502: -1674: -1535: -1583: -1581: -1583: -1673: -1626: -1672: -1138: -1683: -1183: -  
 1225: -1283:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 x= 517: 522: 581: 592: 617: 651: 654: 676: 711: 770: -173: -173: -174: -  
 175: -176:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 Qс : 0.807: 0.808: 0.805: 0.807: 0.806: 0.805: 0.805: 0.804: 0.804: 0.803: 0.831: 0.808: 0.828:  
 0.825: 0.822:  
 Cс : 0.161: 0.162: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.166: 0.162: 0.166:  
 0.165: 0.164:  
 Cф : 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777:  
 0.777: 0.777:  
 Фоп: 337 : 336 : 336 : 334 : 334 : 334 : 333 : 334 : 333 : 332 : 357 : 358 : 357 : 357  
 : 357 :  
 Уоп:12.00 :12.00 : 2.04 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.04 : 2.04 : 2.04 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : :  
 Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.014: 0.008: 0.013:  
 0.012: 0.012:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 :  
 Ви : 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.014: 0.008: 0.013:  
 0.012: 0.011:

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 :  
 Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.009: 0.005: 0.009:  
 0.008: 0.008:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= -1311: -1383: -1398: -1483: -1484: -1570: -1583: -1657: -1661: -1689: -1498: -1521: -1598: -  
 1605: -1437:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 x= -177: -178: -179: -181: -181: -182: -183: -184: -189: -367: -368: -368: -368: -  
 368: -369:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 Qс : 0.821: 0.818: 0.817: 0.814: 0.814: 0.811: 0.811: 0.809: 0.809: 0.808: 0.813: 0.813: 0.810:  
 0.810: 0.815:  
 Сс : 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.162:  
 0.162: 0.163:  
 Сф : 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777:  
 0.777: 0.777:  
 Фоп: 357 : 358 : 358 : 358 : 358 : 358 : 358 : 358 : 358 : 358 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4  
 : 4 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : :  
 Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008:  
 0.008: 0.010:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 :  
 Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008:  
 0.008: 0.010:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 :  
 Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:  
 0.006: 0.006:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= -1598: -1498: -1437: -1690: -1598: -1437: -1691: -1498: -1516: -1598: -1692: -1522: -1598: -  
 1693: -1528:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 x= -385: -455: -458: -458: -485: -546: -550: -555: -557: -585: -641: -649: -685: -  
 732: -741:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 Qс : 0.810: 0.813: 0.815: 0.807: 0.810: 0.815: 0.807: 0.812: 0.812: 0.809: 0.807: 0.811: 0.809:  
 0.806: 0.810:  
 Сс : 0.162: 0.163: 0.163: 0.161: 0.162: 0.163: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.162: 0.162:  
 0.161: 0.162:  
 Сф : 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777:  
 0.777: 0.777:  
 Фоп: 4 : 7 : 7 : 6 : 8 : 10 : 9 : 10 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 14  
 : 16 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : :  
 Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.008: 0.008: 0.010: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008:  
 0.007: 0.008:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 :  
 Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.008: 0.008: 0.010: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008:  
 0.007: 0.008:

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 :  
 Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005:  
 0.005: 0.006:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= -1498: -1457: -1598: -1498: -1693: -1460: -1598: -1498: -1462: -1694: -1398: -1384: -1598: -  
 1498: -1398:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 x= -759: -782: -785: -791: -824: -844: -885: -891: -905: -915: -948: -957: -985: -  
 991: -996:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 Qс : 0.811: 0.812: 0.808: 0.811: 0.806: 0.811: 0.807: 0.810: 0.811: 0.805: 0.812: 0.812: 0.807:  
 0.809: 0.811:  
 Сс : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.162: 0.161: 0.162: 0.162: 0.161: 0.162: 0.162: 0.161:  
 0.162: 0.162:  
 Сф : 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777:  
 0.777: 0.777:  
 Фоп: 17 : 18 : 17 : 18 : 17 : 20 : 19 : 21 : 21 : 19 : 24 : 24 : 22 : 24  
 : 25 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.04 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : :  
 Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.007: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.009: 0.009: 0.007:  
 0.008: 0.009:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 :  
 Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.007: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.009: 0.009: 0.007:  
 0.008: 0.009:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 :  
 Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005:  
 0.005: 0.006:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= -111: -115: -13: -15: 85: -138: -115: -15: 53: -165: -115: -15: 22: -  
 191: -10:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 x= 1873: 1884: 1890: 1890: 1907: 1963: 1984: 1990: 1999: 2053: 2084: 2090: 2092:  
 2143: 2184:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 Qс : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
 0.802: 0.802:  
 Сс : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:  
 0.160: 0.160:  
 Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
 0.802: 0.802:  
 Фоп: ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ :  
 : ЮГ :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
 : > 2 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= -115: -15: -15: -215: -218: -41: -115: -215: -245: -73: -115: -272: -215: -  
 104: -115:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 ~~~~~



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

x= 2184: 2190: 2198: 2221: 2233: 2276: 2284: 2321: 2323: 2368: 2384: 2413: 2421:  
2460: 2484:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-----:  
Qc : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
0.802: 0.802:  
Cc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:  
0.160: 0.160:  
Cф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
0.802: 0.802:  
Фоп: ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ :  
ЮГ : ЮГ :  
Uоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
> 2 :  
~~~~~  
~~~~~

y= -115: -298: -215: -412: -415: -136: -315: -1281: -368: -1315: -325: -486: -1346: -  
515: -215:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-----:  
x= 2490: 2503: 2521: 2540: 2543: 2552: 2558: 2558: 2566: 2584: 2593: 2595: 2607:  
2615: 2621:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-----:  
Qc : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
0.802: 0.802:  
Cc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:  
0.160: 0.160:  
Cф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
0.802: 0.802:  
Фоп: ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ :  
ЮГ : ЮГ :  
Uоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
> 2 :  
~~~~~  
~~~~~

y= -1226: -415: -167: -561: -1412: -315: -1215: -1415: -1315: -615: -635: -1477: -515: -  
215: -1172:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-----:  
x= 2641: 2643: 2644: 2649: 2657: 2658: 2659: 2660: 2684: 2688: 2703: 2707: 2715:  
2721: 2725:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-----:  
Qc : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
0.802: 0.802:  
Cc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:  
0.160: 0.160:  
Cф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
0.802: 0.802:  
Фоп: ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ :  
ЮГ : ЮГ :  
Uоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
> 2 :  
~~~~~  
~~~~~

y= -199: -415: -1512: -1515: -315: -710: -1215: -1415: -715: -215: -1315: -615: -1548: -  
1117: -1115:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-----:  
x= 2736: 2743: 2748: 2751: 2758: 2758: 2759: 2760: 2761: 2782: 2784: 2788: 2789:  
2808: 2811:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-----:  
Qc : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
0.802: 0.802:

[illegible]

Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
: > 2 :  
~~~~~  
~~~~~

---

y= -915: -950: -1015: -1045: -1115: -1140: -1215: -1235: -1315: -1330: -1415: -1425: -1515: -1520: -1695:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
x= 2997: 2997: 2998: 2998: 2998: 2998: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 3000: 3000: -1006:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
Qс : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
0.802: 0.805:  
Cс : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:  
0.160: 0.161:  
Cф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:  
0.802: 0.777:  
Фоп: ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ : ЮГ :  
: 22 :  
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
: 2.04 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
: :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
: 0.007:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
: 6006 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
: 0.007:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
: 6003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
: 0.005:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
: 6002 :  
~~~~~  
~~~~~

---

y= -1306: -1369: -1598: -1498: -1398: -1696: -1433: -1598: -1496: -1697: -1498: -1559: -1697: -1598: -1623:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
x= -1009: -1069: -1085: -1091: -1096: -1097: -1129: -1185: -1189: -1189: -1191: -1248: -1280: -1285: -1308:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
Qс : 0.814: 0.811: 0.806: 0.808: 0.810: 0.804: 0.809: 0.805: 0.807: 0.804: 0.807: 0.805: 0.803: 0.804: 0.804:  
0.804: 0.804:  
Cс : 0.163: 0.162: 0.161: 0.162: 0.162: 0.161: 0.162: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161:  
0.161: 0.161:  
Cф : 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777:  
0.777: 0.777:  
Фоп: 27 : 27 : 25 : 26 : 28 : 24 : 28 : 27 : 29 : 26 : 29 : 29 : 28 : 30 : 30 :  
: 30 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.04 :12.00 : 2.04 :12.00 : 2.04 :12.00 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 :  
: 2.04 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
: :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
0.007: 0.007:  
Ки : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 :  
: 6006 :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
0.007: 0.007:  
Ки : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 :  
: 6003 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
0.005: 0.004:  
~~~~~  
~~~~~



|  |                         |  |          |  |                               |                            |
|--|-------------------------|--|----------|--|-------------------------------|----------------------------|
|  | Фоновая концентрация Cf |  | 0.754000 |  | 87.9 (Вклад источников 12.1%) |                            |
|  | 1  000101 6006  П1      |  | 0.0289   |  | 0.025933                      | 25.1   25.1   0.897692442  |
|  | 2  000101 6003  П1      |  | 0.0289   |  | 0.025743                      | 24.9   50.0   0.891096294  |
|  | 3  000101 6005  П1      |  | 0.0187   |  | 0.017891                      | 17.3   67.3   0.958443224  |
|  | 4  000101 6002  П1      |  | 0.0193   |  | 0.017043                      | 16.5   83.8   0.881550610  |
|  | 5  000101 6001  П1      |  | 0.0193   |  | 0.016708                      | 16.2   100.0   0.864184678 |
|  | В сумме =               |  | 0.857318 |  | 100.0                         |                            |

Точка 2. Расчетная точка.

Координаты точки : X= -1109.0 м, Y= 666.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.8663585 доли ПДКмр |  
| 0.1732717 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 118 град.  
и скорости ветра 12.00 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 ---- |
|      | Фоновая концентрация Cf |      |            | 0.767500      |          | 88.6 (Вклад источников 11.4%) |                 |
| 1    | 000101 6003             | П1   | 0.0289     | 0.025108      | 25.4     | 25.4                          | 0.869137585     |
| 2    | 000101 6006             | П1   | 0.0289     | 0.024779      | 25.1     | 50.5                          | 0.857744217     |
| 3    | 000101 6001             | П1   | 0.0193     | 0.017027      | 17.2     | 67.7                          | 0.880684555     |
| 4    | 000101 6002             | П1   | 0.0193     | 0.016987      | 17.2     | 84.9                          | 0.878632426     |
| 5    | 000101 6005             | П1   | 0.0187     | 0.014957      | 15.1     | 100.0                         | 0.801292121     |
|      | В сумме =               |      |            | 0.866359      |          | 100.0                         |                 |

#### 14. Результаты расчета по границе области воздействия.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22

Примесь :0301 - Азота диоксид (4)

ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Всего просчитано точек: 147

Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников

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

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Умр) м/с

#### Расшифровка\_обозначений

|                                           |  |
|-------------------------------------------|--|
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]    |  |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]    |  |
| Cf - фоновая 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  |  |

| ~~~~~ |  
~~~~~

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| y=    | -913:  | -913:  | -902:  | -892:  | -874:  | -856:  | -838:  | -820:  | -794:  | -768:  | -741:  | -715:  | -688:  | -  |
| 662:  | -635:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
| x=    | -294:  | -298:  | -347:  | -395:  | -430:  | -465:  | -499:  | -534:  | -569:  | -603:  | -638:  | -673:  | -705:  | -  |
| 737:  | -770:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
| Qc :  | 0.852: | 0.852: | 0.853: | 0.853: | 0.855: | 0.856: | 0.858: | 0.859: | 0.861: | 0.863: | 0.865: | 0.867: | 0.869: |    |
|       | 0.870: | 0.871: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
| Cc :  | 0.170: | 0.170: | 0.171: | 0.171: | 0.171: | 0.171: | 0.172: | 0.172: | 0.172: | 0.173: | 0.173: | 0.173: | 0.174: |    |
|       | 0.174: | 0.174: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
| Cf :  | 0.777: | 0.777: | 0.777: | 0.777: | 0.777: | 0.777: | 0.777: | 0.777: | 0.777: | 0.777: | 0.777: | 0.777: | 0.777: |    |
|       | 0.777: | 0.777: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
| Фоп:  | 3 :    | 3 :    | 5 :    | 8 :    | 10 :   | 12 :   | 14 :   | 16 :   | 18 :   | 20 :   | 22 :   | 25 :   | 27 :   | 29 |

```

: 32 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
0.024: 0.024:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003
: 6006 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
0.024: 0.024:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006
: 6003 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
0.016: 0.016:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 :
~~~~~
~~~~~

```

```

y= -601: -568: -534: -506: -477: -449: -421: -380: -339: -299: -254: -210: -166: -
122: -84:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:
x= -802: -834: -866: -894: -921: -948: -976: -1002: -1029: -1056: -1073: -1089: -1106: -
1123: -1126:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:
Qс : 0.873: 0.875: 0.876: 0.877: 0.877: 0.868: 0.868: 0.869: 0.869: 0.869: 0.871: 0.872: 0.873:
0.873: 0.876:
Сс : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175:
0.175: 0.175:
Сф : 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767:
0.767: 0.767:
Фоп: 34 : 37 : 40 : 42 : 44 : 47 : 49 : 52 : 55 : 58 : 60 : 63 : 66 : 69
: 71 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
0.027: 0.028:
Ки : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027:
0.027: 0.027:
Ки : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
0.018: 0.018:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 :
~~~~~
~~~~~

```

```

y= -46: -8: 40: 88: 137: 185: 229: 272: 316: 358: 400: 442: 484:
526: 568:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:
x= -1129: -1131: -1136: -1140: -1144: -1148: -1148: -1148: -1148: -1148: -1148: -1148: -1143: -
1137: -1131:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:
Qс : 0.877: 0.879: 0.881: 0.882: 0.882: 0.882: 0.882: 0.881: 0.880: 0.879: 0.877: 0.876: 0.874:
0.873: 0.871:
Сс : 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175:
0.175: 0.174:
Сф : 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767:
0.767: 0.767:
Фоп: 74 : 76 : 79 : 82 : 85 : 88 : 91 : 94 : 96 : 99 : 102 : 104 : 107 : 109

```

```

: 112 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
0.027: 0.026:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
0.026: 0.026:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
0.018: 0.018:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6001
: 6001 :
~~~~~
~~~~~

```

```

y= 612: 655: 699: 738: 778: 811: 844: 876: 909: 909: 931: 953: 975:
997: 1021:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
x= -1122: -1112: -1102: -1075: -1047: -1019: -990: -962: -934: -896: -864: -833: -801: -
770: -729:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
Qс : 0.869: 0.867: 0.865: 0.865: 0.866: 0.866: 0.871: 0.893: 0.900: 0.905: 0.906: 0.906: 0.907:
0.907: 0.907:
Сс : 0.174: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.179: 0.180: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181:
0.181: 0.181:
Сф : 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:
0.802: 0.802:
Фоп: 114 : 117 : 119 : 122 : 125 : 128 : 135 : 135 : 135 : 137 : 139 : 141 : 144 : 146
: 149 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: :
Ви : 0.026: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.019: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027:
0.026: 0.027:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.018: 0.023: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
0.026: 0.026:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.012: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
0.019: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 :
~~~~~
~~~~~

```

```

y= 1045: 1069: 1077: 1086: 1094: 1102: 1103: 1104: 1104: 1105: 1106: 1107: 1106:
1104: 1103:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
x= -688: -648: -601: -555: -509: -475: -429: -383: -336: -290: -244: -197: -149: -
101: -52:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
Qс : 0.907: 0.906: 0.908: 0.910: 0.912: 0.912: 0.914: 0.916: 0.917: 0.918: 0.918: 0.918: 0.917:
0.916: 0.914:
Сс : 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184: 0.184: 0.183:
0.183: 0.183:
Сф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:
0.802: 0.802:
Фоп: 152 : 155 : 158 : 160 : 163 : 165 : 168 : 171 : 174 : 177 : 180 : 183 : 186 : 189

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

: 192 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: :
Ви : 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
0.029: 0.028:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
0.028: 0.028:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 :
~~~~~
~~~~~

```

```

y= 1102: 1093: 1083: 1073: 1063: 1053: 1043: 1020: 996: 972: 938: 905: 871:
837: 801:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
x= -4: 38: 80: 122: 170: 218: 265: 300: 335: 370: 400: 429: 459:
488: 509:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
Qс : 0.912: 0.911: 0.910: 0.909: 0.906: 0.904: 0.900: 0.901: 0.901: 0.900: 0.901: 0.902: 0.890:
0.865: 0.857:
Cс : 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.178:
0.173: 0.171:
Cф : 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802: 0.802:
0.802: 0.754:
Фоп: 195 : 198 : 201 : 203 : 206 : 209 : 212 : 214 : 217 : 219 : 222 : 224 : 224 : 224 :
: 232 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
0.017: 0.026:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 :
: 6006 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.022:
0.016: 0.026:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 :
: 6003 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
0.013: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 : 6005 : 6005 :
: 6005 :
~~~~~
~~~~~

```

```

y= 764: 728: 687: 647: 606: 558: 511: 463: 428: 394: 359: 324: 284:
243: 203:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
x= 530: 551: 572: 593: 614: 627: 640: 652: 667: 682: 697: 711: 715:
720: 724:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
Qс : 0.858: 0.859: 0.859: 0.859: 0.859: 0.860: 0.861: 0.862: 0.861: 0.860: 0.858: 0.855: 0.856:
0.855: 0.854:
Cс : 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171:
0.171: 0.171:
Cф : 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754:
0.754: 0.754:
Фоп: 235 : 237 : 240 : 243 : 246 : 248 : 252 : 255 : 257 : 259 : 261 : 263 : 266 : 268

```



```

: 271 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
0.025: 0.025:
Ки : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
0.025: 0.025:
Ки : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
0.017: 0.017:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005
: 6005 :
~~~~~
~~~~~

```

```

y= 163: 122: 81: 41: 0: -35: -70: -105: -149: -193: -221: -248: -278: -
307: -343:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:
x= 728: 732: 721: 710: 699: 699: 699: 699: 682: 665: 657: 648: 633:
619: 608:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:
Qс : 0.853: 0.852: 0.853: 0.854: 0.855: 0.853: 0.851: 0.849: 0.849: 0.849: 0.848: 0.847: 0.847:
0.847: 0.845:
Cс : 0.171: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169:
0.169: 0.169:
Cф : 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754: 0.754:
0.754: 0.754:
Фоп: 273 : 275 : 278 : 280 : 283 : 285 : 287 : 289 : 291 : 294 : 296 : 297 : 299 : 301
: 303 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
0.024: 0.023:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
0.023: 0.023:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
0.015: 0.015:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005
: 6005 :
~~~~~
~~~~~

```

```

y= -378: -412: -446: -479: -516: -552: -589: -621: -653: -686: -713: -740: -762: -
784: -807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:
x= 598: 581: 564: 547: 515: 483: 450: 422: 394: 366: 331: 295: 262:
230: 197:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:
Qс : 0.843: 0.842: 0.841: 0.847: 0.861: 0.862: 0.861: 0.860: 0.859: 0.857: 0.857: 0.856: 0.856:
0.855: 0.854:
Cс : 0.169: 0.168: 0.168: 0.169: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
0.171: 0.171:
Cф : 0.754: 0.754: 0.754: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777:
0.777: 0.777:
Фоп: 305 : 307 : 309 : 315 : 315 : 317 : 319 : 321 : 324 : 326 : 328 : 331 : 333 : 335

```

```

: 337 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
:
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.017: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.017: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.019:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
0.013: 0.013:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6005 : 6005 : 6005 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 :
~~~~~
~~~~~

```

```

y= -829: -842: -856: -870: -883: -886: -889: -892: -894: -896: -902: -907:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 164: 129: 93: 57: 21: -17: -54: -92: -132: -172: -213: -254:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.853: 0.853: 0.853: 0.852: 0.852: 0.852: 0.853: 0.853: 0.854: 0.854: 0.853: 0.853:
Сс : 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сф : 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777: 0.777:
Фоп: 339 : 341 : 343 : 344 : 346 : 348 : 350 : 352 : 354 : 356 : 358 : 0 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
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:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= -243.8 м, Y= 1105.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.9181882 доли ПДКмр |  
| 0.1836376 мг/м3 |  
~~~~~

Достигается при опасном направлении 180 град.  
и скорости ветра 12.00 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код                     | Тип | Выброс     | Вклад         | Вклад в% | Сум. %                   | Коэф. влияния  |
|------|-------------------------|-----|------------|---------------|----------|--------------------------|----------------|
| ---- | <Об-П>-<Ис>             | --- | М- (Мq) -- | -С [доли ПДК] | -----    | -----                    | ---- b=C/M --- |
|      | Фоновая концентрация Cf |     |            | 0.801500      | 87.3     | (Вклад источников 12.7%) |                |
| 1    | 000101 6003             | П1  | 0.0289     | 0.029231      | 25.1     | 25.1                     | 1.0118251      |
| 2    | 000101 6006             | П1  | 0.0289     | 0.028996      | 24.8     | 49.9                     | 1.0037217      |
| 3    | 000101 6001             | П1  | 0.0193     | 0.020280      | 17.4     | 67.3                     | 1.0489583      |
| 4    | 000101 6002             | П1  | 0.0193     | 0.019914      | 17.1     | 84.3                     | 1.0300413      |
| 5    | 000101 6005             | П1  | 0.0187     | 0.018267      | 15.7     | 100.0                    | 0.978608727    |
|      | В сумме =               |     |            | 0.918188      | 100.0    |                          |                |

### 3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22

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 | H   | D | Wo | V1 | T    | X1   | Y1  | X2 | Y2 | Alf | F   | KP    | Ди |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---|----|----|------|------|-----|----|----|-----|-----|-------|----|
| Выброс                                                                                     |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| <Об-П>~<Ис> ~~~ ~~М~~ ~~М~~ ~м/с~ ~м3/с~~ градС ~~М~~~ ~~М~~~ ~~М~~~ ~~М~~~ гр. ~~~ ~~~ ~~ |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| ~~~г/с~~                                                                                   |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6001 П1                                                                             |     | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -255 | 230 | 1  | 1  | 0   | 1.0 | 1.000 | 0  |
| 0.0031417                                                                                  |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6002 П1                                                                             |     | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -253 | 220 | 1  | 1  | 0   | 1.0 | 1.000 | 0  |
| 0.0031417                                                                                  |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6003 П1                                                                             |     | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -250 | 210 | 1  | 1  | 0   | 1.0 | 1.000 | 0  |
| 0.0046944                                                                                  |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6005 П1                                                                             |     | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -215 | 218 | 1  | 1  | 0   | 1.0 | 1.000 | 0  |
| 0.0030333                                                                                  |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6006 П1                                                                             |     | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -245 | 205 | 1  | 1  | 0   | 1.0 | 1.000 | 0  |
| 0.0046944                                                                                  |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |

#### 4. Расчетные параметры См, Um, Xm

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 38.0 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 См - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М |             |              |      |                        |             |              |  |
| ~~~~~                                                                                                                                                                       |             |              |      |                        |             |              |  |
| Источники                                                                                                                                                                   |             |              |      | Их расчетные параметры |             |              |  |
| Номер                                                                                                                                                                       | Код         | М            | Тип  | См                     | Um          | Xm           |  |
| -п/п-                                                                                                                                                                       | <об-п>-<ис> | -----        | ---- | -[доли ПДК]-           | ---[м/с]--- | -----[м]---- |  |
| 1                                                                                                                                                                           | 000101 6001 | 0.003142     | П1   | 0.280524               | 0.50        | 11.4         |  |
| 2                                                                                                                                                                           | 000101 6002 | 0.003142     | П1   | 0.280524               | 0.50        | 11.4         |  |
| 3                                                                                                                                                                           | 000101 6003 | 0.004694     | П1   | 0.419173               | 0.50        | 11.4         |  |
| 4                                                                                                                                                                           | 000101 6005 | 0.003033     | П1   | 0.270850               | 0.50        | 11.4         |  |
| 5                                                                                                                                                                           | 000101 6006 | 0.004694     | П1   | 0.419173               | 0.50        | 11.4         |  |
| ~~~~~                                                                                                                                                                       |             |              |      |                        |             |              |  |
| Суммарный Мq =                                                                                                                                                              |             | 0.018706 г/с |      |                        |             |              |  |
| Сумма См по всем источникам =                                                                                                                                               |             |              |      | 1.670243 долей ПДК     |             |              |  |
| -----                                                                                                                                                                       |             |              |      |                        |             |              |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра =                                                                                                                                   |             |              |      |                        |             | 0.50 м/с     |  |

#### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 38.0 град.С)

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

ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

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

| Код загр             | Штиль     | Северное    | Восточное   | Южное       | Западное    |
|----------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| вещества             | U<=2м/с   | направление | направление | направление | направление |
| Пост N 001: X=0, Y=0 |           |             |             |             |             |
| 0304                 | 0.0797000 | 0.0767000   | 0.0831000   | 0.0812000   | 0.0792000   |
|                      | 0.1992500 | 0.1917500   | 0.2077500   | 0.2030000   | 0.1980000   |

Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x3400 с шагом 100

Расчет по границе области влияния

Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001

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

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Объект : 0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вер.расч. :1      Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 22.09.2025 10:22

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  $X=0, Y=0$

размеры: длина (по X) = 6000, ширина (по Y) = 3400, шаг сетки = 100

Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников

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

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0 (U<sub>мр</sub>) м/с

Расшифровка обозначений

Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]

Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]

Сф - фоновая концентрация [ доли ПДК ]

Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]

| Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ]

| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в QС [доли ПДК] |

Ки - код источника для верхней строки Ви

~~~~~

-Если в строке  $C_{\max} \leq 0.05$  ПДК, то  $F_{\text{оп}}, U_{\text{оп}}, V_{\text{и}}, K_{\text{и}}$  не печатаются

y= 1700 : Y-строка 1 Cmax= 0.210 долей ПДК (x= -1700.0; напр.ветра=134)

Разработчик проекта ТОО «ЭКО-КС»

0.083: 0.083: 0.083:  
Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
0.208: 0.208: 0.208:  
Фоп: 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС  
: БОС : БОС :  
Уоп: 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.21 : 2.35 : 2.35 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2  
: > 2 : > 2 :  
:  
:  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
:  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
:  
:  
~~~~~  
-----  
  
x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
1500: 1600: 1700:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:-----:  
Qс : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
0.208: 0.208: 0.208:  
Сс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:  
0.083: 0.083: 0.083:  
Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
0.208: 0.208: 0.208:  
Фоп: БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС  
: БОС : БОС :  
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2  
: > 2 : > 2 :  
:  
:  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
:  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
:  
:  
~~~~~  
-----  
  
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
Qс : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
Сс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:  
Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
Фоп: БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС :  
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
:  
:  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
:  
~~~~~  
  
y= 1600 : Y-строка 2 Стах= 0.210 долей ПДК (x= -1600.0; напр.ветра=134)  
-----  
:  
  
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
1700: -1600: -1500:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:-----:  
Qс : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:  
~~~~~  
-----  
Разработчик проекта ТОО «ЭКО-КС»

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

0.210: 0.210: 0.210:  
 Сс : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:  
 0.084: 0.084: 0.084:  
 Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 0.208: 0.208: 0.208:  
 Фоп: 117 : 118 : 118 : 119 : 120 : 122 : 123 : 124 : 126 : 127 : 128 : 130 : 132 : 134  
 : 134 : 134 :  
 Уоп: 3.18 : 3.18 : 2.95 : 2.84 : 2.77 : 2.58 : 2.58 : 2.35 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 :12.00 :12.00  
 :12.00 : 2.12 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:  
 0.001: 0.001: 0.001:  
 Ки : : : : : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:  
 0.001: 0.001: 0.001:  
 Ки : : : : : : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.210: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 0.208: 0.208: 0.208:  
 Сс : 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:  
 0.083: 0.083: 0.083:  
 Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 0.208: 0.208: 0.208:  
 Фоп: 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC  
 : BOC : BOC :  
 Уоп: 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.35 : 2.48 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2  
 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.000: : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : 6003 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.000: : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : 6006 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 0.208: 0.208: 0.208:  
 Сс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:  
 0.083: 0.083: 0.083:  
 Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 0.208: 0.208: 0.208:  
 Фоп: BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC  
 : BOC : BOC :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2  
 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

: : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~  
-----  
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
-----  
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:  
Cф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :  
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~  
y= 1500 : Y-строка 3 Стах= 0.210 долей ПДК (x= -1500.0; напр.ветра=134)  
-----  
: ~~~~~  
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
1700: -1600: -1500:  
-----  
-:-----:  
Qc : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:  
0.210: 0.210: 0.210:  
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:  
0.084: 0.084: 0.084:  
Cф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
0.208: 0.208: 0.208:  
Фоп: 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 125 : 126 : 128 : 130 : 131  
: 133 : 134 :  
Уоп: 3.18 : 2.96 : 2.92 : 2.77 : 2.61 : 2.58 : 2.36 : 2.35 : 2.21 : 2.21 : 2.21 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:  
0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
: 6003 : 6003 :  
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:  
0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
: 6006 : 6006 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
: 0.000: 0.000:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
: 6001 : 6001 :  
~~~~~  
-----  
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
100: 0: 100:  
-----  
-:-----:  
Qc : 0.210: 0.210: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
0.208: 0.208: 0.208:  
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:  
0.083: 0.083: 0.083:  
Cф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.203: 0.203: 0.203:  
0.203: 0.208: 0.208:  
Фоп: 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : ВОС : ВОС : ВОС : 173 : 178 : 182 : 186  
: ВОС : ВОС :  
Уоп: 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.35 : > 2 : > 2 : > 2 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00

Разработчик проекта ТОО «ЭКО-КС»

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

: > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : : :
Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: : :
Ки : 6003 : 6003 : : : : : : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: : :
Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: : :
Ки : 6006 : 6006 : : : : : : : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: : :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: : :
Ки : : : : : : : : : : : : : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: : :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
Qс : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Сс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :
: ВОС : ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Сс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

```

y= 1400 : Y-строка 4 Стах= 0.211 долей ПДК (x= -1400.0; напр.ветра=134)
-----
:

```

```

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -

```



[illegible]

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.203: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: 201 : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС
: ВОС : ВОС :
Уоп:12.00 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 6003 : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 6006 : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 6001 : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~
-----
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Сс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~
-----
y= 1300 : Y-строка 5 Стах= 0.211 долей ПДК (x= -1300.0; напр.ветра=134)
-----
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:
0.210: 0.211: 0.211:
Сс : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 122 : 123 : 125 : 127
: 129 : 131 :
Уоп: 2.96 : 2.95 : 2.77 : 2.61 : 2.58 : 2.36 : 2.35 : 2.21 : 2.21 : 2.21 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
0.000: 0.000: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
: 6001 : 6001 :

```

[illegible]

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Сс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:  
 Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~

у= 1200 : У-строка 6 Стах= 0.212 долей ПДК (х= -1200.0; напр.ветра=134)

:  
 ~~~~~  
 х= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 Qс : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:  
 0.211: 0.211: 0.211:  
 Сс : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:  
 0.084: 0.084: 0.084:  
 Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 0.208: 0.208: 0.208:  
 Фоп: 110 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 121 : 122 : 124  
 : 126 : 128 :  
 Уоп: 2.95 : 2.87 : 2.77 : 2.58 : 2.58 : 2.35 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00  
 : 12.00 : 12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
 0.001: 0.001: 0.001:  
 Ки : : : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
 0.001: 0.001: 0.001:  
 Ки : : : : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000:  
 0.000: 0.001: 0.001:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : 6001 : 6001  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

х= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 Qс : 0.211: 0.212: 0.212: 0.211: 0.210: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211:  
 0.211: 0.210: 0.210:  
 Сс : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:  
 0.084: 0.084: 0.084:  
 Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:  
 0.203: 0.203: 0.203:  
 Фоп: 130 : 133 : 134 : 134 : 134 : 134 : 151 : 155 : 160 : 165 : 171 : 177 : 183 : 188  
 : 194 : 199 :  
 Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00  
 : 12.00 : 12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
 0.002: 0.002: 0.002:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
 0.002: 0.002: 0.002:

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.001: 0.001: 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:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6005 : : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~~  
 ~~~~~~  
 ----

| x=   | 200:    | 300:    | 400:    | 500:    | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  | 1600:  | 1700:  |
|------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс   | 0.210:  | 0.209:  | 0.209:  | 0.208:  | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
| Сс   | 0.084:  | 0.084:  | 0.083:  | 0.083:  | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: |
| Сф   | 0.203:  | 0.203:  | 0.203:  | 0.203:  | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
| Фоп: | 204 :   | 209 :   | 213 :   | 217 :   | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  |
| Уоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
| Ви   | 0.002:  | 0.002:  | 0.001:  | 0.001:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки   | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Фоп: | 204 :   | 209 :   | 213 :   | 217 :   | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  |
| Уоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
| Ви   | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки   | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

| x=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс   | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
| Сс   | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: |
| Сф   | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
| Фоп: | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  |
| Уоп: | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
| Ви   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Фоп: | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  |
| Уоп: | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
| Ви   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

y= 1100 : Y-строка 7 Стах= 0.213 долей ПДК (x= -1100.0; напр.ветра=134)

| x= | -3000 : | -2900 : | -2800 : | -2700 : | -2600 : | -2500 : | -2400 : | -2300 : | -2200 : | -2100 : | -2000 : | -1900 : | -1800 : | -1700 : | -1600 : | -1500 : |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qс | 0.209:  | 0.209:  | 0.209:  | 0.209:  | 0.209:  | 0.210:  | 0.210:  | 0.210:  | 0.210:  | 0.210:  | 0.210:  | 0.210:  | 0.211:  | 0.211:  | 0.211:  | 0.211:  |
| Сс | 0.084:  | 0.084:  | 0.084:  | 0.084:  | 0.084:  | 0.084:  | 0.084:  | 0.084:  | 0.084:  | 0.084:  | 0.084:  | 0.084:  | 0.084:  | 0.084:  | 0.084:  | 0.084:  |
| Сф | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  |

```

Фоп: 108 : 108 : 109 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 117 : 118 : 120 : 121
: 123 : 125 :
Уоп: 2.95 : 2.77 : 2.72 : 2.58 : 2.36 : 2.35 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
~~~~~
~~~~~
-----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.212: 0.212: 0.212: 0.213: 0.211: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.212: 0.212: 0.213: 0.213:
0.212: 0.212: 0.211:
Cc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
0.085: 0.085: 0.085:
Cf : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
0.203: 0.203: 0.203:
Фоп: 127 : 130 : 133 : 134 : 134 : 134 : 148 : 153 : 158 : 164 : 170 : 176 : 183 : 189
: 195 : 201 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.04 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
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 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :
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 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6005 : 6005 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
~~~~~
~~~~~
-----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.211: 0.210: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
0.083: 0.083: 0.083:
Cf : 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: 207 : 212 : 216 : 220 : 224 : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC
: BOC : BOC :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2
: > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :

```

```

-----
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----
Qс : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Сс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :

```

y= 1000 : Y-строка 8 Стах= 0.215 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=183)

```

-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----
:-----:-----:
Qс : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211:
0.211: 0.211: 0.212:
Сс : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
0.084: 0.084: 0.085:
Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: 106 : 106 : 107 : 108 : 108 : 110 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 117 : 118
: 120 : 122 :
Уоп: 2.95 : 2.77 : 2.59 : 2.58 : 2.35 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00
: 12.00 : 12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
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 :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
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:
Ки :      :      :      :      : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :

```

```

-----
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----
:-----:-----:
:-----:-----:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Qc : 0.212: 0.212: 0.213: 0.214: 0.214: 0.212: 0.211: 0.212: 0.213: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215:  
0.214: 0.214: 0.213:  
Cc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.085: 0.084: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:  
0.086: 0.086: 0.085:  
Cф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:  
0.203: 0.203: 0.203:  
Фоп: 124 : 127 : 129 : 133 : 134 : 134 : 145 : 150 : 156 : 162 : 169 : 176 : 183 : 190  
: 197 : 204 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
: 6003 : 6003 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
: 6006 : 6006 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6005 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
: 6001 : 6001 :  
~~~~~  
~~~~~  
----

| x=                                                                                  | 200:    | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1500:                                                                               | 1600:   | 1700:   |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -:-----:-----:                                                                      |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :                                                                                | 0.212:  | 0.211:  | 0.210:  | 0.210:  | 0.208:  | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
|                                                                                     | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :                                                                                | 0.085:  | 0.085:  | 0.084:  | 0.084:  | 0.083:  | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: |
|                                                                                     | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cф :                                                                                | 0.203:  | 0.203:  | 0.203:  | 0.203:  | 0.203:  | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
|                                                                                     | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:                                                                                | 210 :   | 215 :   | 219 :   | 223 :   | 224 :   | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  |
|                                                                                     | : ВОС : | : ВОС : |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Уоп:                                                                                | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
|                                                                                     | : > 2 : | : > 2 : |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                                                                     | : :     | : :     | : :     | : :     | : :     | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    |
|                                                                                     | : :     | : :     |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :                                                                                | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.001:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|                                                                                     | : :     | : :     |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :                                                                                | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|                                                                                     | : :     | : :     |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :                                                                                | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.001:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|                                                                                     | : :     | : :     |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :                                                                                | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|                                                                                     | : :     | : :     |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :                                                                                | 0.002:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|                                                                                     | : :     | : :     |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :                                                                                | 6001 :  | 6001 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|                                                                                     | : :     | : :     |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                                                                               |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                                                                               |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----                                                                                |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |

| x=                                                                                  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :                                                                                | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
| Cc :                                                                                | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: |
| Cф :                                                                                | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
| Фоп:                                                                                | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  |
| Уоп:                                                                                | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
|                                                                                     | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    |
| Ви :                                                                                | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :                                                                                | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :                                                                                | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :                                                                                | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|                                                                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ви :                                                                                                                | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ки :                                                                                                                | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| ~~~~~                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| y= 900 : Y-строка 9 Стах= 0.218 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=184)                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| -----                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| :                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -1700: -1600: -1500: |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| -----                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| -:-----:-----:                                                                                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Qс : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211:              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.211: 0.211: 0.212:                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Cс : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.084: 0.085: 0.085:                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Cф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.208: 0.208: 0.208:                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Фоп: 104 : 104 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 114 : 115                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| : 117 : 119 :                                                                                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Уоп: 2.88 : 2.77 : 2.58 : 2.58 : 2.35 : 2.21 : 2.21 : 2.21 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| :12.00 :12.00 :                                                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| :                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| :                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 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 : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :                                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| : 6003 : 6003 :                                                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 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 : : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :                                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| : 6006 : 6006 :                                                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ви : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001:                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.001: 0.001: 0.001:                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ки : : : : : : : : : : : : : 6001 : 6001 : 6001                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| : 6001 : 6001 :                                                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ~~~~~                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ~~~~~                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| -----                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -100: 0: 100:                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| -----                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| -:-----:-----:                                                                                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Qс : 0.212: 0.213: 0.213: 0.214: 0.215: 0.216: 0.213: 0.214: 0.215: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218:              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.218: 0.217: 0.215:                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Cс : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.087: 0.087: 0.086:                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Cф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.203: 0.203: 0.203:                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Фоп: 121 : 123 : 126 : 129 : 132 : 134 : 141 : 146 : 153 : 160 : 167 : 175 : 184 : 192                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| : 200 : 207 :                                                                                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| :12.00 :12.00 :                                                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| :                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| :                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.004: 0.003: 0.003:                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| : 6003 : 6003 :                                                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.004: 0.003: 0.003:                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| : 6006 : 6006 :                                                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ви : 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: 0.002: 0.002:                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| : 6001 : 6001 :                                                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ~~~~~                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ~~~~~                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| -----                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|         |         |                                                               |         |         |        |        |        |         |         |         |         |         |           |
|---------|---------|---------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| x=      | 200:    | 300:                                                          | 400:    | 500:    | 600:   | 700:   | 800:   | 900:    | 1000:   | 1100:   | 1200:   | 1300:   | 1400:     |
| 1500:   | 1600:   | 1700:                                                         |         |         |        |        |        |         |         |         |         |         |           |
| -----   |         |                                                               |         |         |        |        |        |         |         |         |         |         |           |
| -----   |         |                                                               |         |         |        |        |        |         |         |         |         |         |           |
| Qс :    | 0.214:  | 0.213:                                                        | 0.212:  | 0.209:  | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:    |
|         | 0.208:  | 0.208:                                                        | 0.208:  |         |        |        |        |         |         |         |         |         |           |
| Сс :    | 0.086:  | 0.085:                                                        | 0.085:  | 0.084:  | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:    |
|         | 0.083:  | 0.083:                                                        | 0.083:  |         |        |        |        |         |         |         |         |         |           |
| Сф :    | 0.203:  | 0.203:                                                        | 0.203:  | 0.203:  | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:    |
|         | 0.208:  | 0.208:                                                        | 0.208:  |         |        |        |        |         |         |         |         |         |           |
| Фоп:    | 213 :   | 218 :                                                         | 223 :   | 224 :   | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :     |
| :       | ВОС :   | ВОС :                                                         |         |         |        |        |        |         |         |         |         |         |           |
| Уоп:    | 12.00 : | 12.00 :                                                       | 12.00 : | 12.00 : | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :     |
| :       | > 2 :   | > 2 :                                                         |         |         |        |        |        |         |         |         |         |         |           |
| :       | :       | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :         |
| Ви :    | 0.003:  | 0.002:                                                        | 0.002:  | 0.002:  | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :         |
| :       | :       | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :         |
| Ки :    | 6003 :  | 6006 :                                                        | 6006 :  | 6006 :  | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :         |
| :       | :       | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :         |
| Ви :    | 0.003:  | 0.002:                                                        | 0.002:  | 0.002:  | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :         |
| :       | :       | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :         |
| Ки :    | 6006 :  | 6003 :                                                        | 6003 :  | 6003 :  | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :         |
| :       | :       | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :         |
| Ви :    | 0.002:  | 0.002:                                                        | 0.001:  | 0.001:  | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :         |
| :       | :       | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :         |
| Ки :    | 6001 :  | 6005 :                                                        | 6005 :  | 6005 :  | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :         |
| :       | :       | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :         |
| ~~~~~   |         |                                                               |         |         |        |        |        |         |         |         |         |         |           |
| ~~~~~   |         |                                                               |         |         |        |        |        |         |         |         |         |         |           |
| -----   |         |                                                               |         |         |        |        |        |         |         |         |         |         |           |
| x=      | 1800:   | 1900:                                                         | 2000:   | 2100:   | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:     |
| Qс :    | 0.208:  | 0.208:                                                        | 0.208:  | 0.208:  | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:    |
| Сс :    | 0.083:  | 0.083:                                                        | 0.083:  | 0.083:  | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:    |
| Сф :    | 0.208:  | 0.208:                                                        | 0.208:  | 0.208:  | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:    |
| Фоп:    | ВОС :   | ВОС :                                                         | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :     |
| Уоп:    | > 2 :   | > 2 :                                                         | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :     |
| :       | :       | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :         |
| Ви :    | :       | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :         |
| Ки :    | :       | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :         |
| Ви :    | :       | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :         |
| Ки :    | :       | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :         |
| Ви :    | :       | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :         |
| Ки :    | :       | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :         |
| ~~~~~   |         |                                                               |         |         |        |        |        |         |         |         |         |         |           |
| ~~~~~   |         |                                                               |         |         |        |        |        |         |         |         |         |         |           |
| y=      | 800 :   | У-строка 10 Стах= 0.223 долей ПДК (х= -200.0; напр.ветра=184) |         |         |        |        |        |         |         |         |         |         |           |
| -----   |         |                                                               |         |         |        |        |        |         |         |         |         |         |           |
| -----   |         |                                                               |         |         |        |        |        |         |         |         |         |         |           |
| x=      | -3000 : | -2900:                                                        | -2800:  | -2700:  | -2600: | -2500: | -2400: | -2300:  | -2200:  | -2100:  | -2000:  | -1900:  | -1800: -  |
| 1700:   | -1600:  | -1500:                                                        |         |         |        |        |        |         |         |         |         |         |           |
| -----   |         |                                                               |         |         |        |        |        |         |         |         |         |         |           |
| -----   |         |                                                               |         |         |        |        |        |         |         |         |         |         |           |
| Qс :    | 0.209:  | 0.209:                                                        | 0.209:  | 0.209:  | 0.210: | 0.210: | 0.210: | 0.210:  | 0.210:  | 0.210:  | 0.210:  | 0.211:  | 0.211:    |
|         | 0.211:  | 0.212:                                                        | 0.212:  |         |        |        |        |         |         |         |         |         |           |
| Сс :    | 0.084:  | 0.084:                                                        | 0.084:  | 0.084:  | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084:  | 0.084:  | 0.084:  | 0.084:  | 0.084:  | 0.084:    |
|         | 0.084:  | 0.085:                                                        | 0.085:  |         |        |        |        |         |         |         |         |         |           |
| Сф :    | 0.208:  | 0.208:                                                        | 0.208:  | 0.208:  | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:    |
|         | 0.208:  | 0.208:                                                        | 0.208:  |         |        |        |        |         |         |         |         |         |           |
| Фоп:    | 102 :   | 102 :                                                         | 103 :   | 103 :   | 104 :  | 105 :  | 105 :  | 106 :   | 107 :   | 107 :   | 108 :   | 109 :   | 111 : 112 |
| :       | 113 :   | 115 :                                                         |         |         |        |        |        |         |         |         |         |         |           |
| Уоп:    | 2.84 :  | 2.73 :                                                        | 2.58 :  | 2.36 :  | 2.35 : | 2.21 : | 2.21 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 :   |
| 12.00 : | 12.00 : |                                                               |         |         |        |        |        |         |         |         |         |         |           |
| :       | :       | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :         |
| :       | :       | :                                                             | :       | :       | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :         |
| 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:  |         |        |        |        |         |         |         |         |         |           |
| Ки :    | :       | :                                                             | :       | :       | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :    |

```

: 6003 : 6003 :
Ви : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
~~~~~
-----
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.213: 0.213: 0.214: 0.215: 0.216: 0.218: 0.218: 0.216: 0.218: 0.220: 0.222: 0.223: 0.223:
0.222: 0.220: 0.218:
Cc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089:
0.089: 0.088: 0.087:
Cf : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
0.203: 0.203: 0.203:
Фоп: 117 : 119 : 121 : 124 : 128 : 132 : 134 : 142 : 149 : 156 : 165 : 175 : 184 : 194 :
: 203 : 210 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6002 :
~~~~~
-----
x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.217: 0.215: 0.211: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Cc : 0.087: 0.086: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
0.083: 0.083: 0.083:
Cf : 0.203: 0.203: 0.203: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: 217 : 223 : 224 : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC :
: BOC : BOC :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: : : : : : : : : : : :
: : :
Ки : 6003 : 6003 : 6006 : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: : : : : : : : : : : :
: : :
Ки : 6006 : 6006 : 6003 : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : :

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ки  | : 6002  | : 6002  | : 6005  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Qc  | : 0.208 | : 0.208 | : 0.208 | : 0.208 | : 0.208 | : 0.208 | : 0.208 | : 0.208 | : 0.208 | : 0.208 | : 0.208 | : 0.208 | : 0.208 | : 0.208 |
| Sc  | : 0.083 | : 0.083 | : 0.083 | : 0.083 | : 0.083 | : 0.083 | : 0.083 | : 0.083 | : 0.083 | : 0.083 | : 0.083 | : 0.083 | : 0.083 | : 0.083 |
| Sф  | : 0.208 | : 0.208 | : 0.208 | : 0.208 | : 0.208 | : 0.208 | : 0.208 | : 0.208 | : 0.208 | : 0.208 | : 0.208 | : 0.208 | : 0.208 | : 0.208 |
| Фоп | : БОС   | : БОС   | : БОС   | : БОС   | : БОС   | : БОС   | : БОС   | : БОС   | : БОС   | : БОС   | : БОС   | : БОС   | : БОС   | : БОС   |
| Уоп | : > 2   | : > 2   | : > 2   | : > 2   | : > 2   | : > 2   | : > 2   | : > 2   | : > 2   | : > 2   | : > 2   | : > 2   | : > 2   | : > 2   |
| Ви  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Уоп | : 100   | : 100   | : 101   | : 101   | : 102   | : 102   | : 103   | : 103   | : 104   | : 105   | : 105   | : 106   | : 107   | : 108   |
| Уоп | : 2.77  | : 2.70  | : 2.58  | : 2.36  | : 2.35  | : 2.21  | : 2.21  | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 |
| Уоп | : 12.00 | : 12.00 | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Уоп | : 110   | : 111   | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Уоп | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | :       | :       | : 0.000 | : 0.000 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 |
| Уоп | : 6003  | : 6003  | :       | :       | : 6003  | : 6003  | : 6003  | : 6003  | : 6003  | : 6003  | : 6003  | : 6003  | : 6003  | : 6003  |
| Уоп | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | :       | :       | : 0.000 | : 0.000 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 |
| Уоп | : 6006  | : 6006  | :       | :       | : 6006  | : 6006  | : 6006  | : 6006  | : 6006  | : 6006  | : 6006  | : 6006  | : 6006  | : 6006  |
| Уоп | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | : 0.000 | : 0.000 | : 0.001 | :       |
| Уоп | : 6001  | : 6001  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | : 6001  | : 6001  | : 6001  | : 6001  |
| Уоп | : 113   | : 115   | : 117   | : 120   | : 123   | : 127   | : 131   | : 134   | : 144   | : 152   | : 162   | : 174   | : 185   | : 197   |
| Уоп | : 207   | : 215   | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Уоп | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

:12.00 :12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x=      200:      300:      400:      500:      600:      700:      800:      900:     1000:     1100:     1200:     1300:     1400:
1500:     1600:     1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qс : 0.219: 0.214: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Сс : 0.088: 0.085: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.203: 0.203: 0.198: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: 222 : 224 : 233 :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
:  ВОС :  ВОС :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: > 2 : > 2 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6006 : 6006 : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6006 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6005 : 6005 : 6005 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x=      1800:     1900:     2000:     2100:     2200:     2300:     2400:     2500:     2600:     2700:     2800:     2900:     3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Сс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~
~~~~~

```

```

y=      600 : Y-строка 12   Стах=  0.239 долей ПДК (х=  -300.0; напр.ветра=172)
-----
:

```

```

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -

```

[illegible]

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: 229 : 235 : 239 : 243 : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС
: ВОС : ВОС :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2
: > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: : : : : : : : : :
: : :
Ки : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: : : : : : : : : :
: : :
Ки : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: : : : : : : : : :
: : :
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : : : : : : : : :
: : :
~~~~~

```

```

-----
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Сс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

y= 500 : Y-строка 13 Стах= 0.253 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра=169)

```

-----
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qс : 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211:
0.212: 0.212: 0.213:
Сс : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 97 : 96 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101
: 102 : 103 :
Уоп: 2.77 : 2.59 : 2.58 : 2.35 : 2.21 : 2.21 : 2.21 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
Ви : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : 6001 : 6002 : 6001 : 6001
: 6002 : 6002 :

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ~~~~~ |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~ |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~ |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | -1400:  | -1300:  | -1200:  | -1100:  | -1000:  | -900:   | -800:   | -700:   | -600:   | -500:   | -400:   | -300:   | -200: - |
| 100:  | 0:      | 100:    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс :  | 0.213:  | 0.214:  | 0.215:  | 0.217:  | 0.219:  | 0.222:  | 0.226:  | 0.231:  | 0.237:  | 0.241:  | 0.248:  | 0.253:  | 0.253:  |
|       | 0.248:  | 0.241:  | 0.228:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сс :  | 0.085:  | 0.086:  | 0.086:  | 0.087:  | 0.088:  | 0.089:  | 0.090:  | 0.092:  | 0.095:  | 0.096:  | 0.099:  | 0.101:  | 0.101:  |
|       | 0.099:  | 0.096:  | 0.091:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сф :  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.203:  | 0.203:  | 0.203:  | 0.203:  |
|       | 0.203:  | 0.203:  | 0.198:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:  | 104 :   | 105 :   | 107 :   | 108 :   | 111 :   | 114 :   | 117 :   | 122 :   | 129 :   | 138 :   | 152 :   | 169 :   | 207     |
|       | : 221 : | : 230 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:  | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 11.79 : | 11.65 : |
|       | 12.00 : | 12.00 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
|       | :       | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :  | 0.001:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.003:  | 0.004:  | 0.005:  | 0.006:  | 0.008:  | 0.010:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.013:  |
|       | 0.012:  | 0.010:  | 0.008:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
|       | 6003 :  | 6003 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :  | 0.001:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.003:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.006:  | 0.007:  | 0.009:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.013:  |
|       | 0.012:  | 0.009:  | 0.008:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
|       | 6006 :  | 6006 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.003:  | 0.004:  | 0.005:  | 0.007:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  |
|       | 0.008:  | 0.007:  | 0.005:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :  | 6002 :  | 6001 :  | 6002 :  | 6001 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6002 :  |
|       | 6002 :  | 6005 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~ |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~ |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~ |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 200:    | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:   | 1100:   | 1200:   | 1300:   | 1400:   |
| 1500: | 1600:   | 1700:   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс :  | 0.222:  | 0.216:  | 0.213:  | 0.210:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  |
|       | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сс :  | 0.089:  | 0.087:  | 0.085:  | 0.084:  | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  |
|       | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сф :  | 0.198:  | 0.198:  | 0.198:  | 0.198:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  |
|       | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:  | 237 :   | 242 :   | 246 :   | 249 :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   |
|       | : ВОС : | : ВОС : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:  | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   |
|       | > 2 :   | > 2 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
|       | :       | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :  | 0.006:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.003:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | :       | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | :       | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :  | 0.006:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.003:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | :       | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | :       | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :  | 0.004:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.002:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | :       | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | :       | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~ |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~ |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 1800:   | 1900:   | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:   |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс :  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  |



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Сс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:  
 Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~

у= 400 : У-строка 14 Стах= 0.279 долей ПДК (х= -300.0; напр.ветра=165)

:  
 ~~~~~  
 х= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 Qс : 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211:  
 0.212: 0.212: 0.213:  
 Сс : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:  
 0.085: 0.085: 0.085:  
 Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 0.208: 0.208: 0.208:  
 Фоп: 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97  
 : 98 : 98 :  
 Уоп: 2.77 : 2.59 : 2.58 : 2.35 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00  
 : 12.00 : 12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
 0.001: 0.001: 0.001:  
 Ки : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
 0.001: 0.001: 0.001:  
 Ки : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001:  
 0.001: 0.001: 0.001:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : 6001 : 6001 : 6002 : 6001  
 : 6002 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

х= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 Qс : 0.213: 0.214: 0.216: 0.218: 0.220: 0.223: 0.228: 0.234: 0.243: 0.255: 0.265: 0.279: 0.276:  
 0.263: 0.246: 0.234:  
 Сс : 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.088: 0.089: 0.091: 0.094: 0.097: 0.102: 0.106: 0.112: 0.110:  
 0.105: 0.098: 0.094:  
 Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.203: 0.203: 0.203:  
 0.203: 0.198: 0.198:  
 Фоп: 99 : 100 : 101 : 102 : 104 : 106 : 108 : 112 : 118 : 126 : 140 : 165 : 195 : 218  
 : 233 : 242 :  
 Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 9.21 : 6.74 : 6.74 : 9.03  
 : 12.00 : 12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016: 0.021: 0.021:  
 0.017: 0.013: 0.009:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016: 0.020: 0.020:  
 0.016: 0.012: 0.009:

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.012: 0.016: 0.015:  
 0.011: 0.008: 0.006:  
 Ки : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 : 6005 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

| x=       | 200:    | 300:    | 400:    | 500:    | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  |
|----------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1500:    | 1600:   | 1700:   |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----    |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -:-----: |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qс :     | 0.225:  | 0.219:  | 0.214:  | 0.210:  | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
|          | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Сс :     | 0.090:  | 0.087:  | 0.086:  | 0.084:  | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: |
|          | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Сф :     | 0.198:  | 0.198:  | 0.198:  | 0.198:  | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
|          | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:     | 247 :   | 251 :   | 254 :   | 256 :   | 258 :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  |
|          | : ВОС : | : ВОС : |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Уоп:     | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
|          | > 2 :   | > 2 :   |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          | :       | :       | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|          | :       | :       | :       |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :     | 0.007:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.003:  | 0.002: |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          | :       | :       | :       |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :     | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 : |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          | :       | :       | :       |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :     | 0.007:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.003:  | 0.002: |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          | :       | :       | :       |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :     | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 : |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          | :       | :       | :       |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :     | 0.005:  | 0.004:  | 0.003:  | 0.002:  | 0.002: |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          | :       | :       | :       |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :     | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 : |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          | :       | :       | :       |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

| x=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс : | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
| Сс : | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: |
| Сф : | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
| Фоп: | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  |
| Уоп: | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
|      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

y= 300 : Y-строка 15 Стах= 0.394 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра=148)

| x=       | -3000 : | -2900: | -2800: | -2700: | -2600: | -2500: | -2400: | -2300: | -2200: | -2100: | -2000: | -1900: | -1800: |
|----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | -1700:  | -1600: | -1500: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -:-----: |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qс :     | 0.209:  | 0.209: | 0.209: | 0.210: | 0.210: | 0.210: | 0.210: | 0.210: | 0.210: | 0.210: | 0.211: | 0.211: | 0.211: |
|          | 0.212:  | 0.212: | 0.213: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Сс :     | 0.084:  | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: |
|          | 0.085:  | 0.085: | 0.085: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Сф :     | 0.208:  | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
|          | 0.208:  | 0.208: | 0.208: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

Ви : 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003:      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003:      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :

```

```

-----
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----
Qс : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Сс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :

```

y= 200 : Y-строка 16 Стах= 0.622 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=285)

```

-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----
:-----:-----:
Qс : 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211:
0.212: 0.212: 0.213:
Сс : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 89 : 89 : 89 :
: 89 : 89 :
Уоп: 2.77 : 2.58 : 2.58 : 2.35 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
12.00 : 12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :

```

```

-----
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----
:-----:-----:
:-----:-----:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Qc : 0.214: 0.215: 0.216: 0.218: 0.221: 0.224: 0.230: 0.237: 0.249: 0.267: 0.306: 0.616: 0.622:  
 0.310: 0.260: 0.241:  
 Cc : 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.088: 0.090: 0.092: 0.095: 0.100: 0.107: 0.123: 0.247: 0.249:  
 0.124: 0.104: 0.096:  
 Cf : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.199: 0.199:  
 0.199: 0.198: 0.198:  
 Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 87 : 85 : 75 : 285 : 276  
 : 274 : 272 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.01 : 3.39 : 0.67 : 0.64 : 1.98  
 : 9.38 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.011: 0.016: 0.029: 0.140: 0.146:  
 0.027: 0.015: 0.011:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003  
 : 6003 : 6006 :  
 Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.011: 0.015: 0.025: 0.108: 0.139:  
 0.027: 0.015: 0.011:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006  
 : 6006 : 6003 :  
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.018: 0.085: 0.078:  
 0.026: 0.012: 0.008:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6005  
 : 6005 : 6005 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

| x=                                                                                  | 200:    | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1500:                                                                               | 1600:   | 1700:   |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -:-----:-----:                                                                      |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :                                                                                | 0.229:  | 0.221:  | 0.215:  | 0.211:  | 0.209:  | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
|                                                                                     | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :                                                                                | 0.092:  | 0.088:  | 0.086:  | 0.085:  | 0.083:  | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: |
|                                                                                     | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cf :                                                                                | 0.198:  | 0.198:  | 0.198:  | 0.198:  | 0.198:  | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
|                                                                                     | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:                                                                                | 272 :   | 272 :   | 271 :   | 271 :   | 271 :   | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  |
|                                                                                     | : ВОС : | : ВОС : |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Уоп:                                                                                | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
|                                                                                     | : > 2 : | : > 2 : |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                                                                     | : :     | : :     | : :     | : :     | : :     | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    |
|                                                                                     | : :     | : :     | : :     | : :     | : :     | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    |
| Ви :                                                                                | 0.008:  | 0.006:  | 0.004:  | 0.003:  | 0.003:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|                                                                                     | : :     | : :     | : :     | : :     | : :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :                                                                                | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|                                                                                     | : :     | : :     | : :     | : :     | : :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :                                                                                | 0.008:  | 0.006:  | 0.004:  | 0.003:  | 0.003:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|                                                                                     | : :     | : :     | : :     | : :     | : :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :                                                                                | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|                                                                                     | : :     | : :     | : :     | : :     | : :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :                                                                                | 0.006:  | 0.004:  | 0.003:  | 0.002:  | 0.002:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|                                                                                     | : :     | : :     | : :     | : :     | : :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :                                                                                | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|                                                                                     | : :     | : :     | : :     | : :     | : :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| ~~~~~                                                                               |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                                                                               |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----                                                                                |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |

| x=                                                                                  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :                                                                                | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
| Cc :                                                                                | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: |
| Cf :                                                                                | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
| Фоп:                                                                                | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  |
| Уоп:                                                                                | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
|                                                                                     | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    |
| Ви :                                                                                | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :                                                                                | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :                                                                                | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :                                                                                | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

y= 100 : Y-строка 17  Стах= 0.332 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=338)
-----
:
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211:
0.212: 0.212: 0.213:
Сс : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85
: 85 : 85 :
Уоп: 2.77 : 2.58 : 2.58 : 2.35 : 2.21 : 2.21 : 2.21 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.214: 0.215: 0.216: 0.218: 0.220: 0.224: 0.229: 0.236: 0.247: 0.261: 0.283: 0.329: 0.332:
0.276: 0.253: 0.238:
Сс : 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.088: 0.090: 0.092: 0.094: 0.099: 0.104: 0.113: 0.131: 0.133:
0.111: 0.101: 0.095:
Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.199: 0.199:
0.198: 0.198: 0.198:
Фоп: 84 : 84 : 83 : 82 : 81 : 80 : 78 : 76 : 72 : 66 : 54 : 25 : 338 : 308
: 295 : 288 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.24 : 6.76 : 1.39 : 1.29 : 6.41
:10.78 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.015: 0.023: 0.039: 0.042:
0.022: 0.014: 0.010:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.014: 0.021: 0.039: 0.038:
0.022: 0.014: 0.010:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.013: 0.022: 0.022:
0.014: 0.010: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6005 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|       |         |                                                               |         |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
|-------|---------|---------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| x=    | 200:    | 300:                                                          | 400:    | 500:    | 600:    | 700:   | 800:   | 900:    | 1000:   | 1100:   | 1200:   | 1300:   | 1400:    |
| 1500: | 1600:   | 1700:                                                         |         |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
| Qс :  | 0.227:  | 0.220:                                                        | 0.215:  | 0.211:  | 0.208:  | 0.208: | 0.208: | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:   |
|       | 0.208:  | 0.208:                                                        | 0.208:  |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
| Сс :  | 0.091:  | 0.088:                                                        | 0.086:  | 0.084:  | 0.083:  | 0.083: | 0.083: | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:   |
|       | 0.083:  | 0.083:                                                        | 0.083:  |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
| Сф :  | 0.198:  | 0.198:                                                        | 0.198:  | 0.198:  | 0.198:  | 0.208: | 0.208: | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:   |
|       | 0.208:  | 0.208:                                                        | 0.208:  |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
| Фоп:  | 285 :   | 282 :                                                         | 280 :   | 279 :   | 278 :   | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :    |
|       | ВОС :   | ВОС :                                                         |         |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
| Уоп:  | 12.00 : | 12.00 :                                                       | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :    |
|       | > 2 :   | > 2 :                                                         |         |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
|       | :       | :                                                             | :       | :       | :       | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
|       | :       | :                                                             |         |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
| Ви :  | 0.007:  | 0.005:                                                        | 0.004:  | 0.003:  | 0.003:  |        | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
|       | :       | :                                                             |         |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
| Ки :  | 6003 :  | 6006 :                                                        | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |        | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
|       | :       | :                                                             |         |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
| Ви :  | 0.007:  | 0.005:                                                        | 0.004:  | 0.003:  | 0.003:  |        | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
|       | :       | :                                                             |         |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
| Ки :  | 6006 :  | 6003 :                                                        | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |        | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
|       | :       | :                                                             |         |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
| Ви :  | 0.005:  | 0.004:                                                        | 0.003:  | 0.002:  | 0.002:  |        | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
|       | :       | :                                                             |         |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
| Ки :  | 6005 :  | 6005 :                                                        | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |        | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
|       | :       | :                                                             |         |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
| ~~~~~ |         |                                                               |         |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
| ~~~~~ |         |                                                               |         |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
| x=    | 1800:   | 1900:                                                         | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:  | 2400:  | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:    |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
| Qс :  | 0.208:  | 0.208:                                                        | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208: | 0.208: | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:   |
| Сс :  | 0.083:  | 0.083:                                                        | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  | 0.083: | 0.083: | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:   |
| Сф :  | 0.208:  | 0.208:                                                        | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208: | 0.208: | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:   |
| Фоп:  | ВОС :   | ВОС :                                                         | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :    |
| Уоп:  | > 2 :   | > 2 :                                                         | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :    |
|       | :       | :                                                             | :       | :       | :       | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
| Ви :  | :       | :                                                             | :       | :       | :       | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
| Ки :  | :       | :                                                             | :       | :       | :       | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
| Ви :  | :       | :                                                             | :       | :       | :       | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
| Ки :  | :       | :                                                             | :       | :       | :       | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
| Ви :  | :       | :                                                             | :       | :       | :       | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
| Ки :  | :       | :                                                             | :       | :       | :       | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
| ~~~~~ |         |                                                               |         |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
| ~~~~~ |         |                                                               |         |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
| y=    | 0 :     | У-строка 18 Стах= 0.257 долей ПДК (х= -200.0; напр.ветра=347) |         |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
| x=    | -3000 : | -2900:                                                        | -2800:  | -2700:  | -2600:  | -2500: | -2400: | -2300:  | -2200:  | -2100:  | -2000:  | -1900:  | -1800: - |
| 1700: | -1600:  | -1500:                                                        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
| Qс :  | 0.209:  | 0.209:                                                        | 0.209:  | 0.210:  | 0.210:  | 0.210: | 0.210: | 0.210:  | 0.210:  | 0.210:  | 0.211:  | 0.211:  | 0.211:   |
|       | 0.212:  | 0.212:                                                        | 0.213:  |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
| Сс :  | 0.084:  | 0.084:                                                        | 0.084:  | 0.084:  | 0.084:  | 0.084: | 0.084: | 0.084:  | 0.084:  | 0.084:  | 0.084:  | 0.084:  | 0.084:   |
|       | 0.085:  | 0.085:                                                        | 0.085:  |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
| Сф :  | 0.208:  | 0.208:                                                        | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208: | 0.208: | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:   |
|       | 0.208:  | 0.208:                                                        | 0.208:  |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
| Фоп:  | 86 :    | 85 :                                                          | 85 :    | 85 :    | 85 :    | 85 :   | 84 :   | 84 :    | 84 :    | 83 :    | 83 :    | 83 :    | 82 :     |
|       | 81 :    | 80 :                                                          |         |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
| Уоп:  | 2.77 :  | 2.59 :                                                        | 2.58 :  | 2.35 :  | 2.21 :  | 2.21 : | 2.21 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 :  |
|       | 12.00 : | 12.00 :                                                       |         |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
|       | :       | :                                                             | :       | :       | :       | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
|       | :       | :                                                             | :       |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
| Ви :  | :       | :                                                             | :       | 0.000:  | 0.000:  | 0.000: | 0.001: | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:   |
|       | 0.001:  | 0.001:                                                        | 0.001:  |         |         |        |        |         |         |         |         |         |          |
| Ки :  | :       | :                                                             | :       | 6003 :  | 6003 :  | 6003 : | 6003 : | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :   |

```

: 6003 : 6003 :
Ви : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
: 6002 : 6002 :
~~~~~
-----
-----
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.213: 0.214: 0.216: 0.217: 0.220: 0.223: 0.227: 0.233: 0.241: 0.252: 0.247: 0.257: 0.257:
0.248: 0.243: 0.233:
Cc : 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.088: 0.089: 0.091: 0.093: 0.097: 0.101: 0.099: 0.103: 0.103:
0.099: 0.097: 0.093:
Cф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.192: 0.192: 0.192:
0.192: 0.198: 0.198:
Фоп: 79 : 78 : 77 : 76 : 74 : 72 : 69 : 65 : 59 : 50 : 36 : 14 : 347 : 326
: 311 : 302 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.50 : 8.25 : 8.20 :10.20
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016: 0.019: 0.020:
0.016: 0.012: 0.009:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.012: 0.015: 0.019: 0.019:
0.015: 0.012: 0.009:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.012:
0.010: 0.008: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
-----
-----
x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.224: 0.218: 0.214: 0.210: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Cc : 0.090: 0.087: 0.085: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
0.083: 0.083: 0.083:
Cф : 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: 296 : 292 : 288 : 286 : 284 : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС :
: БОС : БОС :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2
: > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: : : : : : : : : :
: : :
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: : : : : : : : : :
: : :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: : : : : : : : : :
: : :

```



[illegible]

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

:12.00 :12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.006: 0.011: 0.013: 0.013:
0.011: 0.009: 0.007:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.005: 0.011: 0.012: 0.012:
0.011: 0.009: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008:
0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6005 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x=      200:      300:      400:      500:      600:      700:      800:      900:     1000:     1100:     1200:     1300:     1400:
1500:     1600:     1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.220: 0.216: 0.212: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Сс : 0.088: 0.086: 0.085: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: 305 : 300 : 296 : 293 : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС
: ВОС : ВОС :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2
: > 2 : > 2 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.004: 0.004: 0.003:      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6005 : 6005 : 6005 :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x=      1800:     1900:     2000:     2100:     2200:     2300:     2400:     2500:     2600:     2700:     2800:     2900:     3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
Qс : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Сс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~
~~~~~

```

```

y=      -200 : Y-строка 20   Стах= 0.226 долей ПДК (х= -700.0; напр.ветра= 48)
-----
:

```

```

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -

```

[illegible]

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: 313 : 307 : 303 : 299 : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :
: ВОС : ВОС :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 6002 : 6002 : 6005 : 6005 : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~
-----

```

| x=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс : | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
| Сс : | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: |
| Сф : | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
| Фоп: | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  |
| Уоп: | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

y= -300 : Y-строка 21 Стах= 0.221 долей ПДК (x= -800.0; напр.ветра= 47)

```

:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211:
0.211: 0.212: 0.212:
Сс : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 71
: 69 : 68 :
Уоп: 2.77 : 2.72 : 2.58 : 2.36 : 2.35 : 2.21 : 2.21 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : :
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:
Ки : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
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:
Ки : : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :

```

[illegible]

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Сс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:  
 Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~

у= -400 : У-строка 22 Стах= 0.217 долей ПДК (х= -800.0; напр.ветра= 45)

:  
 ~~~~~  
 х= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 Qс : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211:  
 0.211: 0.211: 0.212:  
 Сс : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:  
 0.084: 0.085: 0.085:  
 Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 0.208: 0.208: 0.208:  
 Фоп: 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 67  
 : 66 : 64 :  
 Уоп: 2.85 : 2.70 : 2.58 : 2.36 : 2.35 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00  
 : 12.00 : 12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 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:  
 Ки : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 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:  
 Ки : : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001:  
 0.001: 0.001: 0.001:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : 6002 : 6002 : 6002  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

х= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 Qс : 0.212: 0.213: 0.214: 0.215: 0.216: 0.217: 0.217: 0.212: 0.210: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210:  
 0.210: 0.209: 0.209:  
 Сс : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:  
 0.084: 0.084: 0.084:  
 Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199:  
 0.199: 0.199: 0.199:  
 Фоп: 62 : 60 : 57 : 54 : 51 : 47 : 45 : 45 : 45 : 23 : 14 : 5 : 356 : 347  
 : 338 : 331 :  
 Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 2.04 : 2.02 : 0.75 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76  
 : 0.75 : 0.75 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
 0.003: 0.003: 0.002:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.000: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
 0.003: 0.003: 0.002:

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.000: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
 0.002: 0.002: 0.002:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6005 : 6005 : 6005 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

| x=       | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1500:    | 1600:  | 1700:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -:-----: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qс :     | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
|          | 0.208: | 0.208: | 0.208: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Сс :     | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: |
|          | 0.083: | 0.083: | 0.083: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Сф :     | 0.199: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
|          | 0.208: | 0.208: | 0.208: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:     | 324 :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  |
|          | ВОС :  | ВОС :  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Уоп:     | 0.74 : | > 2    | > 2    | > 2    | > 2    | > 2    | > 2    | > 2    | > 2    | > 2    | > 2    | > 2    | > 2    |
|          | > 2    | > 2    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|          | :      | :      | :      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :     | 0.002: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|          | :      | :      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :     | 6006 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|          | :      | :      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :     | 0.002: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|          | :      | :      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :     | 6003 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|          | :      | :      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :     | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|          | :      | :      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :     | 6002 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|          | :      | :      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

| x=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс : | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
| Сс : | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: |
| Сф : | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
| Фоп: | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  |
| Уоп: | > 2    | > 2    | > 2    | > 2    | > 2    | > 2    | > 2    | > 2    | > 2    | > 2    | > 2    | > 2    | > 2    |
|      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

у= -500 : Y-строка 23 Стах= 0.215 долей ПДК (х= -900.0; напр.ветра= 45)

| x=       | -3000 : | -2900: | -2800: | -2700: | -2600: | -2500: | -2400: | -2300: | -2200: | -2100: | -2000: | -1900: | -1800: |
|----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1700:    | -1600:  | -1500: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -:-----: |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qс :     | 0.209:  | 0.209: | 0.209: | 0.209: | 0.210: | 0.210: | 0.210: | 0.210: | 0.210: | 0.210: | 0.210: | 0.210: | 0.211: |
|          | 0.211:  | 0.211: | 0.212: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Сс :     | 0.084:  | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: |
|          | 0.084:  | 0.085: | 0.085: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Сф :     | 0.208:  | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
|          | 0.208:  | 0.208: | 0.208: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Фоп: 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 65 : 64  
: 62 : 60 :  
Уоп: 2.90 : 2.77 : 2.58 : 2.58 : 2.35 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00  
: 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
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 : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
: 6003 : 6003 :  
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 : : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
: 6006 : 6006 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001:  
0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 6002 : 6002 : 6002  
: 6002 : 6002 :  
~~~~~  
~~~~~  
-----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
100: 0: 100:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:-----:  
Qс : 0.212: 0.213: 0.213: 0.214: 0.215: 0.215: 0.212: 0.210: 0.208: 0.208: 0.208: 0.209: 0.209:  
0.208: 0.208: 0.208:  
Сс : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:  
0.083: 0.083: 0.083:  
Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199:  
0.199: 0.199: 0.208:  
Фоп: 58 : 56 : 53 : 50 : 47 : 45 : 45 : 45 : 45 : 20 : 12 : 4 : 356 : 349  
: 341 : ВОС :  
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.74  
: 0.74 : > 2 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
0.002: 0.002: :  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
: 6006 : :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
0.002: 0.002: :  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
: 6003 : :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:  
0.002: 0.001: :  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6005 : 6005 : 6005 : : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
: 6002 : :  
~~~~~  
~~~~~  
-----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
1500: 1600: 1700:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:-----:  
Qс : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
0.208: 0.208: 0.208:  
Сс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:  
0.083: 0.083: 0.083:  
Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
0.208: 0.208: 0.208:  
Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС  
: ВОС : ВОС :  
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2  
: > 2 : > 2 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
: : : : : : : : : : : : : : :



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :

```

~~~~~

```

-----
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----
Qс : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Сс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :

```

~~~~~

у= -600 : Y-строка 24 Стах= 0.214 долей ПДК (х= -1000.0; напр.ветра= 45)

-----

```

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:

```

```

-----
-:-----:-----:

```

```

Qс : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211:
0.211: 0.211: 0.211:
Сс : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
0.084: 0.084: 0.085:
Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: 74 : 73 : 72 : 72 : 71 : 71 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61
: 59 : 57 :
Уоп: 2.95 : 2.77 : 2.59 : 2.58 : 2.35 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00
: 12.00 : 12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
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 :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
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:
Ки :      :      :      :      : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 :
: 6002 : 6002 :

```

~~~~~

```

-----
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:

```

```

-----
-:-----:-----:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Qc : 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.214: 0.212: 0.210: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 0.208: 0.208: 0.208:  
 Cc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:  
 0.083: 0.083: 0.083:  
 Cf : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 0.208: 0.208: 0.208:  
 Фоп: 55 : 52 : 50 : 46 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС  
 : ВОС : ВОС :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.04 : 2.04 : 2.12 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2  
 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6005 : 6005 : 6005 : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 0.208: 0.208: 0.208:  
 Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:  
 0.083: 0.083: 0.083:  
 Cf : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 0.208: 0.208: 0.208:  
 Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС  
 : ВОС : ВОС :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2  
 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:  
 Cf : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|                                                                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ви                                                                                                                  | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ки                                                                                                                  | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| ~~~~~                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| y= -700 : Y-строка 25 Стах= 0.213 долей ПДК (x= -1100.0; напр.ветра= 45)                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| -----                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| :                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -1700: -1600: -1500: |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| -----                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| -:-----:-----:                                                                                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Qс : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211:              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.211: 0.211: 0.211:                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Сс : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.084: 0.084: 0.084:                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.208: 0.208: 0.208:                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Фоп: 72 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61 : 60 : 58                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| : 56 : 54 :                                                                                                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Уоп: 2.95 : 2.83 : 2.73 : 2.58 : 2.36 : 2.35 : 2.21 : 2.21 : 2.21 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| :12.00 :12.00 :                                                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| :                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| :                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ви : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:                                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.001: 0.001: 0.001:                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ки : : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003                                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| : 6003 : 6003 :                                                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ви : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:                                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.001: 0.001: 0.001:                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ки : : : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006                                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| : 6006 : 6006 :                                                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.000:                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.000: 0.001: 0.001:                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ки : : : : : : : : : : : : : : 6002 : 6002                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| : 6002 : 6002 :                                                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ~~~~~                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ~~~~~                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ----                                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -100: 0: 100:                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| -----                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| -:-----:-----:                                                                                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Qс : 0.212: 0.212: 0.212: 0.213: 0.211: 0.210: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.208: 0.208: 0.208:                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Сс : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.083: 0.083: 0.083:                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.208: 0.208: 0.208:                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Фоп: 52 : 49 : 46 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| : ВОС : ВОС :                                                                                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.35 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| : > 2 : > 2 :                                                                                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| :                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| :                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : :                                                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| :                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ки : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : :                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| :                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| :                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ки : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : :                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| :                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : :                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| :                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6005 : 6005 : : : : : : :                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| :                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ~~~~~                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ~~~~~                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ----                                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|       |         |                                                                |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
|-------|---------|----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------------|
| x=    | 200:    | 300:                                                           | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:   | 1200:   | 1300:   | 1400:        |
| 1500: | 1600:   | 1700:                                                          |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| ----- |         |                                                                |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| ----- |         |                                                                |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| Qс :  | 0.208:  | 0.208:                                                         | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:       |
|       | 0.208:  | 0.208:                                                         | 0.208: |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| Сс :  | 0.083:  | 0.083:                                                         | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:       |
|       | 0.083:  | 0.083:                                                         | 0.083: |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| Сф :  | 0.208:  | 0.208:                                                         | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:       |
|       | 0.208:  | 0.208:                                                         | 0.208: |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| Фоп:  | ВОС :   | ВОС :                                                          | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :        |
|       | ВОС :   | ВОС :                                                          |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| Уоп:  | > 2     | > 2                                                            | > 2    | > 2    | > 2    | > 2    | > 2    | > 2    | > 2    | > 2     | > 2     | > 2     | > 2          |
|       | > 2     | > 2                                                            | :      |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
|       | :       | :                                                              | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :            |
|       | :       | :                                                              | :      |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| Ви :  | :       | :                                                              | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :            |
|       | :       | :                                                              | :      |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| Ки :  | :       | :                                                              | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :            |
|       | :       | :                                                              | :      |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| Ви :  | :       | :                                                              | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :            |
|       | :       | :                                                              | :      |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| Ки :  | :       | :                                                              | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :            |
|       | :       | :                                                              | :      |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| Ви :  | :       | :                                                              | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :            |
|       | :       | :                                                              | :      |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| Ки :  | :       | :                                                              | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :            |
|       | :       | :                                                              | :      |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| ~~~~~ |         |                                                                |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| ~~~~~ |         |                                                                |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| ----- |         |                                                                |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| x=    | 1800:   | 1900:                                                          | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:        |
| ----- |         |                                                                |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| Qс :  | 0.208:  | 0.208:                                                         | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:       |
|       | 0.208:  | 0.208:                                                         | 0.208: |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| Сс :  | 0.083:  | 0.083:                                                         | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:       |
|       | 0.083:  | 0.083:                                                         | 0.083: |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| Сф :  | 0.208:  | 0.208:                                                         | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:       |
|       | 0.208:  | 0.208:                                                         | 0.208: |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| Фоп:  | ВОС :   | ВОС :                                                          | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :        |
|       | ВОС :   | ВОС :                                                          |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| Уоп:  | > 2     | > 2                                                            | > 2    | > 2    | > 2    | > 2    | > 2    | > 2    | > 2    | > 2     | > 2     | > 2     | > 2          |
|       | > 2     | > 2                                                            | :      |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
|       | :       | :                                                              | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :            |
|       | :       | :                                                              | :      |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| Ви :  | :       | :                                                              | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :            |
|       | :       | :                                                              | :      |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| Ки :  | :       | :                                                              | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :            |
|       | :       | :                                                              | :      |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| Ви :  | :       | :                                                              | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :            |
|       | :       | :                                                              | :      |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| Ки :  | :       | :                                                              | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :            |
|       | :       | :                                                              | :      |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| ~~~~~ |         |                                                                |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| ~~~~~ |         |                                                                |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| ----- |         |                                                                |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| y=    | -800    | У-строка 26 Стах= 0.212 долей ПДК (x= -1200.0; напр.ветра= 45) |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| ----- |         |                                                                |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| ----- |         |                                                                |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| x=    | -3000 : | -2900:                                                         | -2800: | -2700: | -2600: | -2500: | -2400: | -2300: | -2200: | -2100:  | -2000:  | -1900:  | -1800: -     |
| 1700: | -1600:  | -1500:                                                         |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| ----- |         |                                                                |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| ----- |         |                                                                |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| Qс :  | 0.209:  | 0.209:                                                         | 0.209: | 0.209: | 0.209: | 0.210: | 0.210: | 0.210: | 0.210: | 0.210:  | 0.210:  | 0.210:  | 0.210:       |
|       | 0.211:  | 0.211:                                                         | 0.211: |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| Сс :  | 0.084:  | 0.084:                                                         | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084:  | 0.084:  | 0.084:  | 0.084:       |
|       | 0.084:  | 0.084:                                                         | 0.084: |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| Сф :  | 0.208:  | 0.208:                                                         | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:       |
|       | 0.208:  | 0.208:                                                         | 0.208: |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| Фоп:  | 70 :    | 69 :                                                           | 68 :   | 68 :   | 67 :   | 66 :   | 64 :   | 64 :   | 63 :   | 61 :    | 60 :    | 58 :    | 57 : 55      |
|       | 53 :    | 51 :                                                           |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| Уоп:  | 2.96 :  | 2.89 :                                                         | 2.77 : | 2.58 : | 2.58 : | 2.35 : | 2.21 : | 2.21 : | 2.21 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 :12.00 |
|       | 12.00 : | 12.00 :                                                        | :      |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
|       | :       | :                                                              | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :            |
|       | :       | :                                                              | :      |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| Ви :  | :       | :                                                              | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:       |
|       | 0.001:  | 0.001:                                                         | 0.001: |        |        |        |        |        |        |         |         |         |              |
| Ки :  | :       | :                                                              | :      | :      | :      | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :       |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|                      |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------------------|---|---|---|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| : 6003 : 6003 :      |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 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 :                 | : | : | : | : | : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |
| : 6006 : 6006 :      |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :                 | : | : | : | : | : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| 0.000: 0.001: 0.001: |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :                 | : | : | : | : | : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 6002   |
| : 6002 : 6002 :      |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----                 |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|       |          |         |             |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
|-------|----------|---------|-------------|--------|--------|--------|----------|--------|----------|-------------|---------|---------|---------|---------|---|
| Ки    | :        | :       | :           | :      | :      | :      | :        | :      | :        | :           | :       | :       | :       | :       |   |
| :     | :        | :       | :           | :      | :      | :      | :        | :      | :        | :           | :       | :       | :       | :       |   |
| ~~~~~ |          |         |             |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
| ~~~~~ |          |         |             |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
| ----- |          |         |             |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
| x=    | 1800:    | 1900:   | 2000:       | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:    | 2500:  | 2600:    | 2700:       | 2800:   | 2900:   | 3000:   |         |   |
| Qс    | : 0.208: | 0.208:  | 0.208:      | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208:   | 0.208: | 0.208:   | 0.208:      | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  |         |   |
| Сс    | : 0.083: | 0.083:  | 0.083:      | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083:   | 0.083: | 0.083:   | 0.083:      | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  |         |   |
| Сф    | : 0.208: | 0.208:  | 0.208:      | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208:   | 0.208: | 0.208:   | 0.208:      | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  |         |   |
| Фоп:  | ВОС      | : ВОС   | : ВОС       | : ВОС  | : ВОС  | : ВОС  | : ВОС    | : ВОС  | : ВОС    | : ВОС       | : ВОС   | : ВОС   | : ВОС   |         |   |
| Уоп:  | > 2      | : > 2   | : > 2       | : > 2  | : > 2  | : > 2  | : > 2    | : > 2  | : > 2    | : > 2       | : > 2   | : > 2   | : > 2   |         |   |
| :     | :        | :       | :           | :      | :      | :      | :        | :      | :        | :           | :       | :       | :       |         |   |
| Ви    | :        | :       | :           | :      | :      | :      | :        | :      | :        | :           | :       | :       | :       |         |   |
| Ки    | :        | :       | :           | :      | :      | :      | :        | :      | :        | :           | :       | :       | :       |         |   |
| Ви    | :        | :       | :           | :      | :      | :      | :        | :      | :        | :           | :       | :       | :       |         |   |
| Ки    | :        | :       | :           | :      | :      | :      | :        | :      | :        | :           | :       | :       | :       |         |   |
| Ви    | :        | :       | :           | :      | :      | :      | :        | :      | :        | :           | :       | :       | :       |         |   |
| Ки    | :        | :       | :           | :      | :      | :      | :        | :      | :        | :           | :       | :       | :       |         |   |
| ~~~~~ |          |         |             |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
| ----- |          |         |             |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
| y=    | -900     | :       | Y-строка 27 | Стах=  | 0.211  | долей  | ПДК      | (x=    | -1300.0; | напр.ветра= | 45)     |         |         |         |   |
| ----- |          |         |             |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
| :     |          |         |             |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
| ----- |          |         |             |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
| x=    | -3000    | :       | -2900:      | -2800: | -2700: | -2600: | -2500:   | -2400: | -2300:   | -2200:      | -2100:  | -2000:  | -1900:  | -1800:  | - |
|       | 1700:    | -1600:  | -1500:      |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
| ----- |          |         |             |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
| ----- |          |         |             |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
| Qс    | : 0.209: | 0.209:  | 0.209:      | 0.209: | 0.209: | 0.209: | 0.210:   | 0.210: | 0.210:   | 0.210:      | 0.210:  | 0.210:  | 0.210:  | 0.210:  |   |
|       | 0.210:   | 0.211:  | 0.211:      |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
| Сс    | : 0.084: | 0.084:  | 0.084:      | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084:   | 0.084: | 0.084:   | 0.084:      | 0.084:  | 0.084:  | 0.084:  | 0.084:  |   |
|       | 0.084:   | 0.084:  | 0.084:      |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
| Сф    | : 0.208: | 0.208:  | 0.208:      | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208:   | 0.208: | 0.208:   | 0.208:      | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  |   |
|       | 0.208:   | 0.208:  | 0.208:      |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
| Фоп:  | 68       | : 67    | : 66        | : 66   | : 65   | : 64   | : 63     | : 62   | : 60     | : 59        | : 58    | : 56    | : 54    | : 53    |   |
|       | : 51     | : 48    | :           |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
| Уоп:  | 3.18     | : 2.95  | : 2.77      | : 2.69 | : 2.58 | : 2.36 | : 2.35   | : 2.21 | : 2.21   | : 2.21      | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 |   |
|       | : 12.00  | : 12.00 | :           |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
| :     | :        | :       | :           | :      | :      | :      | :        | :      | :        | :           | :       | :       | :       | :       |   |
| :     | :        | :       | :           |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
| Ви    | :        | :       | :           | :      | :      | :      | : 0.000: | 0.000: | 0.001:   | 0.001:      | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  |   |
|       | 0.001:   | 0.001:  | 0.001:      |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
| Ки    | :        | :       | :           | :      | :      | :      | : 6003   | : 6003 | : 6003   | : 6003      | : 6006  | : 6003  | : 6003  | : 6006  |   |
|       | : 6006   | : 6003  | :           |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
| Ви    | :        | :       | :           | :      | :      | :      | : 0.000: | 0.000: | 0.000:   | 0.001:      | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  |   |
|       | 0.001:   | 0.001:  | 0.001:      |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
| Ки    | :        | :       | :           | :      | :      | :      | : 6006   | : 6006 | : 6006   | : 6006      | : 6003  | : 6006  | : 6006  | : 6003  |   |
|       | : 6003   | : 6006  | :           |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
| Ви    | :        | :       | :           | :      | :      | :      | :        | :      | :        | :           | :       | :       | :       | :       |   |
|       | 0.000:   | 0.000:  | 0.001:      |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
| Ки    | :        | :       | :           | :      | :      | :      | :        | :      | :        | :           | :       | :       | :       | : 6002  |   |
|       | : 6002   | : 6002  | :           |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
| ~~~~~ |          |         |             |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
| ~~~~~ |          |         |             |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
| ----- |          |         |             |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
| ----- |          |         |             |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
| x=    | -1400:   | -1300:  | -1200:      | -1100: | -1000: | -900:  | -800:    | -700:  | -600:    | -500:       | -400:   | -300:   | -200:   | -       |   |
|       | 100:     | 0:      | 100:        |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
| ----- |          |         |             |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
| ----- |          |         |             |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
| Qс    | : 0.211: | 0.211:  | 0.211:      | 0.210: | 0.209: | 0.209: | 0.208:   | 0.208: | 0.208:   | 0.208:      | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  |   |
|       | 0.208:   | 0.208:  | 0.208:      |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
| Сс    | : 0.084: | 0.084:  | 0.084:      | 0.084: | 0.084: | 0.083: | 0.083:   | 0.083: | 0.083:   | 0.083:      | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  |   |
|       | 0.083:   | 0.083:  | 0.083:      |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
| Сф    | : 0.208: | 0.208:  | 0.208:      | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208:   | 0.208: | 0.208:   | 0.208:      | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  |   |
|       | 0.208:   | 0.208:  | 0.208:      |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
| Фоп:  | 46       | : 45    | : 45        | : 45   | : 45   | : 45   | : 45     | : 45   | : 45     | : ВОС       | : ВОС   | : ВОС   | : ВОС   | : ВОС   |   |
|       | : ВОС    | : ВОС   | :           |        |        |        |          |        |          |             |         |         |         |         |   |
| Уоп:  | 12.00    | : 12.00 | : 2.07      | : 2.07 | : 2.07 | : 2.07 | : 2.12   | : 2.35 | : > 2    | : > 2       | : > 2   | : > 2   | : > 2   | : > 2   |   |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

: > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : :
: : : :
Ки : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : : : : :
: : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
: : : :
Ки : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : : : :
: : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : :
: : : :
Ки : 6002 : 6002 : 6005 : : : : : : : : : :
: : : :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qс : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Сс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :
: ВОС : ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Сс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

```

y= -1000 : Y-строка 28 Стах= 0.211 долей ПДК (x= -1400.0; напр.ветра= 45)
-----
:

```

```

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

1700: -1600: -1500:  
 -----  
 -:-----:  
 Qс : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:  
 0.210: 0.210: 0.211:  
 Сс : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:  
 0.084: 0.084: 0.084:  
 Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 0.208: 0.208: 0.208:  
 Фоп: 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50  
 : 48 : 46 :  
 Уоп: 3.18 : 2.95 : 2.86 : 2.77 : 2.58 : 2.58 : 2.35 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
 0.001: 0.001: 0.001:  
 Ки : : : : : : : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
 0.001: 0.001: 0.001:  
 Ки : : : : : : : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : :  
 : 0.000: 0.000:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : :  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 -----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----  
 -:-----:  
 Qс : 0.211: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 0.208: 0.208: 0.208:  
 Сс : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:  
 0.083: 0.083: 0.083:  
 Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 0.208: 0.208: 0.208:  
 Фоп: 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС  
 : БОС : БОС :  
 Уоп:12.00 : 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.21 : 2.35 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2  
 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.000: : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ки : 6002 : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 -----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:  
 -----  
 -:-----:  
 Qс : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 0.208: 0.208: 0.208:  
 Сс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:



0.083: 0.083: 0.083:  
 Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 0.208: 0.208: 0.208:  
 Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :  
 : ВОС : ВОС :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~

-----  
 x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
 -----  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Qс : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 Сс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:  
 Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~

y= -1100 : Y-строка 29 Стах= 0.210 долей ПДК (x= -1500.0; напр.ветра= 45)

-----  
 :  
 -----  
 x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Qс : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:  
 0.210: 0.210: 0.210:  
 Сс : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:  
 0.084: 0.084: 0.084:  
 Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 0.208: 0.208: 0.208:  
 Фоп: 64 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 57 : 56 : 55 : 53 : 52 : 50 : 48  
 : 46 : 45 :  
 Уоп: 3.18 : 2.96 : 2.95 : 2.77 : 2.70 : 2.58 : 2.36 : 2.35 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 12.00 : 12.00 : 12.00  
 : 12.00 : 12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 0.001: 0.001: 0.001:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 0.001: 0.001: 0.001:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : 6006 : 6006 :  
 : 6003 : 6003 :  
 ~~~~~

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

| x=   | -1400: | -1300: | -1200: | -1100: | -1000: | -900:  | -800:  | -700:  | -600:  | -500:  | -400:  | -300:  | -200:  | -100:  | 0:     | 100:   |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс : | 0.210: | 0.210: | 0.210: | 0.209: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
| Сс : | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: |
| Сф : | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
| Фоп: | 45 :   | 45 :   | 45 :   | 45 :   | 45 :   | 45 :   | 45 :   | 45 :   | 45 :   | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  |
| Уоп: | 2.12 : | 2.07 : | 2.07 : | 2.07 : | 2.07 : | 2.12 : | 2.35 : | 2.35 : | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.000: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.000: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

| x=   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  | 1600:  | 1700:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс : | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
| Сс : | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: |
| Сф : | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
| Фоп: | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  |
| Уоп: | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

| x=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс : | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
| Сс : | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: |
| Сф : | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
| Фоп: | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  |
| Уоп: | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

y= -1200 : Y-строка 30 Стах= 0.210 долей ПДК (x= -1600.0; напр.ветра= 45)

```

-----
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:
0.210: 0.210: 0.210:
Сс : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 55 : 54 : 53 : 51 : 49 : 48 : 46
: 45 : 45 :
Уоп: 3.18 : 3.18 : 2.95 : 2.87 : 2.77 : 2.58 : 2.58 : 2.36 : 2.35 : 2.21 : 2.21 : 2.21 :12.00 :12.00
:12.00 : 2.12 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

-----
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.210: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Сс : 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC
: BOC : BOC :
Уоп: 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.35 : 2.35 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2
: > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ки : 6006 : 6006 : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ки : 6003 : : : : : : : : : : : : :
: : :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

-----
x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Сс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

: ВОС : ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2
: > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : :

```

```

-----
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----
Qс : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Сс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

```

y= -1300 : Y-строка 31 Стах= 0.210 долей ПДК (x= -1700.0; напр.ветра= 45)

```

-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----
:-----:-----:
Qс : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:
0.210: 0.210: 0.210:
Сс : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 52 : 50 : 49 : 48 : 46 : 45
: 45 : 45 :
Уоп: 3.33 : 3.18 : 2.96 : 2.95 : 2.77 : 2.73 : 2.58 : 2.58 : 2.35 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21
: 2.12 : 2.12 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : : :
Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки : : : : : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки : : : : : : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :

```

```

-----
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----
:-----:-----:
Qс : 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Сс : 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:

```

[illegible]

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

0.084: 0.084: 0.084:  
 Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 0.208: 0.208: 0.208:  
 Фоп: 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 54 : 53 : 52 : 50 : 49 : 48 : 46 : 45 : 45  
 : 45 : 45 :  
 Уоп: 3.33 : 3.18 : 3.18 : 2.96 : 2.92 : 2.77 : 2.68 : 2.58 : 2.36 : 2.35 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21  
 : 2.12 : 2.12 :  
 : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:  
 0.000: 0.000: :  
 Ки : : : : : : : : : : : : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
 0.000: 0.000: :  
 Ки : : : : : : : : : : : : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 0.208: 0.208: 0.208:  
 Сс : 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:  
 0.083: 0.083: 0.083:  
 Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 0.208: 0.208: 0.208:  
 Фоп: 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС  
 : ВОС : ВОС :  
 Уоп: 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.35 : 2.35 : 2.35 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2  
 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 0.208: 0.208: 0.208:  
 Сс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:  
 0.083: 0.083: 0.083:  
 Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 0.208: 0.208: 0.208:  
 Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС  
 : ВОС : ВОС :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2  
 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|                |                                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------------|----------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ки             | :                                                                    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |        |        |
| :              | :                                                                    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |        |        |
| ~~~~~          |                                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~          |                                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----          |                                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=             | 1800:                                                                | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |        |        |        |
| Qс             | : 0.208:                                                             | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |        |        |        |
| Сс             | : 0.083:                                                             | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: |        |        |        |
| Сф             | : 0.208:                                                             | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |        |        |        |
| Фоп:           | ВОС :                                                                | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  |        |        |        |
| Уоп:           | > 2 :                                                                | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |        |        |        |
| Ви             | :                                                                    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |        |        |        |
| Ки             | :                                                                    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |        |        |        |
| Ви             | :                                                                    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |        |        |        |
| Ки             | :                                                                    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |        |        |        |
| ~~~~~          |                                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----          |                                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y= -1500 :     | У-строка 33    Стах=    0.210 долей ПДК (x= -1900.0; напр.ветра= 45) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----          |                                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~          |                                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= -3000 :     | -2900:                                                               | -2800: | -2700: | -2600: | -2500: | -2400: | -2300: | -2200: | -2100: | -2000: | -1900: | -1800: | -1700: | -1600: | -1500: |        |
| -----          |                                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -:-----:-----: |                                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qс             | : 0.209:                                                             | 0.209: | 0.209: | 0.209: | 0.209: | 0.209: | 0.209: | 0.209: | 0.209: | 0.209: | 0.210: | 0.210: | 0.210: | 0.210: | 0.209: | 0.209: |
| Сс             | : 0.084:                                                             | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: | 0.084: |
| Сф             | : 0.208:                                                             | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
| Фоп:           | 58 :                                                                 | 57 :   | 56 :   | 55 :   | 54 :   | 53 :   | 51 :   | 50 :   | 49 :   | 47 :   | 46 :   | 45 :   | 45 :   | 45 :   | 45 :   | 45     |
| Уоп:           | 3.56 :                                                               | 3.33 : | 3.18 : | 3.18 : | 2.95 : | 2.87 : | 2.77 : | 2.59 : | 2.58 : | 2.36 : | 2.35 : | 2.21 : | 2.21 : | 2.12 : | 2.12 : | 2.12   |
| Ви             | :                                                                    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки             | :                                                                    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви             | :                                                                    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки             | :                                                                    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| ~~~~~          |                                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----          |                                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= -1400:      | -1300:                                                               | -1200: | -1100: | -1000: | -900:  | -800:  | -700:  | -600:  | -500:  | -400:  | -300:  | -200:  | -100:  | 0:     | 100:   |        |
| -----          |                                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -:-----:-----: |                                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qс             | : 0.209:                                                             | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
| Сс             | : 0.084:                                                             | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: |
| Сф             | : 0.208:                                                             | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
| Фоп:           | 45 :                                                                 | 45 :   | 45 :   | 45 :   | 45 :   | 45 :   | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС    |
| Уоп:           | 2.07 :                                                               | 2.07 : | 2.12 : | 2.21 : | 2.35 : | 2.35 : | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2    |
| Ви             | :                                                                    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки             | :                                                                    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви             | :                                                                    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки             | :                                                                    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| ~~~~~          |                                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----          |                                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :

```

```

~~~~~
-----

```

```

x=      200:    300:    400:    500:    600:    700:    800:    900:   1000:   1100:   1200:   1300:   1400:
1500:   1600:   1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
:-----:-----:
Qс : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Сс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
:  ВОС :  ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: > 2 : > 2 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~
-----

```

```

x=      1800:   1900:   2000:   2100:   2200:   2300:   2400:   2500:   2600:   2700:   2800:   2900:   3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Сс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~
-----

```

y= -1600 : Y-строка 34 Стах= 0.209 долей ПДК (x= -1900.0; напр.ветра= 45)

```

:

```

```

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
:-----:-----:
Qс : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209:
0.209: 0.209: 0.209:
Сс : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Фоп:   57 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   45 :   45 :   45 :   45 :
:   45 :   45 :
Уоп: 3.56 : 3.33 : 3.33 : 3.18 : 3.18 : 2.95 : 2.84 : 2.77 : 2.59 : 2.58 : 2.36 : 2.35 : 2.21 : 2.12 :
: 2.12 : 2.12 :
~~~~~
-----

```



```

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Cс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
0.083: 0.083: 0.083:
Cф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :
: ВОС : ВОС :
Уоп: 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.35 : 2.35 : 2.35 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
> 2 : > 2 :
~~~~~
~~~~~
-----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Cс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
0.083: 0.083: 0.083:
Cф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :
: ВОС : ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
> 2 : > 2 :
~~~~~
~~~~~
-----

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Cс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
0.083: 0.083: 0.083:
Cф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :
: ВОС : ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
> 2 : > 2 :
~~~~~
~~~~~
-----

y= -1700 : Y-строка 35 Стах= 0.209 долей ПДК (x= -2100.0; напр.ветра= 45)
-----
:

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209:
0.209: 0.209: 0.209:
Cс : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
0.084: 0.084: 0.083:
Cф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 48 : 47 : 46 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 :
: 45 : 45 :
Уоп: 3.56 : 3.56 : 3.33 : 3.18 : 3.18 : 2.96 : 2.95 : 2.83 : 2.77 : 2.59 : 2.58 : 2.36 : 2.35 : 2.21 :
2.12 : 2.12 :
~~~~~
~~~~~
-----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
0.083: 0.083: 0.083:
Cф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :
: ВОС : ВОС :
Уоп: 2.12 : 2.12 : 2.35 : 2.35 : 2.35 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: > 2 : > 2 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
0.083: 0.083: 0.083:
Cф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :
: ВОС : ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: > 2 : > 2 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
0.083: 0.083: 0.083:
Cф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :
: ВОС : ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: > 2 : > 2 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= -200.0 м, Y= 200.0 м

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.6223034 доли ПДКмр |
|                                     | 0.2489214 мг/м3          |

Достигается при опасном направлении 285 град.  
и скорости ветра 0.64 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 |
|------|-----------------------------|------|----------|----------|--------------------------|--------|---------------|
| ---- | -----                       | ---- | -----    | -----    | -----                    | -----  | -----         |
|      | Фоновая концентрация Cf     |      | 0.199250 | 32.0     | (Вклад источников 68.0%) |        |               |
| 1    | 000101 6006                 | П1   | 0.004694 | 0.145905 | 34.5                     | 34.5   | 31.0803986    |
| 2    | 000101 6003                 | П1   | 0.004694 | 0.139262 | 32.9                     | 67.4   | 29.6653461    |
| 3    | 000101 6002                 | П1   | 0.003142 | 0.077740 | 18.4                     | 85.8   | 24.7447453    |
| 4    | 000101 6001                 | П1   | 0.003142 | 0.050725 | 12.0                     | 97.8   | 16.1458359    |
|      | В сумме =                   |      |          | 0.612882 | 97.8                     |        |               |
|      | Суммарный вклад остальных = |      |          | 0.009421 | 2.2                      |        |               |

#### 7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.  
Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1      Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 22.09.2025 10:22  
 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= 0 м; Y= 0 |  
 | Длина и ширина : L= 6000 м; B= 3400 м |  
 | Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |  
 ~~~~~

Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников  
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0 (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-    |       | 0.209 | 0.209 | 0.209 | 0.209 | 0.209 | 0.209 | 0.209 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 |
| 0.209 | 0.209 |       | -     | 1     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 2-    |       | 0.209 | 0.209 | 0.209 | 0.209 | 0.209 | 0.209 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 |
| 0.210 | 0.209 |       | -     | 2     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 3-    |       | 0.209 | 0.209 | 0.209 | 0.209 | 0.209 | 0.209 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 |
| 0.210 | 0.210 |       | -     | 3     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 4-    |       | 0.209 | 0.209 | 0.209 | 0.209 | 0.209 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.211 |
| 0.211 | 0.210 |       | -     | 4     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 5-    |       | 0.209 | 0.209 | 0.209 | 0.209 | 0.209 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.211 | 0.211 |
| 0.211 | 0.211 |       | -     | 5     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 6-    |       | 0.209 | 0.209 | 0.209 | 0.209 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.211 | 0.211 | 0.211 |
| 0.211 | 0.212 |       | -     | 6     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 7-    |       | 0.209 | 0.209 | 0.209 | 0.209 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.211 | 0.211 | 0.211 | 0.211 |
| 0.212 | 0.212 |       | -     | 7     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 8-    |       | 0.209 | 0.209 | 0.209 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.211 | 0.211 | 0.211 | 0.212 |
| 0.212 | 0.212 |       | -     | 8     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 9-    |       | 0.209 | 0.209 | 0.209 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.211 | 0.211 | 0.211 | 0.211 | 0.212 |
| 0.212 | 0.213 |       | -     | 9     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 10-   |       | 0.209 | 0.209 | 0.209 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.211 | 0.211 | 0.211 | 0.212 | 0.212 |
| 0.213 | 0.213 |       | -     | 10    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 11-   |       | 0.209 | 0.209 | 0.209 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.211 | 0.211 | 0.211 | 0.212 | 0.212 |
| 0.213 | 0.214 |       | -     | 11    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 12-   |       | 0.209 | 0.209 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.211 | 0.211 | 0.211 | 0.212 | 0.212 |
| 0.213 | 0.214 |       | -     | 12    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 13-   |       | 0.209 | 0.209 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.211 | 0.211 | 0.211 | 0.212 | 0.212 | 0.213 |
| 0.213 | 0.214 |       | -     | 13    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

14-| 0.209 0.209 0.209 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.211 0.211 0.211 0.212 0.212 0.213  
0.213 0.214 |-14

|  
15-| 0.209 0.209 0.209 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.211 0.211 0.211 0.212 0.212 0.213  
0.214 0.215 |-15

|  
16-| 0.209 0.209 0.209 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.211 0.211 0.211 0.212 0.212 0.213  
0.214 0.215 |-16

|  
17-| 0.209 0.209 0.209 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.211 0.211 0.211 0.212 0.212 0.213  
0.214 0.215 |-17

|  
18-С 0.209 0.209 0.209 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.211 0.211 0.211 0.212 0.212 0.213  
0.213 0.214 С-18

|  
19-| 0.209 0.209 0.209 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.211 0.211 0.211 0.211 0.212 0.213  
0.213 0.214 |-19

|  
20-| 0.209 0.209 0.209 0.209 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.211 0.211 0.211 0.212 0.212  
0.213 0.214 |-20

|  
21-| 0.209 0.209 0.209 0.209 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.211 0.211 0.211 0.212 0.212  
0.213 0.213 |-21

|  
22-| 0.209 0.209 0.209 0.209 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.211 0.211 0.211 0.211 0.212  
0.212 0.213 |-22

|  
23-| 0.209 0.209 0.209 0.209 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.211 0.211 0.211 0.212  
0.212 0.213 |-23

|  
24-| 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.211 0.211 0.211 0.211  
0.212 0.212 |-24

|  
25-| 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.211 0.211 0.211  
0.212 0.212 |-25

|  
26-| 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.211 0.211 0.211  
0.211 0.212 |-26

|  
27-| 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.211 0.211  
0.211 0.211 |-27

|  
28-| 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.211  
0.211 0.210 |-28

|  
29-| 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210  
0.210 0.210 |-29

|  
30-| 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210  
0.210 0.209 |-30

|  
31-| 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210  
0.209 0.209 |-31

|

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

32-| 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.210 0.209  
0.209 0.209 |-32

|  
33-| 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.210 0.210 0.210 0.210 0.209 0.209  
0.209 0.208 |-33

|  
34-| 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209  
0.209 0.208 |-34

|  
35-| 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209 0.209  
0.208 0.208 |-35

|  
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
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  
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
0.209 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208  
0.208 0.208 |- 1

|  
0.209 0.209 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208  
0.208 0.208 |- 2

|  
0.209 0.209 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208  
0.208 0.208 |- 3

|  
0.210 0.209 0.209 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.209 0.209 0.209 0.208 0.208 0.208 0.208  
0.208 0.208 |- 4

|  
0.211 0.210 0.209 0.209 0.208 0.209 0.209 0.209 0.209 0.210 0.210 0.209 0.209 0.209 0.209 0.208  
0.208 0.208 |- 5

|  
0.212 0.211 0.210 0.209 0.209 0.210 0.210 0.210 0.211 0.211 0.211 0.211 0.210 0.210 0.210 0.209  
0.209 0.208 |- 6

|  
0.212 0.213 0.211 0.210 0.210 0.211 0.211 0.212 0.212 0.213 0.213 0.212 0.212 0.211 0.211 0.210  
0.209 0.209 |- 7

|  
0.213 0.214 0.214 0.212 0.211 0.212 0.213 0.214 0.214 0.215 0.215 0.214 0.214 0.213 0.212 0.211  
0.210 0.210 |- 8

|  
0.213 0.214 0.215 0.216 0.213 0.214 0.215 0.217 0.218 0.218 0.218 0.218 0.217 0.215 0.214 0.213  
0.212 0.209 |- 9

|  
0.214 0.215 0.216 0.218 0.218 0.216 0.218 0.220 0.222 0.223 0.223 0.222 0.220 0.218 0.217 0.215  
0.211 0.208 |-10

|  
0.214 0.216 0.217 0.219 0.221 0.222 0.222 0.225 0.228 0.229 0.229 0.228 0.225 0.222 0.219 0.214  
0.209 0.208 |-11

|  
0.215 0.216 0.218 0.220 0.224 0.227 0.228 0.232 0.236 0.239 0.239 0.236 0.232 0.227 0.218 0.214  
0.211 0.209 |-12

|

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       | 0.215 | 0.217 | 0.219 | 0.222 | 0.226 | 0.231 | 0.237 | 0.241 | 0.248 | 0.253 | 0.253 | 0.248 | 0.241 | 0.228 | 0.222 | 0.216 |
| 0.213 | 0.210 | -13   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.216 | 0.218 | 0.220 | 0.223 | 0.228 | 0.234 | 0.243 | 0.255 | 0.265 | 0.279 | 0.276 | 0.263 | 0.246 | 0.234 | 0.225 | 0.219 |
| 0.214 | 0.210 | -14   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.216 | 0.218 | 0.221 | 0.224 | 0.229 | 0.237 | 0.248 | 0.264 | 0.294 | 0.394 | 0.384 | 0.285 | 0.256 | 0.240 | 0.228 | 0.220 |
| 0.215 | 0.211 | -15   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.216 | 0.218 | 0.221 | 0.224 | 0.230 | 0.237 | 0.249 | 0.267 | 0.306 | 0.616 | 0.622 | 0.310 | 0.260 | 0.241 | 0.229 | 0.221 |
| 0.215 | 0.211 | -16   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.216 | 0.218 | 0.220 | 0.224 | 0.229 | 0.236 | 0.247 | 0.261 | 0.283 | 0.329 | 0.332 | 0.276 | 0.253 | 0.238 | 0.227 | 0.220 |
| 0.215 | 0.211 | -17   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.216 | 0.217 | 0.220 | 0.223 | 0.227 | 0.233 | 0.241 | 0.252 | 0.247 | 0.257 | 0.257 | 0.248 | 0.243 | 0.233 | 0.224 | 0.218 |
| 0.214 | 0.210 | C-18  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.215 | 0.217 | 0.219 | 0.222 | 0.225 | 0.230 | 0.235 | 0.229 | 0.233 | 0.237 | 0.237 | 0.233 | 0.227 | 0.226 | 0.220 | 0.216 |
| 0.212 | 0.209 | -19   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.215 | 0.216 | 0.218 | 0.220 | 0.223 | 0.226 | 0.225 | 0.218 | 0.222 | 0.224 | 0.225 | 0.222 | 0.219 | 0.214 | 0.217 | 0.213 |
| 0.211 | 0.208 | -20   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.214 | 0.215 | 0.217 | 0.218 | 0.221 | 0.220 | 0.213 | 0.212 | 0.214 | 0.216 | 0.216 | 0.215 | 0.212 | 0.210 | 0.209 | 0.211 |
| 0.209 | 0.208 | -21   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.214 | 0.215 | 0.216 | 0.217 | 0.217 | 0.212 | 0.210 | 0.209 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.210 | 0.209 | 0.209 | 0.208 | 0.208 |
| 0.208 | 0.208 | -22   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.213 | 0.214 | 0.215 | 0.215 | 0.212 | 0.210 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.209 | 0.209 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |
| 0.208 | 0.208 | -23   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.213 | 0.213 | 0.214 | 0.212 | 0.210 | 0.209 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |
| 0.208 | 0.208 | -24   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.212 | 0.213 | 0.211 | 0.210 | 0.209 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |
| 0.208 | 0.208 | -25   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.212 | 0.211 | 0.210 | 0.209 | 0.209 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |
| 0.208 | 0.208 | -26   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.211 | 0.210 | 0.209 | 0.209 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |
| 0.208 | 0.208 | -27   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.210 | 0.210 | 0.209 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |
| 0.208 | 0.208 | -28   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.210 | 0.209 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |
| 0.208 | 0.208 | -29   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.209 | 0.209 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |
| 0.208 | 0.208 | -30   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

[illegible]

0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208  
0.208 0.208 | -12

|  
0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208  
0.208 0.208 | -13

|  
0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208  
0.208 0.208 | -14

|  
0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208  
0.208 0.208 | -15

|  
0.209 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208  
0.208 0.208 | -16

|  
0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208  
0.208 0.208 | -17

|  
0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208  
0.208 0.208 C-18

|  
0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208  
0.208 0.208 | -19

|  
0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208  
0.208 0.208 | -20

|  
0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208  
0.208 0.208 | -21

|  
0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208  
0.208 0.208 | -22

|  
0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208  
0.208 0.208 | -23

|  
0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208  
0.208 0.208 | -24

|  
0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208  
0.208 0.208 | -25

|  
0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208  
0.208 0.208 | -26

|  
0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208  
0.208 0.208 | -27

|  
0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208  
0.208 0.208 | -28

|  
0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208 0.208  
0.208 0.208 | -29

|



|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |
| 0.208 | 0.208 |       | -30   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |
| 0.208 | 0.208 |       | -31   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |
| 0.208 | 0.208 |       | -32   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |
| 0.208 | 0.208 |       | -33   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |
| 0.208 | 0.208 |       | -34   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |
| 0.208 | 0.208 |       | -35   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | --    | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| --    | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 53    | 37    | 38    | 39    | 40    | 41    | 42    | 43    | 44    | 45    | 46    | 47    | 48    | 49    | 50    | 51    | 52    |
|       | 54    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 55    | 56    | 57    | 58    | 59    | 60    | 61    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | --    | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |       | -     | 1     |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |       | -     | 2     |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |       | -     | 3     |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |       | -     | 4     |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |       | -     | 5     |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |       | -     | 6     |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |       | -     | 7     |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |       | -     | 8     |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |       | -     | 9     |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |       | -     | 10    |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |       | -     | 11    |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |       | -     | 12    |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |       | -     | 13    |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |       | -     | 14    |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |       | -     | 15    |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |       | -     | 16    |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |       | -     | 17    |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |       | -     | 18    |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |       | -     | 19    |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |       | -     | 20    |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 | 0.208 |       | -     | 21    |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=     | 4:     | 15:    | 17:    | 19:    | 22:    | 24:    | 26:    | 90:    | 93:    | 94:    | -74:   | -76:   | -78:   | -      |
| 79:    | -81:   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  |
| -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  |
| Qc :   | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
| 0.208: | 0.208: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :   | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: |
| 0.083: | 0.083: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cф :   | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
| 0.208: | 0.208: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:   | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  |
| :      | BOC :  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Uоп:   | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
| :      | > 2 :  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  |
| ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  |
| y=     | -1583: | -1120: | -1679: | -1583: | -1483: | -1383: | -1283: | -1183: | -1162: | -1183: | -1241: | -1678: | -1583: | -      |
| 1483:  | -1383: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  |
| -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  |
| x=     | -83:   | -84:   | 110:   | 117:   | 119:   | 122:   | 124:   | 126:   | 148:   | 162:   | 202:   | 204:   | 217:   |        |
| 219:   | 222:   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  |
| -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  |
| Qc :   | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
| 0.208: | 0.208: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :   | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: |
| 0.083: | 0.083: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cф :   | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
| 0.208: | 0.208: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:   | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  |
| :      | BOC :  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Uоп:   | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
| :      | > 2 :  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  |
| ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  |
| y=     | -1283: | -1283: | -1321: | -1383: | -1677: | -1401: | -1583: | -1483: | -1434: | -1676: | -1583: | -1483: | -1468: | -      |
| 1483:  | -1675: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  |
| -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  |
| x=     | 224:   | 230:   | 256:   | 298:   | 298:   | 310:   | 317:   | 319:   | 381:   | 393:   | 417:   | 419:   | 451:   |        |
| 482:   | 487:   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  |
| -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  |
| Qc :   | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
| 0.208: | 0.208: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :   | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: | 0.083: |
| 0.083: | 0.083: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cф :   | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
| 0.208: | 0.208: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:   | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  |
| :      | BOC :  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Uоп:   | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
| :      | > 2 :  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  |
| ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  |
| y=     | -1583: | -1502: | -1674: | -1535: | -1583: | -1581: | -1583: | -1673: | -1626: | -1672: | -1138: | -1683: | -1183: | -      |
| 1225:  | -1283: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  |
| -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  |
| x=     | 517:   | 522:   | 581:   | 592:   | 617:   | 651:   | 654:   | 676:   | 711:   | 770:   | -173:  | -173:  | -174:  | -      |
| 175:   | -176:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  |
| -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  |
| Qc :   | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: | 0.208: |
| 0.208: | 0.208: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

```

Cс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
0.083: 0.083:
Cф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208:
Фоп: BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC :
: BOC :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: > 2 :
~~~~~
~~~~~

y= -1311: -1383: -1398: -1483: -1484: -1570: -1583: -1657: -1661: -1689: -1498: -1521: -1598: -
1605: -1437:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
x= -177: -178: -179: -181: -181: -182: -183: -184: -189: -367: -368: -368: -368: -
368: -369:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qс : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208:
Cс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
0.083: 0.083:
Cф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208:
Фоп: BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC :
: BOC :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: > 2 :
~~~~~
~~~~~

y= -1598: -1498: -1437: -1690: -1598: -1437: -1691: -1498: -1516: -1598: -1692: -1522: -1598: -
1693: -1528:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
x= -385: -455: -458: -458: -485: -546: -550: -555: -557: -585: -641: -649: -685: -
732: -741:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qс : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208:
Cс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
0.083: 0.083:
Cф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208:
Фоп: BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC :
: BOC :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: > 2 :
~~~~~
~~~~~

y= -1498: -1457: -1598: -1498: -1693: -1460: -1598: -1498: -1462: -1694: -1398: -1384: -1598: -
1498: -1398:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
x= -759: -782: -785: -791: -824: -844: -885: -891: -905: -915: -948: -957: -985: -
991: -996:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qс : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208:
Cс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
0.083: 0.083:
Cф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208:
Фоп: BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 :
: 45 :
~~~~~
~~~~~

```

Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : 2.35 : 2.35 : 2.35 : 2.35 : 2.35 : 2.35 : 2.35 : 2.35 : 2.35 : 2.35 :  
 : 2.35 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= -111: -115: -13: -15: 85: -138: -115: -15: 53: -165: -115: -15: 22: -  
 191: -10:  
 -----  
 -----  
 x= 1873: 1884: 1890: 1890: 1907: 1963: 1984: 1990: 1999: 2053: 2084: 2090: 2092:  
 2143: 2184:  
 -----  
 -----  
 Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 0.208: 0.208:  
 Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:  
 0.083: 0.083:  
 Cf : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 0.208: 0.208:  
 Фоп: БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС :  
 : БОС :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
 : > 2 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= -115: -15: -15: -215: -218: -41: -115: -215: -245: -73: -115: -272: -215: -  
 104: -115:  
 -----  
 -----  
 x= 2184: 2190: 2198: 2221: 2233: 2276: 2284: 2321: 2323: 2368: 2384: 2413: 2421:  
 2460: 2484:  
 -----  
 -----  
 Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 0.208: 0.208:  
 Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:  
 0.083: 0.083:  
 Cf : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 0.208: 0.208:  
 Фоп: БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС :  
 : БОС :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
 : > 2 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= -115: -298: -215: -412: -415: -136: -315: -1281: -368: -1315: -325: -486: -1346: -  
 515: -215:  
 -----  
 -----  
 x= 2490: 2503: 2521: 2540: 2543: 2552: 2558: 2558: 2566: 2584: 2593: 2595: 2607:  
 2615: 2621:  
 -----  
 -----  
 Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 0.208: 0.208:  
 Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:  
 0.083: 0.083:  
 Cf : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 0.208: 0.208:  
 Фоп: БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС :  
 : БОС :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
 : > 2 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

---

```

y= -1226: -415: -167: -561: -1412: -315: -1215: -1415: -1315: -615: -635: -1477: -515: -
215: -1172:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
x= 2641: 2643: 2644: 2649: 2657: 2658: 2659: 2660: 2684: 2688: 2703: 2707: 2715:
2721: 2725:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
0.083: 0.083:
Cф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208:
Фоп: BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC :
: BOC :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: > 2 :
~~~~~
~~~~~

```

---

```

y= -199: -415: -1512: -1515: -315: -710: -1215: -1415: -715: -215: -1315: -615: -1548: -
1117: -1115:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
x= 2736: 2743: 2748: 2751: 2758: 2758: 2759: 2760: 2761: 2782: 2784: 2788: 2789:
2808: 2811:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
0.083: 0.083:
Cф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208:
Фоп: BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC :
: BOC :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: > 2 :
~~~~~
~~~~~

```

---

```

y= -784: -515: -231: -815: -415: -1515: -315: -1215: -1415: -1570: -715: -859: -1315: -
615: -1062:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
x= 2812: 2815: 2828: 2834: 2843: 2851: 2858: 2859: 2860: 2860: 2861: 2866: 2884:
2888: 2891:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
0.083: 0.083:
Cф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
0.208: 0.208:
Фоп: BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC :
: BOC :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: > 2 :
~~~~~
~~~~~

```

---

```

y= -915: -1115: -258: -515: -933: -1592: -815: -415: -1515: -315: -1215: -1415: -715: -
1015: -1008:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
x= 2907: 2911: 2912: 2915: 2921: 2930: 2934: 2943: 2951: 2958: 2959: 2960: 2961:
2964: 2975:

```

---

[illegible]

Сф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
 0.208: 0.208:  
 Фоп: 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 :  
 : 45 :  
 Уоп: 2.12 : 2.12 : 2.35 : 2.21 : 2.12 : 2.35 : 2.12 : 2.21 : 2.12 : 2.35 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 :  
 : 2.12 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= -1686: -1698:  
 -----:  
 x= -1368: -1371:  
 -----:  
 Qс : 0.208: 0.208:  
 Сс : 0.083: 0.083:  
 Сф : 0.208: 0.208:  
 Фоп: 45 : 45 :  
 Уоп: 2.12 : 2.12 :  
 ~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Координаты точки : X= -1368.0 м, Y= -1686.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2082748 доли ПДКмр |  
 | 0.0833099 мг/м3 |  
 ~~~~~

Достигается при опасном направлении 45 град.  
 и скорости ветра 2.12 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=С/М ---    |
|      | Фоновая концентрация Cf |     |            | 0.207750      | 99.7 (Вклад источников 0.3%) |        |              |
| 1    | 000101 6006             | П1  | 0.004694   | 0.000135      | 25.8                         | 25.8   | 0.028828332  |
| 2    | 000101 6003             | П1  | 0.004694   | 0.000131      | 24.9                         | 50.7   | 0.027806355  |
| 3    | 000101 6005             | П1  | 0.003033   | 0.000095      | 18.1                         | 68.7   | 0.031271465  |
| 4    | 000101 6002             | П1  | 0.003142   | 0.000084      | 15.9                         | 84.7   | 0.026624348  |
| 5    | 000101 6001             | П1  | 0.003142   | 0.000080      | 15.3                         | 100.0  | 0.025593577  |
|      |                         |     | В сумме =  | 0.208275      | 100.0                        |        |              |

10. Результаты расчета в фиксированных точках.  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Группа точек 001  
 Город :010 Тараз пост №1.  
 Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22  
 Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)  
 ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников  
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Умр) м/с

Точка 1. Расчетная точка.  
 Координаты точки : X= 653.0 м, Y= 533.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2077500 доли ПДКмр |  
 | 0.0831000 мг/м3 |  
 ~~~~~

Достигается при опасном направлении ВОС  
 и скорости ветра > 2 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=С/М ---    |
|      | Фоновая концентрация Cf |     |                                                | 0.207750      | 100.0 (Вклад источников 0.0%) |        |              |
| 1    | 000101 6001             | П1  | 0.003142                                       | 0.000000      | 100.0                         | 100.0  | 0.000000000  |
|      |                         |     | Остальные источники не влияют на данную точку. |               |                               |        |              |



Точка 2. Расчетная точка.

Координаты точки : X= -1109.0 м, Y= 666.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2157823 доли ПДКмр |  
| 0.0863129 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 118 град.  
и скорости ветра 12.00 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 ----    |
|      | Фоновая концентрация Cf |      |            | 0.207750     | 96.3 (Вклад источников 3.7%) |        |               |
| 1    | 000101 6003             | П1   | 0.004694   | 0.002040     | 25.4                         | 25.4   | 0.434569299   |
| 2    | 000101 6006             | П1   | 0.004694   | 0.002013     | 25.1                         | 50.5   | 0.428872079   |
| 3    | 000101 6001             | П1   | 0.003142   | 0.001383     | 17.2                         | 67.7   | 0.440341115   |
| 4    | 000101 6002             | П1   | 0.003142   | 0.001380     | 17.2                         | 84.9   | 0.439315021   |
| 5    | 000101 6005             | П1   | 0.003033   | 0.001215     | 15.1                         | 100.0  | 0.400646746   |
|      | В сумме =               |      |            | 0.215782     | 100.0                        |        |               |

14. Результаты расчета по границе области воздействия.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22

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

ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Всего просчитано точек: 147

Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников

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

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0 (Uмр) м/с

#### Расшифровка обозначений

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

| ~~~~~ | ~~~~~ |

~~~~~

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| y=      | -913:   | -913:   | -902:   | -892:   | -874:   | -856:   | -838:   | -820:   | -794:   | -768:   | -741:   | -715:   | -688:   | -       |
| 662:    | -635:   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- |
| x=      | -294:   | -298:   | -347:   | -395:   | -430:   | -465:   | -499:   | -534:   | -569:   | -603:   | -638:   | -673:   | -705:   | -       |
| 737:    | -770:   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- |
| Qc :    | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  |         |
| 0.209:  | 0.209:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Cc :    | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  | 0.083:  |         |
| 0.084:  | 0.084:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Cф :    | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  | 0.208:  |         |
| 0.208:  | 0.208:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:    | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | 45 :    | 45 :    | 45 :    | 45 :    |
| 45 :    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Uоп:    | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | 2.35 :  | 2.35 :  | 2.12 :  | 2.07 :  | 2.04    |
| 2.04 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви :    | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| 0.000:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
: 6006 :  
~~~~~  
~~~~~

---

y= -601: -568: -534: -506: -477: -449: -421: -380: -339: -299: -254: -210: -166: -  
122: -84:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
x= -802: -834: -866: -894: -921: -948: -976: -1002: -1029: -1056: -1073: -1089: -1106: -  
1123: -1126:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
Qс : 0.210: 0.211: 0.213: 0.215: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216:  
0.216: 0.217:  
Cс : 0.084: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087:  
0.087: 0.087:  
Cф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
0.208: 0.208:  
Фоп: 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 47 : 49 : 52 : 55 : 58 : 60 : 63 : 66 : 69  
: 71 :  
Уоп: 2.04 : 2.04 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
: :  
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:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
: 6003 :  
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:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
: 6006 :  
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:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
: 6002 :  
~~~~~  
~~~~~

---

y= -46: -8: 40: 88: 137: 185: 229: 272: 316: 358: 400: 442: 484:  
526: 568:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
x= -1129: -1131: -1136: -1140: -1144: -1148: -1148: -1148: -1148: -1148: -1148: -1148: -1143: -  
1137: -1131:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
Qс : 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216:  
0.216: 0.216:  
Cс : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:  
0.087: 0.086:  
Cф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
0.208: 0.208:  
Фоп: 74 : 76 : 79 : 82 : 85 : 88 : 91 : 94 : 96 : 99 : 102 : 104 : 107 : 109  
: 112 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
: :  
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 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
: 6003 :  
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 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
: 6006 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
0.001: 0.001:

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6001  
: 6001 :  
~~~~~  
~~~~~

y= 612: 655: 699: 738: 778: 811: 844: 876: 909: 909: 931: 953: 975:  
997: 1021:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
x= -1122: -1112: -1102: -1075: -1047: -1019: -990: -962: -934: -896: -864: -833: -801: -  
770: -729:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
Qс : 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.215: 0.214: 0.212: 0.212:  
0.212: 0.212:  
Cс : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:  
0.085: 0.085:  
Cф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.203:  
0.203: 0.203:  
Фоп: 114 : 117 : 119 : 122 : 125 : 128 : 130 : 133 : 134 : 134 : 134 : 134 : 144 : 146  
: 149 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.04 :12.00 :12.00  
:12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
:  
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: 0.002:  
0.002: 0.002:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
: 6003 :  
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: 0.002:  
0.002: 0.002:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
: 6006 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6005 : 6005 : 6001 : 6001  
: 6001 :  
~~~~~  
~~~~~

y= 1045: 1069: 1077: 1086: 1094: 1102: 1103: 1104: 1104: 1105: 1106: 1107: 1106:  
1104: 1103:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
x= -688: -648: -601: -555: -509: -475: -429: -383: -336: -290: -244: -197: -149: -  
101: -52:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
Qс : 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:  
0.212: 0.212:  
Cс : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:  
0.085: 0.085:  
Cф : 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:  
0.203: 0.203:  
Фоп: 152 : 155 : 158 : 160 : 163 : 165 : 168 : 171 : 174 : 177 : 180 : 183 : 186 : 189  
: 192 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
:  
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 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
: 6003 :  
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 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
: 6006 :  
Ви : 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:  
0.002: 0.002:

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
: 6001 :  
~~~~~  
~~~~~

у= 1102: 1093: 1083: 1073: 1063: 1053: 1043: 1020: 996: 972: 938: 905: 871:  
837: 801:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
х= -4: 38: 80: 122: 170: 218: 265: 300: 335: 370: 400: 429: 459:  
488: 509:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
Qс : 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210:  
0.208: 0.208:  
Cс : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:  
0.083: 0.083:  
Cф : 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:  
0.203: 0.208:  
Фоп: 195 : 198 : 201 : 203 : 206 : 209 : 212 : 214 : 217 : 219 : 222 : 224 : 224 : 224 :  
: БОС :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: > 2 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
: :  
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:  
0.001: :  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 :  
: :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
0.001: :  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 :  
: :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
0.001: :  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 : 6005 : 6005 : 6005 :  
: :  
~~~~~  
~~~~~

у= 764: 728: 687: 647: 606: 558: 511: 463: 428: 394: 359: 324: 284:  
243: 203:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
х= 530: 551: 572: 593: 614: 627: 640: 652: 667: 682: 697: 711: 715:  
720: 724:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
Qс : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
0.208: 0.208:  
Cс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:  
0.083: 0.083:  
Cф : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:  
0.208: 0.208:  
Фоп: БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС :  
: БОС :  
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
: > 2 :  
~~~~~  
~~~~~

у= 163: 122: 81: 41: 0: -35: -70: -105: -149: -193: -221: -248: -278: -  
307: -343:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
х= 728: 732: 721: 710: 699: 699: 699: 699: 682: 665: 657: 648: 633:  
619: 608:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
~~~~~



Город :010 Тараз пост №1.  
 Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22  
 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 | H   | D | Wo | V1 | T    | X1   | Y1  | X2 | Y2 | Alf | F   | KP    | Ди |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---|----|----|------|------|-----|----|----|-----|-----|-------|----|
| Выброс                                                                                |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| <Об-П>~<Ис> ~~~ ~м~~ ~м~~ ~м/с~ ~м3/с~~ градС ~м~м~ ~м~м~ ~м~м~ ~м~м~ гр.~ ~~~ ~~~ ~~ |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| ~~~г/с~~                                                                              |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6001                                                                           | П1  | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -255 | 230 | 1  | 1  | 0   | 3.0 | 1.000 | 0  |
| 0.0374583                                                                             |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6002                                                                           | П1  | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -253 | 220 | 1  | 1  | 0   | 3.0 | 1.000 | 0  |
| 0.0374583                                                                             |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6003                                                                           | П1  | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -250 | 210 | 1  | 1  | 0   | 3.0 | 1.000 | 0  |
| 0.0559722                                                                             |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6005                                                                           | П1  | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -215 | 218 | 1  | 1  | 0   | 3.0 | 1.000 | 0  |
| 0.0361667                                                                             |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6006                                                                           | П1  | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -245 | 205 | 1  | 1  | 0   | 3.0 | 1.000 | 0  |
| 0.0559722                                                                             |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |

#### 4. Расчетные параметры См,Um,Xm

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.  
 Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22  
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 38.0 град.С)  
 Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)  
 ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

|                                                                    |             |                      |      |                        |           |            |  |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|------|------------------------|-----------|------------|--|
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по |             |                      |      |                        |           |            |  |
| всей площади, а См - концентрация одиночного источника,            |             |                      |      |                        |           |            |  |
| расположенного в центре симметрии, с суммарным М                   |             |                      |      |                        |           |            |  |
| ~~~~~                                                              |             |                      |      |                        |           |            |  |
| Источники                                                          |             |                      |      | Их расчетные параметры |           |            |  |
| Номер                                                              | Код         | М                    | Тип  | См                     | Um        | Xm         |  |
| -п/п-                                                              | <об-п>-<ис> | -----                | ---- | -[доли ПДК]-           | --[м/с]-- | ----[м]--- |  |
| 1                                                                  | 000101 6001 | 0.037458             | П1   | 26.757629              | 0.50      | 5.7        |  |
| 2                                                                  | 000101 6002 | 0.037458             | П1   | 26.757629              | 0.50      | 5.7        |  |
| 3                                                                  | 000101 6003 | 0.055972             | П1   | 39.982662              | 0.50      | 5.7        |  |
| 4                                                                  | 000101 6005 | 0.036167             | П1   | 25.834953              | 0.50      | 5.7        |  |
| 5                                                                  | 000101 6006 | 0.055972             | П1   | 39.982662              | 0.50      | 5.7        |  |
| ~~~~~                                                              |             |                      |      |                        |           |            |  |
| Суммарный Мq =                                                     |             | 0.223028 г/с         |      |                        |           |            |  |
| Сумма См по всем источникам =                                      |             | 159.315536 долей ПДК |      |                        |           |            |  |
| -----                                                              |             |                      |      |                        |           |            |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра =                          |             |                      |      |                        | 0.50 м/с  |            |  |

#### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.  
 Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22  
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 38.0 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 : 6000х3400 с шагом 100  
 Расчет по границе области влияния  
 Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001  
 Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001  
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Разработчик проекта ТОО «ЭКО-КС»

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Сс : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:  
0.010: 0.009: 0.009:  
Фоп: 142 : 145 : 147 : 150 : 153 : 156 : 159 : 163 : 167 : 170 : 174 : 178 : 182 : 186  
: 189 : 193 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:  
0.016: 0.016: 0.015:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
: 6003 : 6003 :  
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:  
0.016: 0.016: 0.015:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
: 6006 : 6006 :  
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:  
0.011: 0.011: 0.011:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
: 6001 : 6001 :  
~~~~~  
~~~~~  
----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
1500: 1600: 1700:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:-----:  
Qс : 0.060: 0.058: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032:  
0.030: 0.029: 0.027:  
Сс : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
0.005: 0.004: 0.004:  
Фоп: 197 : 200 : 203 : 207 : 210 : 212 : 215 : 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 230  
: 231 : 233 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:  
0.008: 0.007: 0.007:  
Ки : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003  
: 6006 : 6003 :  
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:  
0.008: 0.007: 0.007:  
Ки : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006  
: 6003 : 6006 :  
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
: 6001 : 6001 :  
~~~~~  
~~~~~  
----

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
Qс : 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:  
Сс : 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:  
Фоп: 234 : 235 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 242 : 243 : 244 : 245 : 245 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
Ки : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
Ки : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
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:  
Ки : 6001 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6002 :  
~~~~~  
~~~~~

y= 1600 : Y-строка 2 Стах= 0.073 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=182)  
-----  
:



---

```

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036:
0.038: 0.041: 0.043:
Сс : 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: 0.007:
Фоп: 117 : 118 : 118 : 119 : 120 : 122 : 123 : 124 : 125 : 127 : 128 : 130 : 132 : 134
: 136 : 138 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

---

```

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.069: 0.071: 0.072: 0.073: 0.073:
0.072: 0.071: 0.069:
Сс : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.010:
Фоп: 140 : 143 : 145 : 148 : 151 : 155 : 158 : 162 : 166 : 170 : 174 : 178 : 182 : 186
: 190 : 194 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

---

```

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.067: 0.064: 0.062: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034:
0.032: 0.030: 0.028:
Сс : 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:
0.005: 0.005: 0.004:
Фоп: 198 : 201 : 205 : 208 : 211 : 214 : 217 : 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 230 : 232

```

---

```

: 233 : 235 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003
: 6006 : 6003 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006
: 6003 : 6006 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
~~~~~
-----
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Сс : 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:
Фоп: 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 246 : 247 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 :
~~~~~
-----
y= 1500 : Y-строка 3 Стах= 0.083 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=182)
-----
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qс : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038:
0.041: 0.043: 0.047:
Сс : 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:
Фоп: 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 125 : 126 : 128 : 130 : 131
: 133 : 136 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
~~~~~
~~~~~
-----
-----
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:

```

[illegible]

```

y= 1400 : Y-строка 4 Стах= 0.096 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=182)
-----
:
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:-----:
Qс : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040:
0.043: 0.046: 0.050:
Сс : 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:
Фоп: 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 123 : 124 : 126 : 127 : 129
: 131 : 133 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 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:
0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
~~~~~
~~~~~
-----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:-----:
Qс : 0.054: 0.058: 0.062: 0.067: 0.071: 0.076: 0.081: 0.085: 0.089: 0.092: 0.094: 0.095: 0.096:
0.094: 0.092: 0.089:
Сс : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
0.014: 0.014: 0.013:
Фоп: 136 : 138 : 141 : 144 : 147 : 151 : 155 : 159 : 163 : 168 : 173 : 177 : 182 : 187
: 192 : 196 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.014: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
~~~~~
~~~~~
-----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:-----:
Qс : 0.085: 0.081: 0.076: 0.072: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.043: 0.040: 0.038:

```

0.035: 0.033: 0.031:  
 Сс : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:  
 0.005: 0.005: 0.005:  
 Фоп: 201 : 205 : 209 : 212 : 215 : 219 : 221 : 224 : 226 : 229 : 231 : 233 : 234 : 236  
 : 237 : 239 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:  
 0.009: 0.008: 0.008:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003  
 : 6006 : 6003 :  
 Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:  
 0.009: 0.008: 0.008:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006  
 : 6003 : 6006 :  
 Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:  
 0.006: 0.006: 0.005:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 : 6002 : 6001 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6001  
 : 6002 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

-----  
 x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 Qс : 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:  
 Сс : 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:  
 Фоп: 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
 Ки : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= 1300 : Y-строка 5 Стах= 0.111 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра=177)  
 -----  
 :

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042:  
 0.046: 0.049: 0.053:  
 Сс : 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: 0.008:  
 Фоп: 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 122 : 123 : 125 : 127  
 : 129 : 131 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:  
 0.012: 0.012: 0.013:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:  
 0.011: 0.012: 0.013:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:  
 0.008: 0.008: 0.009:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 -----

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

| x=    | -1400:  | -1300:  | -1200:  | -1100:  | -1000:  | -900:   | -800:   | -700:   | -600:   | -500:   | -400:   | -300:   | -200:   | -100:   |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 0:    | 100:    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс :  | 0.058:  | 0.063:  | 0.068:  | 0.073:  | 0.079:  | 0.085:  | 0.091:  | 0.097:  | 0.102:  | 0.106:  | 0.110:  | 0.111:  | 0.111:  | 0.110:  |
| Сс :  | 0.009:  | 0.009:  | 0.010:  | 0.011:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.014:  | 0.015:  | 0.015:  | 0.016:  | 0.016:  | 0.017:  | 0.017:  | 0.016:  |
| Фоп:  | 133 :   | 136 :   | 139 :   | 142 :   | 145 :   | 149 :   | 153 :   | 157 :   | 162 :   | 167 :   | 172 :   | 177 :   | 182 :   | 188 :   |
| Уоп:  | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| Ви :  | 0.015:  | 0.016:  | 0.017:  | 0.018:  | 0.020:  | 0.021:  | 0.023:  | 0.024:  | 0.026:  | 0.027:  | 0.028:  | 0.028:  | 0.028:  | 0.028:  |
| Ки :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
| Ви :  | 0.014:  | 0.016:  | 0.017:  | 0.018:  | 0.020:  | 0.021:  | 0.023:  | 0.024:  | 0.025:  | 0.026:  | 0.027:  | 0.028:  | 0.028:  | 0.027:  |
| Ки :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
| Ви :  | 0.010:  | 0.011:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.014:  | 0.015:  | 0.016:  | 0.017:  | 0.018:  | 0.018:  | 0.019:  | 0.019:  | 0.019:  | 0.019:  |
| Ки :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
| ----- | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| x=    | 200:    | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:   | 1100:   | 1200:   | 1300:   | 1400:   | 1500:   |
| 1600: | 1700:   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс :  | 0.097:  | 0.092:  | 0.086:  | 0.080:  | 0.074:  | 0.068:  | 0.063:  | 0.058:  | 0.054:  | 0.050:  | 0.046:  | 0.043:  | 0.040:  | 0.037:  |
| Сс :  | 0.015:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  |
| Фоп:  | 202 :   | 207 :   | 211 :   | 214 :   | 218 :   | 221 :   | 224 :   | 227 :   | 229 :   | 231 :   | 233 :   | 235 :   | 237 :   | 238 :   |
| Уоп:  | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| Ви :  | 0.024:  | 0.023:  | 0.021:  | 0.020:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.009:  |
| Ки :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  |
| Ви :  | 0.024:  | 0.023:  | 0.021:  | 0.020:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.016:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.009:  |
| Ки :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  |
| Ви :  | 0.016:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.006:  |
| Ки :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6002 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6002 :  |
| ----- | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| x=    | 1800:   | 1900:   | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:   |         |
| Qс :  | 0.030:  | 0.028:  | 0.026:  | 0.025:  | 0.023:  | 0.022:  | 0.021:  | 0.020:  | 0.019:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.016:  | 0.015:  |         |
| Сс :  | 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:  |         |
| Фоп:  | 242 :   | 243 :   | 244 :   | 245 :   | 246 :   | 247 :   | 248 :   | 248 :   | 249 :   | 250 :   | 250 :   | 251 :   | 252 :   |         |
| Уоп:  | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |         |
| Ви :  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  |         |
| Ки :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  |         |
| Ви :  | 0.007:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  |         |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 :  
 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:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 :  
 ~~~~~

y= 1200 : Y-строка 6 Cmax= 0.132 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра=177)

-----  
 :  
 -----  
 x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.045:  
 0.048: 0.053: 0.057:  
 Cс : 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: 0.008: 0.009:  
 Фоп: 110 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 121 : 122 : 124  
 : 126 : 128 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 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: 0.013: 0.014:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 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: 0.013: 0.014:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:  
 0.008: 0.009: 0.010:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 -----

-----  
 x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.062: 0.068: 0.074: 0.081: 0.088: 0.096: 0.104: 0.112: 0.119: 0.125: 0.130: 0.132: 0.132:  
 0.130: 0.126: 0.119:  
 Cс : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:  
 0.019: 0.019: 0.018:  
 Фоп: 130 : 133 : 136 : 139 : 143 : 146 : 151 : 155 : 160 : 165 : 171 : 177 : 183 : 188  
 : 194 : 199 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033:  
 0.032: 0.031: 0.030:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033:  
 0.032: 0.031: 0.030:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:  
 0.022: 0.022: 0.020:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 -----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:

```

1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.112: 0.105: 0.097: 0.089: 0.082: 0.075: 0.069: 0.063: 0.058: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042:
0.038: 0.036: 0.033:
Сс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 204 : 209 : 213 : 217 : 221 : 224 : 227 : 229 : 232 : 234 : 236 : 237 : 239 : 241
: 242 : 243 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6005 : 6001 : 6001 : 6001 : 6005 : 6002 : 6001
: 6001 : 6002 :
~~~~~
-----
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
Qс : 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Сс : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 250 : 251 : 252 : 252 : 253 : 253 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 :
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:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 :
~~~~~
y= 1100 : Y-строка 7 Стах= 0.160 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=183)
-----
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047:
0.051: 0.056: 0.061:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008: 0.008: 0.009:
Фоп: 108 : 108 : 109 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 117 : 118 : 120 : 121
: 123 : 125 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

```



: 6001 : 6001 :

~~~~~  
~~~~~  
----

| x=   | -1400:   | -1300:   | -1200: | -1100: | -1000: | -900:  | -800:  | -700:  | -600:  | -500:  | -400:  | -300:  | -200:  | -      |
|------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 100: | 0:       | 100:     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qс   | 0.067:   | 0.074:   | 0.081: | 0.090: | 0.099: | 0.109: | 0.119: | 0.130: | 0.140: | 0.149: | 0.156: | 0.160: | 0.160: |        |
|      | 0.156:   | 0.150:   | 0.141: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Сс   | 0.010:   | 0.011:   | 0.012: | 0.013: | 0.015: | 0.016: | 0.018: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.024: |        |
|      | 0.023:   | 0.022:   | 0.021: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп: | 127 :    | 130 :    | 133 :  | 136 :  | 140 :  | 143 :  | 148 :  | 153 :  | 158 :  | 164 :  | 170 :  | 176 :  | 183 :  | 189    |
|      | : 195 :  | : 201 :  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Уоп: | 12.00    | :12.00   | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 |
|      | :12.00   | :12.00   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви   | 0.017:   | 0.019:   | 0.020: | 0.023: | 0.025: | 0.027: | 0.030: | 0.033: | 0.035: | 0.038: | 0.039: | 0.040: | 0.040: |        |
|      | 0.039:   | 0.037:   | 0.035: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки   | 6003 :   | 6003 :   | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003   |
|      | : 6003 : | : 6003 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви   | 0.017:   | 0.018:   | 0.020: | 0.022: | 0.025: | 0.027: | 0.030: | 0.032: | 0.035: | 0.037: | 0.039: | 0.040: | 0.040: |        |
|      | 0.039:   | 0.037:   | 0.035: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки   | 6006 :   | 6006 :   | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006   |
|      | : 6006 : | : 6006 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви   | 0.012:   | 0.013:   | 0.014: | 0.016: | 0.017: | 0.019: | 0.021: | 0.023: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.028: |        |
|      | 0.027:   | 0.025:   | 0.024: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки   | 6001 :   | 6001 :   | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001   |
|      | : 6001 : | : 6001 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

~~~~~  
~~~~~  
----

| x=    | 200:     | 300:     | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  |
|-------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1500: | 1600:    | 1700:    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qс    | 0.131:   | 0.120:   | 0.110: | 0.100: | 0.090: | 0.082: | 0.074: | 0.068: | 0.062: | 0.056: | 0.051: | 0.047: | 0.044: |
|       | 0.040:   | 0.037:   | 0.034: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Сс    | 0.020:   | 0.018:   | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: |
|       | 0.006:   | 0.006:   | 0.005: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:  | 207 :    | 212 :    | 216 :  | 220 :  | 224 :  | 227 :  | 230 :  | 232 :  | 235 :  | 237 :  | 239 :  | 240 :  | 242 :  |
|       | : 244 :  | : 246 :  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Уоп:  | 12.00    | :12.00   | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 |
|       | :12.00   | :12.00   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви    | 0.033:   | 0.030:   | 0.027: | 0.025: | 0.023: | 0.020: | 0.019: | 0.017: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.011: |
|       | 0.010:   | 0.009:   | 0.009: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки    | 6003 :   | 6003 :   | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6006 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6006 : | 6006   |
|       | : 6006 : | : 6003 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви    | 0.033:   | 0.030:   | 0.027: | 0.025: | 0.022: | 0.020: | 0.019: | 0.017: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.011: |
|       | 0.010:   | 0.009:   | 0.009: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки    | 6006 :   | 6006 :   | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6003 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6003 : | 6006   |
|       | : 6003 : | : 6006 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви    | 0.022:   | 0.021:   | 0.018: | 0.017: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.007: |
|       | 0.007:   | 0.006:   | 0.006: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки    | 6001 :   | 6001 :   | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6005 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6002 : | 6002   |
|       | : 6002 : | : 6001 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

~~~~~  
~~~~~  
----

| x=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс   | 0.032: | 0.030: | 0.028: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: |
| Сс   | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: |
| Фоп: | 247 :  | 248 :  | 248 :  | 249 :  | 250 :  | 251 :  | 251 :  | 252 :  | 253 :  | 253 :  | 254 :  | 254 :  | 255 :  |
| Уоп: | 12.00  | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
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:
Ки : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6001 : 6002 : 6001 :
~~~~~

y= 1000 : Y-строка 8  Cmax= 0.199 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=183)
-----
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049:
0.054: 0.059: 0.065:
Cс : 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: 0.009: 0.010:
Фоп: 106 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 117 : 118
: 120 : 122 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
:      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013: 0.015: 0.016:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013: 0.015: 0.016:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 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:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
~~~~~
~~~~~
-----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.072: 0.080: 0.089: 0.099: 0.111: 0.124: 0.138: 0.154: 0.169: 0.183: 0.193: 0.199: 0.199:
0.193: 0.183: 0.170:
Cс : 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.030:
0.029: 0.027: 0.025:
Фоп: 124 : 127 : 129 : 133 : 136 : 140 : 145 : 150 : 156 : 162 : 169 : 176 : 183 : 190
: 197 : 204 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
:      :      :
Ви : 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.043: 0.046: 0.049: 0.050: 0.050:
0.048: 0.046: 0.043:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.045: 0.048: 0.049: 0.050:
0.048: 0.046: 0.042:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.035:
0.033: 0.031: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
~~~~~
~~~~~

```

----

| x=   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  | 1600:  | 1700:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс   | 0.155: | 0.140: | 0.125: | 0.112: | 0.101: | 0.090: | 0.081: | 0.073: | 0.066: | 0.060: | 0.054: | 0.050: | 0.045: | 0.042: | 0.039: | 0.036: |
| Сс   | 0.023: | 0.021: | 0.019: | 0.017: | 0.015: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: |
| Фоп: | 210 :  | 215 :  | 219 :  | 223 :  | 227 :  | 230 :  | 233 :  | 236 :  | 238 :  | 240 :  | 241 :  | 243 :  | 244 :  | 246 :  | 247 :  | 248 :  |
| Уоп: | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  |
| Ви   | 0.039: | 0.035: | 0.031: | 0.028: | 0.025: | 0.022: | 0.020: | 0.018: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: |
| Ки   | 6003 : | 6003 : | 6006 : | 6006 : | 6003 : | 6006 : | 6006 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6003 : |
| Ви   | 0.038: | 0.035: | 0.031: | 0.028: | 0.025: | 0.022: | 0.020: | 0.018: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: |
| Ки   | 6006 : | 6006 : | 6003 : | 6003 : | 6006 : | 6003 : | 6003 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6006 : | 6003 : | 6003 : |
| Ви   | 0.027: | 0.024: | 0.021: | 0.019: | 0.017: | 0.015: | 0.014: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: |
| Ки   | 6001 : | 6001 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6005 : | 6002 : | 6005 : | 6001 : | 6002 : | 6002 : |

| x=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс   | 0.033: | 0.031: | 0.029: | 0.027: | 0.025: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.016: |
| Сс   | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: |
| Фоп: | 249 :  | 250 :  | 251 :  | 251 :  | 252 :  | 253 :  | 253 :  | 254 :  | 255 :  | 255 :  | 256 :  | 256 :  | 256 :  |
| Уоп: | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  |
| Ви   | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Ки   | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |
| Ви   | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Ки   | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| Ви   | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Ки   | 6002 : | 6002 : | 6001 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6001 : | 6002 : | 6001 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |

y= 900 Y-строка 9 Стах= 0.258 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=184)

| x=   | -3000 : | -2900 : | -2800 : | -2700 : | -2600 : | -2500 : | -2400 : | -2300 : | -2200 : | -2100 : | -2000 : | -1900 : | -1800 : | -1700 : | -1600 : | -1500 : |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qс   | 0.021:  | 0.022:  | 0.024:  | 0.025:  | 0.027:  | 0.029:  | 0.031:  | 0.034:  | 0.036:  | 0.039:  | 0.043:  | 0.047:  | 0.051:  | 0.056:  | 0.062:  | 0.069:  |
| Сс   | 0.003:  | 0.003:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.010:  |
| Фоп: | 104 :   | 104 :   | 105 :   | 106 :   | 106 :   | 107 :   | 108 :   | 108 :   | 109 :   | 110 :   | 111 :   | 112 :   | 114 :   | 115 :   | 117 :   | 119 :   |
| Уоп: | 12.00   | 12.00   | 12.00   | 12.00   | 12.00   | 12.00   | 12.00   | 12.00   | 12.00   | 12.00   | 12.00   | 12.00   | 12.00   | 12.00   | 12.00   | 12.00   |
| Ви   | 0.005:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.010:  | 0.011:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.014:  | 0.016:  | 0.017:  |
| Ки   | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
| Ви   | 0.005:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.010:  | 0.011:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.014:  | 0.016:  | 0.017:  |
| Ки   | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |

```

: 6006 : 6006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
~~~~~
-----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.077: 0.086: 0.097: 0.110: 0.125: 0.142: 0.162: 0.184: 0.207: 0.229: 0.248: 0.258: 0.258:
0.249: 0.231: 0.209:
Cc : 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.021: 0.024: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.039: 0.039:
0.037: 0.035: 0.031:
Фоп: 121 : 123 : 126 : 129 : 132 : 136 : 141 : 146 : 153 : 160 : 167 : 175 : 184 : 192
: 200 : 207 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.036: 0.041: 0.046: 0.052: 0.058: 0.062: 0.064: 0.065:
0.062: 0.058: 0.052:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.040: 0.045: 0.051: 0.057: 0.061: 0.064: 0.064:
0.062: 0.057: 0.052:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.037: 0.041: 0.044: 0.045: 0.046:
0.043: 0.040: 0.036:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
~~~~~
-----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.186: 0.164: 0.144: 0.126: 0.111: 0.099: 0.087: 0.078: 0.070: 0.063: 0.057: 0.052: 0.047:
0.043: 0.040: 0.037:
Cc : 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 213 : 218 : 223 : 227 : 231 : 234 : 237 : 239 : 241 : 243 : 245 : 246 : 247 : 249
: 250 : 251 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.046: 0.041: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:
0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.046: 0.041: 0.036: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:
0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.031: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6001 : 6005 : 6005 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
~~~~~
-----

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Qс : 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:  
 Сс : 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:  
 Фоп: 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 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:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 :  
 ~~~~~

y= 800 : Y-строка 10 Стах= 0.356 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=184)

:  
 -----  
 x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053:  
 0.059: 0.065: 0.073:  
 Сс : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:  
 0.009: 0.010: 0.011:  
 Фоп: 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 111 : 112  
 : 113 : 115 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:  
 0.015: 0.016: 0.018:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:  
 0.015: 0.016: 0.018:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:  
 0.010: 0.011: 0.013:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 -----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.082: 0.093: 0.106: 0.121: 0.140: 0.163: 0.191: 0.224: 0.261: 0.300: 0.335: 0.355: 0.356:  
 0.337: 0.303: 0.264:  
 Сс : 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.029: 0.034: 0.039: 0.045: 0.050: 0.053: 0.053:  
 0.051: 0.045: 0.040:  
 Фоп: 117 : 119 : 121 : 124 : 128 : 132 : 136 : 142 : 149 : 156 : 165 : 175 : 184 : 194  
 : 203 : 210 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035: 0.041: 0.048: 0.056: 0.066: 0.075: 0.084: 0.090: 0.089:  
 0.085: 0.076: 0.066:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6006 :  
 Ви : 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035: 0.041: 0.047: 0.055: 0.065: 0.074: 0.083: 0.088: 0.088:  
 0.084: 0.075: 0.066:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6003 :  
 Ви : 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.029: 0.034: 0.040: 0.047: 0.054: 0.061: 0.065: 0.063:  
 0.059: 0.053: 0.044:

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6005 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 -----

| x=       | 200:    | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:   | 1100:   | 1200:   | 1300:   | 1400:   |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1500:    | 1600:   | 1700:   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -:-----: |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс :     | 0.227:  | 0.194:  | 0.166:  | 0.142:  | 0.123:  | 0.107:  | 0.094:  | 0.083:  | 0.074:  | 0.066:  | 0.060:  | 0.054:  | 0.049:  |
| 0.045:   | 0.041:  | 0.038:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сс :     | 0.034:  | 0.029:  | 0.025:  | 0.021:  | 0.018:  | 0.016:  | 0.014:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.007:  |
| 0.007:   | 0.006:  | 0.006:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:     | 217 :   | 223 :   | 228 :   | 232 :   | 235 :   | 238 :   | 241 :   | 243 :   | 245 :   | 246 :   | 248 :   | 249 :   | 251 :   |
|          | 252 :   | 253 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:     | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| 12.00 :  | 12.00 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| :        | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :     | 0.057:  | 0.048:  | 0.041:  | 0.035:  | 0.031:  | 0.027:  | 0.023:  | 0.021:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.015:  | 0.013:  | 0.012:  |
| 0.011:   | 0.010:  | 0.009:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :     | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
| 6006 :   | 6006 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :     | 0.057:  | 0.048:  | 0.041:  | 0.035:  | 0.031:  | 0.027:  | 0.023:  | 0.021:  | 0.018:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.013:  | 0.012:  |
| 0.011:   | 0.010:  | 0.009:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :     | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
| 6003 :   | 6003 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :     | 0.038:  | 0.033:  | 0.028:  | 0.024:  | 0.021:  | 0.018:  | 0.016:  | 0.014:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.008:  |
| 0.007:   | 0.007:  | 0.006:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :     | 6005 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |
| 6005 :   | 6002 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

| x=   | 1800:   | 1900:   | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:   |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qс : | 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:  |
| Сс : | 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:  |
| Фоп: | 254 :   | 255 :   | 255 :   | 256 :   | 257 :   | 257 :   | 258 :   | 258 :   | 259 :   | 259 :   | 259 :   | 259 :   | 260 :   |
| Уоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| :    | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви : | 0.009:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  |
| Ки : | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
| Ви : | 0.009:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  |
| Ки : | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
| 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:  |
| Ки : | 6002 :  | 6001 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6001 :  | 6002 :  | 6001 :  | 6002 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |

y= 700 : Y-строка 11 Стах= 0.547 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=185)

| x=   | -3000 : | -2900 : | -2800 : | -2700 : | -2600 : | -2500 : | -2400 : | -2300 : | -2200 : | -2100 : | -2000 : | -1900 : | -1800 : | -1700 : | -1600 : | -1500 : |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qс : | 0.021:  | 0.023:  | 0.024:  | 0.026:  | 0.028:  | 0.030:  | 0.032:  | 0.035:  | 0.038:  | 0.042:  | 0.045:  | 0.050:  | 0.055:  | 0.061:  | 0.068:  | 0.077:  |
| Сс : | 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:  | 0.009:  | 0.010:  | 0.012:  |
| Фоп: | 100 :   | 100 :   | 101 :   | 101 :   | 102 :   | 102 :   | 103 :   | 103 :   | 104 :   | 105 :   | 105 :   | 106 :   | 107 :   | 108 :   | 110 :   | 111 :   |
| Уоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| :    | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви : | 0.005:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.011:  | 0.013:  | 0.014:  | 0.015:  | 0.017:  | 0.019:  |
| Ки : | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |

```
: 6003 : 6003 :  
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:  
0.015: 0.017: 0.019:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
: 6006 : 6006 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:  
0.010: 0.012: 0.013:  
Ки : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 : 6002 : 6001 : 6002 : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
: 6001 : 6001 :  
~~~~~  
-----  
  
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
100: 0: 100:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:-----:  
Qc : 0.087: 0.099: 0.115: 0.133: 0.157: 0.187: 0.227: 0.277: 0.341: 0.417: 0.493: 0.545: 0.547:  
0.497: 0.422: 0.346:  
Cc : 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.028: 0.034: 0.042: 0.051: 0.063: 0.074: 0.082: 0.082:  
0.075: 0.063: 0.052:  
Фоп: 113 : 115 : 117 : 120 : 123 : 127 : 131 : 137 : 144 : 152 : 162 : 174 : 185 : 197  
: 207 : 215 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.040: 0.048: 0.057: 0.070: 0.086: 0.105: 0.124: 0.138: 0.137:  
0.125: 0.106: 0.086:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
: 6003 : 6003 :  
Ви : 0.022: 0.025: 0.029: 0.033: 0.039: 0.047: 0.056: 0.069: 0.084: 0.102: 0.121: 0.134: 0.135:  
0.123: 0.104: 0.086:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
: 6006 : 6006 :  
Ви : 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.033: 0.040: 0.050: 0.062: 0.077: 0.092: 0.103: 0.099:  
0.089: 0.073: 0.059:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
: 6001 : 6005 :  
~~~~~  
-----  
  
x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
1500: 1600: 1700:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:-----:  
Qc : 0.282: 0.231: 0.191: 0.160: 0.136: 0.116: 0.101: 0.088: 0.078: 0.069: 0.062: 0.056: 0.050:  
0.046: 0.042: 0.039:  
Cc : 0.042: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:  
0.007: 0.006: 0.006:  
Фоп: 222 : 228 : 233 : 237 : 240 : 243 : 245 : 247 : 249 : 250 : 251 : 253 : 254 : 254  
: 255 : 256 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.070: 0.058: 0.048: 0.040: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:  
0.012: 0.011: 0.010:  
Ки : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006  
: 6006 : 6006 :  
Ви : 0.070: 0.057: 0.047: 0.040: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:  
0.011: 0.010: 0.010:  
Ки : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003  
: 6003 : 6003 :  
Ви : 0.049: 0.040: 0.033: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:  
0.008: 0.007: 0.006:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6001 : 6001 : 6005  
: 6005 : 6002 :  
~~~~~
```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

~~~~~

```

-----
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----
Qс : 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 261 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
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:
Ки : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~

```

y= 600 : Y-строка 12 Смах= 1.076 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=187)

```

-----
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
:-----:-----:
Qс : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.047: 0.051: 0.057:
0.063: 0.071: 0.080:
Сс : 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:
0.009: 0.011: 0.012:
Фоп: 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 105
: 106 : 107 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
0.016: 0.018: 0.020:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
0.016: 0.018: 0.020:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 : 6002 : 6001 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

-----
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
:-----:-----:
Qс : 0.091: 0.105: 0.123: 0.145: 0.175: 0.214: 0.269: 0.348: 0.465: 0.636: 0.868: 1.068: 1.076:
0.879: 0.650: 0.477:
Сс : 0.014: 0.016: 0.018: 0.022: 0.026: 0.032: 0.040: 0.052: 0.070: 0.095: 0.130: 0.160: 0.161:
0.132: 0.097: 0.071:
Фоп: 108 : 110 : 112 : 114 : 117 : 120 : 125 : 130 : 137 : 147 : 158 : 172 : 187 : 201
: 212 : 222 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.023: 0.027: 0.031: 0.037: 0.044: 0.054: 0.068: 0.088: 0.117: 0.162: 0.218: 0.269: 0.271:
0.221: 0.162: 0.119:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.023: 0.026: 0.031: 0.036: 0.043: 0.053: 0.067: 0.085: 0.113: 0.156: 0.209: 0.258: 0.260:
0.214: 0.161: 0.117:

```



```

Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.038: 0.048: 0.063: 0.087: 0.122: 0.174: 0.212: 0.207:
0.162: 0.111: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6005 : 6002 :
~~~~~
-----

x=      200:      300:      400:      500:      600:      700:      800:      900:     1000:     1100:     1200:     1300:     1400:
1500:     1600:     1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qс : 0.357: 0.275: 0.219: 0.178: 0.147: 0.125: 0.107: 0.093: 0.081: 0.072: 0.064: 0.058: 0.052:
0.047: 0.043: 0.039:
Сс : 0.054: 0.041: 0.033: 0.027: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 229 : 235 : 239 : 243 : 245 : 248 : 250 : 251 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258
: 258 : 259 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.089: 0.068: 0.054: 0.044: 0.037: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:
0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.089: 0.068: 0.054: 0.044: 0.037: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:
0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.062: 0.047: 0.038: 0.030: 0.026: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6001
: 6005 : 6002 :
~~~~~
-----

x=      1800:     1900:     2000:     2100:     2200:     2300:     2400:     2500:     2600:     2700:     2800:     2900:     3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 263 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
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:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~
-----

y=      500 : Y-строка 13  Стах= 1.811 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра=169)
-----
:
-----

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qс : 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.058:
0.065: 0.073: 0.083:
Сс : 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:
0.010: 0.011: 0.012:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101
: 102 : 103 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :

```

```

:      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:
0.016: 0.018: 0.021:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
0.016: 0.018: 0.021:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 : 6002 : 6001 : 6001
: 6002 : 6002 :
~~~~~
-----

```

```

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.095: 0.111: 0.130: 0.156: 0.191: 0.241: 0.317: 0.440: 0.667: 1.144: 1.544: 1.811: 1.800:
1.540: 1.181: 0.695:
Сс : 0.014: 0.017: 0.019: 0.023: 0.029: 0.036: 0.048: 0.066: 0.100: 0.172: 0.232: 0.272: 0.270:
0.231: 0.177: 0.104:
Фоп: 104 : 105 : 107 : 108 : 111 : 114 : 117 : 122 : 129 : 138 : 152 : 169 : 189 : 207
: 221 : 230 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
:      :      :
Ви : 0.024: 0.028: 0.033: 0.039: 0.049: 0.062: 0.080: 0.112: 0.170: 0.293: 0.403: 0.473: 0.479:
0.405: 0.299: 0.171:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6006 :
Ви : 0.024: 0.028: 0.033: 0.039: 0.048: 0.060: 0.078: 0.108: 0.163: 0.274: 0.391: 0.466: 0.471:
0.397: 0.291: 0.171:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6003 :
Ви : 0.016: 0.019: 0.022: 0.027: 0.033: 0.042: 0.056: 0.080: 0.126: 0.224: 0.302: 0.352: 0.328:
0.271: 0.207: 0.131:
Ки : 6002 : 6001 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002
: 6002 : 6005 :
~~~~~
-----

```

```

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.456: 0.326: 0.248: 0.196: 0.159: 0.133: 0.112: 0.097: 0.084: 0.074: 0.066: 0.059: 0.053:
0.048: 0.044: 0.040:
Сс : 0.068: 0.049: 0.037: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Фоп: 237 : 242 : 246 : 249 : 251 : 253 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261
: 261 : 262 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
:      :      :
Ви : 0.113: 0.081: 0.062: 0.049: 0.040: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.016: 0.015: 0.013:
0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.113: 0.081: 0.062: 0.049: 0.040: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013:
0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.084: 0.059: 0.044: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:

```



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.025: 0.029: 0.034: 0.041: 0.051: 0.066: 0.089: 0.134: 0.242: 0.405: 0.611: 0.852: 0.823:  
 0.639: 0.421: 0.255:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.017: 0.020: 0.023: 0.028: 0.035: 0.046: 0.065: 0.099: 0.188: 0.309: 0.498: 0.695: 0.620:  
 0.422: 0.286: 0.204:  
 Ки : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6005 : 6005 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

| x=   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  | 1600:  | 1700:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс   | 0.575: | 0.378: | 0.274: | 0.211: | 0.168: | 0.139: | 0.117: | 0.100: | 0.086: | 0.076: | 0.067: | 0.060: | 0.054: | 0.049: | 0.044: | 0.040: |
| Сс   | 0.086: | 0.057: | 0.041: | 0.032: | 0.025: | 0.021: | 0.018: | 0.015: | 0.013: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: |
| Фоп: | 247 :  | 251 :  | 254 :  | 256 :  | 258 :  | 259 :  | 260 :  | 261 :  | 262 :  | 262 :  | 263 :  | 263 :  | 264 :  | 264 :  | 264 :  | 265 :  |
| Уоп: | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  |
| Ви   | 0.142: | 0.094: | 0.068: | 0.052: | 0.042: | 0.035: | 0.029: | 0.025: | 0.021: | 0.019: | 0.017: | 0.015: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.010: |
| Ки   | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6003 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6003 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |
| Ви   | 0.141: | 0.093: | 0.068: | 0.052: | 0.042: | 0.034: | 0.029: | 0.025: | 0.021: | 0.019: | 0.017: | 0.015: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.010: |
| Ки   | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6006 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6006 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| Ви   | 0.111: | 0.069: | 0.049: | 0.037: | 0.029: | 0.024: | 0.020: | 0.017: | 0.015: | 0.013: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.007: |
| Ки   | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : |
| Ки   | 6005 : | 6001 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qс   | 0.037: | 0.034: | 0.031: | 0.029: | 0.027: | 0.025: | 0.024: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.014: |
| Сс   | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Фоп: | 265 :  | 265 :  | 265 :  | 265 :  | 266 :  | 266 :  | 266 :  | 266 :  | 266 :  | 266 :  | 267 :  | 267 :  | 267 :  | 267 :  | 267 :  | 267 :  |
| Уоп: | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  |
| Ви   | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Ки   | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |
| Ви   | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Ки   | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| 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   | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6001 : | 6001 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |

-----  
 x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
 -----  
 Qс : 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016:  
 Сс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
 Фоп: 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 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:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= 300 : Y-строка 15 Стах= 6.618 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра=149)

-----  
 x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----  
 Qс : 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.054: 0.060:  
 0.067: 0.076: 0.086:  
 Сс : 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: 0.013:  
 Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93

```

: 94 : 94 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015:
0.017: 0.019: 0.022:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:
0.017: 0.019: 0.022:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.013: 0.015:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001
: 6002 : 6002 :
~~~~~
-----

```

```

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.100: 0.117: 0.140: 0.170: 0.214: 0.282: 0.398: 0.638: 1.276: 2.118: 3.669: 6.618: 4.967:
3.633: 2.230: 1.359:
Сс : 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.032: 0.042: 0.060: 0.096: 0.191: 0.318: 0.550: 0.993: 0.745:
0.545: 0.335: 0.204:
Фоп: 94 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 99 : 101 : 103 : 108 : 119 : 149 : 210 : 239
: 251 : 256 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 6.90 : 7.19 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.025: 0.030: 0.035: 0.043: 0.054: 0.072: 0.103: 0.167: 0.329: 0.544: 0.987: 1.818: 1.902:
1.046: 0.566: 0.339:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.025: 0.029: 0.035: 0.043: 0.053: 0.070: 0.100: 0.160: 0.311: 0.503: 0.906: 1.751: 1.354:
0.982: 0.541: 0.336:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.017: 0.020: 0.024: 0.029: 0.037: 0.049: 0.070: 0.114: 0.233: 0.396: 0.738: 1.568: 1.161:
0.640: 0.438: 0.262:
Ки : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6005
: 6005 : 6005 :
~~~~~
-----

```

```

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.684: 0.417: 0.291: 0.220: 0.174: 0.143: 0.119: 0.101: 0.088: 0.077: 0.068: 0.060: 0.054:
0.049: 0.044: 0.040:
Сс : 0.103: 0.062: 0.044: 0.033: 0.026: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Фоп: 259 : 261 : 262 : 263 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267
: 267 : 267 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.168: 0.103: 0.073: 0.055: 0.044: 0.036: 0.030: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.167: 0.103: 0.072: 0.055: 0.043: 0.035: 0.030: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

0.012: 0.011: 0.010:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.137: 0.078: 0.052: 0.039: 0.030: 0.025: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:  
 0.008: 0.007: 0.007:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 : 6005 : 6005 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

-----  
 x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
 -----  
 Qc : 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016:  
 Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
 Фоп: 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 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:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= 200 : Y-строка 16 Стах= 13.493 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=283)  
 -----  
 :

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----  
 -----  
 Qc : 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.054: 0.060:  
 0.067: 0.076: 0.087:  
 Cc : 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: 0.013:  
 Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 89 : 89 : 89 :  
 : 89 : 89 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:  
 0.017: 0.019: 0.022:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:  
 0.017: 0.019: 0.022:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:  
 0.011: 0.013: 0.015:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 -----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----  
 -----  
 Qc : 0.100: 0.118: 0.141: 0.172: 0.217: 0.286: 0.407: 0.668: 1.341: 2.276: 4.086:12.606:13.493:  
 4.452: 2.450: 1.428:  
 Cc : 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.033: 0.043: 0.061: 0.100: 0.201: 0.341: 0.613: 1.891: 2.024:  
 0.668: 0.367: 0.214:  
 Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 87 : 85 : 75 : 283 : 276 :  
 : 274 : 272 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.82 : 0.93 :11.53 :  
 :12.00 :12.00 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.025: 0.030: 0.036: 0.044: 0.056: 0.074: 0.105: 0.175: 0.358: 0.623: 1.229: 4.599: 5.263:
1.166: 0.601: 0.361:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003
: 6003 : 6006 :
Ви : 0.025: 0.029: 0.035: 0.043: 0.055: 0.072: 0.100: 0.166: 0.343: 0.578: 1.042: 3.307: 4.792:
1.022: 0.575: 0.358:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006
: 6006 : 6003 :
Ви : 0.017: 0.020: 0.024: 0.029: 0.037: 0.049: 0.072: 0.119: 0.237: 0.410: 0.761: 2.732: 2.305:
0.930: 0.503: 0.271:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6005
: 6005 : 6005 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qс : 0.720: 0.427: 0.297: 0.223: 0.176: 0.144: 0.120: 0.102: 0.088: 0.077: 0.068: 0.060: 0.054:
0.049: 0.044: 0.041:
Сс : 0.108: 0.064: 0.045: 0.033: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Фоп: 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 270
: 270 : 270 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.177: 0.105: 0.075: 0.056: 0.044: 0.036: 0.030: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.175: 0.105: 0.074: 0.056: 0.044: 0.036: 0.030: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013:
0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.145: 0.080: 0.053: 0.039: 0.031: 0.025: 0.021: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005
: 6005 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017:
Сс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
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:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~

```

y= 100 : Y-строка 17 Стах= 5.150 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=336)

```

:
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qс : 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053: 0.060:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

0.067: 0.075: 0.086:  
 Сс : 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: 0.013:  
 Фоп: 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85  
 : 85 : 85 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015:  
 0.017: 0.019: 0.022:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:  
 0.017: 0.019: 0.022:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:  
 0.011: 0.013: 0.015:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.099: 0.116: 0.139: 0.169: 0.212: 0.278: 0.389: 0.614: 1.217: 1.966: 3.183: 4.574: 5.150:  
 3.317: 2.082: 1.300:  
 Сс : 0.015: 0.017: 0.021: 0.025: 0.032: 0.042: 0.058: 0.092: 0.183: 0.295: 0.478: 0.686: 0.773:  
 0.498: 0.312: 0.195:  
 Фоп: 84 : 84 : 83 : 82 : 81 : 80 : 78 : 76 : 72 : 66 : 54 : 24 : 336 : 308  
 : 295 : 289 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.68 : 9.58 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.025: 0.030: 0.035: 0.043: 0.054: 0.072: 0.101: 0.162: 0.329: 0.546: 0.965: 1.598: 1.688:  
 0.951: 0.541: 0.320:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.025: 0.029: 0.035: 0.042: 0.053: 0.070: 0.097: 0.157: 0.314: 0.517: 0.908: 1.339: 1.598:  
 0.922: 0.534: 0.319:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.017: 0.020: 0.024: 0.029: 0.037: 0.048: 0.068: 0.107: 0.217: 0.343: 0.538: 0.899: 0.975:  
 0.609: 0.350: 0.240:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
 : 6002 : 6005 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.655: 0.408: 0.288: 0.218: 0.173: 0.142: 0.119: 0.101: 0.087: 0.077: 0.067: 0.060: 0.054:  
 0.049: 0.044: 0.040:  
 Сс : 0.098: 0.061: 0.043: 0.033: 0.026: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:  
 0.007: 0.007: 0.006:  
 Фоп: 285 : 282 : 280 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274  
 : 274 : 273 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.161: 0.102: 0.072: 0.054: 0.043: 0.035: 0.030: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:



0.012: 0.011: 0.010:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.159: 0.101: 0.072: 0.054: 0.043: 0.035: 0.030: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:  
 0.012: 0.011: 0.010:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.128: 0.074: 0.051: 0.038: 0.030: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:  
 0.008: 0.007: 0.007:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 : 6005 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

-----  
 x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
 -----  
 Qс : 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017:  
 Сс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
 Фоп: 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 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:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~

y= 0 : Y-строка 18 Стах= 2.683 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=347)  
 -----

:  
 -----  
 x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----  
 -:-----:  
 Qс : 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.048: 0.053: 0.059:  
 0.066: 0.074: 0.085:  
 Сс : 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: 0.013:  
 Фоп: 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82  
 : 81 : 80 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:  
 0.017: 0.019: 0.021:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:  
 0.017: 0.019: 0.021:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:  
 0.011: 0.013: 0.014:  
 Ки : 6002 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

-----  
 x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----  
 -:-----:  
 Qс : 0.097: 0.113: 0.134: 0.162: 0.201: 0.258: 0.349: 0.511: 0.873: 1.477: 2.089: 2.648: 2.683:  
 2.149: 1.535: 0.945:  
 Сс : 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.030: 0.039: 0.052: 0.077: 0.131: 0.222: 0.313: 0.397: 0.402:  
 0.322: 0.230: 0.142:  
 -----

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Фоп: 79 : 78 : 77 : 76 : 74 : 72 : 69 : 65 : 59 : 50 : 36 : 14 : 347 : 326  
 : 311 : 302 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.025: 0.029: 0.034: 0.042: 0.052: 0.067: 0.091: 0.136: 0.238: 0.405: 0.596: 0.792: 0.813:  
 0.610: 0.413: 0.246:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.024: 0.028: 0.034: 0.041: 0.051: 0.066: 0.089: 0.133: 0.231: 0.395: 0.591: 0.781: 0.783:  
 0.577: 0.400: 0.234:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.017: 0.019: 0.023: 0.028: 0.035: 0.044: 0.060: 0.088: 0.152: 0.254: 0.357: 0.467: 0.488:  
 0.373: 0.259: 0.174:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
 : 6002 : 6005 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.540: 0.363: 0.266: 0.207: 0.166: 0.137: 0.115: 0.099: 0.086: 0.075: 0.067: 0.060: 0.053:  
 0.048: 0.044: 0.040:  
 Сс : 0.081: 0.054: 0.040: 0.031: 0.025: 0.021: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:  
 0.007: 0.007: 0.006:  
 Фоп: 296 : 292 : 288 : 286 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277  
 : 277 : 276 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.137: 0.091: 0.068: 0.052: 0.042: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013:  
 0.012: 0.011: 0.010:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.134: 0.089: 0.067: 0.052: 0.042: 0.034: 0.029: 0.025: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013:  
 0.012: 0.011: 0.010:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.097: 0.065: 0.046: 0.036: 0.028: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:  
 0.008: 0.007: 0.007:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005  
 : 6005 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 Qс : 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016:  
 Сс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
 Фоп: 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 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:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= -100 : Y-строка 19 Стах= 1.568 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=352)

-----  
 :  
 -----  
 x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -

```

1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qс : 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.058:
0.064: 0.073: 0.082:
Сс : 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:
0.010: 0.011: 0.012:
Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78
: 77 : 76 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 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:
0.016: 0.018: 0.021:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 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:
0.016: 0.018: 0.021:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
-----

```

[illegible]

Разработчик проекта ТОО «ЭКО-КС»

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|                      |         |             |         |         |                                             |         |         |         |         |         |         |         |          |
|----------------------|---------|-------------|---------|---------|---------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| :12.00 :12.00 :      |         |             |         |         |                                             |         |         |         |         |         |         |         |          |
| :                    | :       | :           | :       | :       | :                                           | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
| Ви :                 | 0.110:  | 0.080:      | 0.061:  | 0.048:  | 0.040:                                      | 0.033:  | 0.028:  | 0.024:  | 0.021:  | 0.019:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.013:   |
| 0.012: 0.011: 0.010: |         |             |         |         |                                             |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ки :                 | 6006 :  | 6006 :      | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :                                      | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :   |
| : 6006 : 6006 :      |         |             |         |         |                                             |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ви :                 | 0.107:  | 0.078:      | 0.060:  | 0.048:  | 0.039:                                      | 0.033:  | 0.028:  | 0.024:  | 0.021:  | 0.018:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.013:   |
| 0.012: 0.011: 0.010: |         |             |         |         |                                             |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ки :                 | 6003 :  | 6003 :      | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :                                      | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :   |
| : 6003 : 6003 :      |         |             |         |         |                                             |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ви :                 | 0.070:  | 0.053:      | 0.041:  | 0.033:  | 0.026:                                      | 0.022:  | 0.019:  | 0.016:  | 0.014:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.009:   |
| 0.008: 0.007: 0.007: |         |             |         |         |                                             |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ки :                 | 6005 :  | 6005 :      | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :                                      | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :   |
| : 6005 : 6002 :      |         |             |         |         |                                             |         |         |         |         |         |         |         |          |
| ~~~~~                |         |             |         |         |                                             |         |         |         |         |         |         |         |          |
| -----                |         |             |         |         |                                             |         |         |         |         |         |         |         |          |
| x=                   | 1800:   | 1900:       | 2000:   | 2100:   | 2200:                                       | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:    |
| -----                | -----   | -----       | -----   | -----   | -----                                       | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----    |
| Qс :                 | 0.036:  | 0.034:      | 0.031:  | 0.029:  | 0.027:                                      | 0.025:  | 0.023:  | 0.022:  | 0.021:  | 0.019:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.016:   |
| Сс :                 | 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:   |
| Фоп:                 | 279 :   | 278 :       | 278 :   | 278 :   | 277 :                                       | 277 :   | 277 :   | 277 :   | 276 :   | 276 :   | 276 :   | 276 :   | 276 :    |
| Уоп:                 | 12.00 : | 12.00 :     | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 :                                     | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 :  |
| :                    | :       | :           | :       | :       | :                                           | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
| Ви :                 | 0.009:  | 0.008:      | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:                                      | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.004:   |
| Ки :                 | 6006 :  | 6006 :      | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :                                      | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :   |
| Ви :                 | 0.009:  | 0.008:      | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:                                      | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.004:   |
| Ки :                 | 6003 :  | 6003 :      | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :                                      | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :   |
| 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:   |
| Ки :                 | 6002 :  | 6002 :      | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :                                      | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :   |
| ~~~~~                |         |             |         |         |                                             |         |         |         |         |         |         |         |          |
| -----                |         |             |         |         |                                             |         |         |         |         |         |         |         |          |
| y=                   | -200 :  | Y-строка 20 |         | Стах=   | 0.845 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=354) |         |         |         |         |         |         |         |          |
| -----                |         |             |         |         |                                             |         |         |         |         |         |         |         |          |
| :                    |         |             |         |         |                                             |         |         |         |         |         |         |         |          |
| -----                |         |             |         |         |                                             |         |         |         |         |         |         |         |          |
| x=                   | -3000 : | -2900:      | -2800:  | -2700:  | -2600:                                      | -2500:  | -2400:  | -2300:  | -2200:  | -2100:  | -2000:  | -1900:  | -1800: - |
| 1700:                | -1600:  | -1500:      |         |         |                                             |         |         |         |         |         |         |         |          |
| -----                | -----   | -----       | -----   | -----   | -----                                       | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----    |
| -----                | -----   | -----       | -----   | -----   | -----                                       | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----    |
| Qс :                 | 0.022:  | 0.023:      | 0.025:  | 0.026:  | 0.028:                                      | 0.030:  | 0.033:  | 0.036:  | 0.039:  | 0.042:  | 0.046:  | 0.051:  | 0.056:   |
| 0.063: 0.070: 0.079: |         |             |         |         |                                             |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Сс :                 | 0.003:  | 0.003:      | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:                                      | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.008:   |
| 0.009: 0.011: 0.012: |         |             |         |         |                                             |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Фоп:                 | 81 :    | 81 :        | 81 :    | 80 :    | 80 :                                        | 80 :    | 79 :    | 79 :    | 78 :    | 77 :    | 77 :    | 76 :    | 75 : 74  |
| :                    | 73 :    | 72 :        |         |         |                                             |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Уоп:                 | 12.00 : | 12.00 :     | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 :                                     | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 :  |
| :                    | 12.00 : | 12.00 :     |         |         |                                             |         |         |         |         |         |         |         |          |
| :                    | :       | :           | :       | :       | :                                           | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
| Ви :                 | 0.005:  | 0.006:      | 0.006:  | 0.007:  | 0.007:                                      | 0.008:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.010:  | 0.011:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.014:   |
| 0.016: 0.018: 0.020: |         |             |         |         |                                             |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ки :                 | 6003 :  | 6003 :      | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :                                      | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :   |
| : 6003 : 6003 :      |         |             |         |         |                                             |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ви :                 | 0.005:  | 0.006:      | 0.006:  | 0.007:  | 0.007:                                      | 0.008:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.010:  | 0.011:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.014:   |
| 0.016: 0.018: 0.020: |         |             |         |         |                                             |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ки :                 | 6006 :  | 6006 :      | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :                                      | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :   |
| : 6006 : 6006 :      |         |             |         |         |                                             |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ви :                 | 0.004:  | 0.004:      | 0.004:  | 0.004:  | 0.005:                                      | 0.005:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.010:   |
| 0.011: 0.012: 0.013: |         |             |         |         |                                             |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ки :                 | 6001 :  | 6002 :      | 6002 :  | 6001 :  | 6002 :                                      | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6001 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :   |
| : 6002 : 6002 :      |         |             |         |         |                                             |         |         |         |         |         |         |         |          |
| ~~~~~                |         |             |         |         |                                             |         |         |         |         |         |         |         |          |
| -----                |         |             |         |         |                                             |         |         |         |         |         |         |         |          |
| -----                |         |             |         |         |                                             |         |         |         |         |         |         |         |          |
| x=                   | -1400:  | -1300:      | -1200:  | -1100:  | -1000:                                      | -900:   | -800:   | -700:   | -600:   | -500:   | -400:   | -300:   | -200: -  |
| 100:                 | 0:      | 100:        |         |         |                                             |         |         |         |         |         |         |         |          |
| -----                | -----   | -----       | -----   | -----   | -----                                       | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----    |
| -----                | -----   | -----       | -----   | -----   | -----                                       | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----    |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Qс : 0.090: 0.103: 0.120: 0.142: 0.169: 0.205: 0.255: 0.323: 0.419: 0.549: 0.707: 0.836: 0.845:  
0.724: 0.565: 0.432:  
Cс : 0.014: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.031: 0.038: 0.048: 0.063: 0.082: 0.106: 0.125: 0.127:  
0.109: 0.085: 0.065:  
Фоп: 70 : 69 : 67 : 64 : 61 : 58 : 53 : 48 : 41 : 32 : 20 : 8 : 354 : 341  
: 329 : 320 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : 0.023: 0.026: 0.031: 0.036: 0.043: 0.053: 0.066: 0.085: 0.111: 0.149: 0.194: 0.237: 0.239:  
0.200: 0.153: 0.114:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
: 6006 : 6006 :  
Ви : 0.023: 0.026: 0.031: 0.036: 0.043: 0.053: 0.065: 0.084: 0.111: 0.147: 0.193: 0.225: 0.226:  
0.189: 0.147: 0.111:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
: 6003 : 6003 :  
Ви : 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.029: 0.035: 0.044: 0.055: 0.070: 0.092: 0.121: 0.137: 0.139:  
0.119: 0.094: 0.071:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
: 6002 : 6002 :  
~~~~~  
-----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
1500: 1600: 1700:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:-----:  
Qс : 0.333: 0.262: 0.211: 0.173: 0.144: 0.122: 0.105: 0.092: 0.080: 0.071: 0.064: 0.057: 0.052:  
0.047: 0.043: 0.039:  
Cс : 0.050: 0.039: 0.032: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:  
0.007: 0.006: 0.006:  
Фоп: 313 : 307 : 303 : 299 : 296 : 294 : 292 : 290 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283  
: 283 : 282 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : 0.086: 0.067: 0.053: 0.044: 0.037: 0.031: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:  
0.012: 0.011: 0.010:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
: 6006 : 6006 :  
Ви : 0.084: 0.066: 0.053: 0.043: 0.036: 0.031: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:  
0.012: 0.011: 0.010:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
: 6003 : 6003 :  
Ви : 0.055: 0.043: 0.036: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:  
0.008: 0.007: 0.007:  
Ки : 6002 : 6002 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6002  
: 6005 : 6002 :  
~~~~~  
-----

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
Qс : 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:  
Cс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
Фоп: 281 : 280 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
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:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
~~~~~

y= -300 : Y-строка 21 Cтах= 0.475 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=355)

```

-----
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055:
0.060: 0.068: 0.076:
Сс : 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:
0.009: 0.010: 0.011:
Фоп: 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 71
: 69 : 68 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:
0.015: 0.017: 0.019:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:
0.015: 0.017: 0.019:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.010: 0.011: 0.013:
Ки : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----
-----
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.086: 0.097: 0.112: 0.130: 0.152: 0.180: 0.215: 0.258: 0.312: 0.373: 0.433: 0.472: 0.475:
0.438: 0.380: 0.319:
Сс : 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.023: 0.027: 0.032: 0.039: 0.047: 0.056: 0.065: 0.071: 0.071:
0.066: 0.057: 0.048:
Фоп: 66 : 64 : 62 : 59 : 56 : 52 : 47 : 41 : 35 : 26 : 17 : 6 : 355 : 344
: 335 : 326 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.022: 0.025: 0.029: 0.033: 0.039: 0.046: 0.056: 0.067: 0.082: 0.099: 0.116: 0.128: 0.129:
0.118: 0.100: 0.084:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.022: 0.025: 0.028: 0.033: 0.039: 0.046: 0.055: 0.066: 0.082: 0.099: 0.114: 0.125: 0.125:
0.114: 0.097: 0.082:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.014: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.037: 0.044: 0.052: 0.064: 0.072: 0.079: 0.079:
0.073: 0.063: 0.053:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----
-----
x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.265: 0.219: 0.183: 0.155: 0.132: 0.113: 0.099: 0.087: 0.077: 0.068: 0.061: 0.055: 0.050:
0.046: 0.042: 0.038:
Сс : 0.040: 0.033: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.009: 0.010: 0.011:
Фоп: 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 71
: 69 : 68 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:
0.015: 0.017: 0.019:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:
0.015: 0.017: 0.019:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.010: 0.011: 0.013:
Ки : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----
-----
x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.265: 0.219: 0.183: 0.155: 0.132: 0.113: 0.099: 0.087: 0.077: 0.068: 0.061: 0.055: 0.050:
0.046: 0.042: 0.038:
Сс : 0.040: 0.033: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.009: 0.010: 0.011:
Фоп: 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 71
: 69 : 68 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :1
```

[illegible]

```
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
100: 0: 100:  
-----  
-:-----:-----:  
Qс : 0.081: 0.091: 0.103: 0.118: 0.135: 0.156: 0.181: 0.210: 0.243: 0.274: 0.303: 0.320: 0.321:  
0.306: 0.278: 0.246:  
Сс : 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.036: 0.041: 0.045: 0.048: 0.048:  
0.046: 0.042: 0.037:  
Фоп: 62 : 60 : 57 : 54 : 51 : 47 : 42 : 37 : 30 : 23 : 14 : 5 : 356 : 347  
: 338 : 331 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035: 0.040: 0.047: 0.055: 0.063: 0.072: 0.080: 0.085: 0.085:  
0.081: 0.073: 0.064:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
: 6006 : 6006 :  
Ви : 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035: 0.040: 0.047: 0.054: 0.063: 0.071: 0.079: 0.084: 0.083:  
0.078: 0.072: 0.062:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
: 6003 : 6003 :  
Ви : 0.014: 0.015: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.031: 0.035: 0.041: 0.046: 0.051: 0.054: 0.053:  
0.051: 0.046: 0.041:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
: 6002 : 6002 :  
~~~~~  
-----  
  
x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
1500: 1600: 1700:  
-----  
-:-----:-----:  
Qс : 0.214: 0.184: 0.159: 0.137: 0.120: 0.105: 0.092: 0.082: 0.073: 0.065: 0.059: 0.053: 0.048:  
0.044: 0.041: 0.037:  
Сс : 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:  
0.007: 0.006: 0.006:  
Фоп: 324 : 318 : 314 : 310 : 306 : 303 : 300 : 298 : 296 : 295 : 293 : 292 : 291 : 289  
: 288 : 288 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : 0.055: 0.048: 0.040: 0.035: 0.030: 0.027: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:  
0.011: 0.010: 0.009:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
: 6006 : 6006 :  
Ви : 0.054: 0.047: 0.040: 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:  
0.011: 0.010: 0.009:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
: 6003 : 6003 :  
Ви : 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:  
0.007: 0.007: 0.006:  
Ки : 6002 : 6002 : 6005 : 6005 : 6002 : 6005 : 6002 : 6002 : 6002 : 6005 : 6002 : 6005 : 6005 : 6002  
: 6002 : 6002 :  
~~~~~  
-----  
  
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
-----  
Qс : 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:  
Сс : 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:  
Фоп: 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
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:
```





```

-:-----:-----:
Qс : 0.176: 0.156: 0.138: 0.122: 0.108: 0.096: 0.085: 0.077: 0.069: 0.062: 0.056: 0.051: 0.047:
0.043: 0.039: 0.036:
Сс : 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 328 : 323 : 318 : 314 : 310 : 307 : 304 : 302 : 300 : 298 : 296 : 295 : 294 : 292
: 291 : 290 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.045: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:
0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.045: 0.039: 0.035: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:
0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6005 : 6002 : 6002 : 6002 : 6005 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
-----
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Сс : 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:
Фоп: 289 : 288 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
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:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~
y= -600 : Y-строка 24 Стах= 0.186 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=357)
-----
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qс : 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048:
0.053: 0.058: 0.064:
Сс : 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: 0.009: 0.010:
Фоп: 74 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61
: 59 : 57 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013: 0.015: 0.016:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 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:
0.013: 0.015: 0.016:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.009: 0.010: 0.011:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

~~~~~

----

| x=  | -1400:  | -1300:  | -1200:  | -1100:  | -1000:  | -900:   | -800:   | -700:   | -600:   | -500:   | -400:   | -300:   | -200:   | -100:   | 0:      | 100:    |
|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qс  | 0.070:  | 0.078:  | 0.086:  | 0.096:  | 0.107:  | 0.119:  | 0.132:  | 0.146:  | 0.159:  | 0.171:  | 0.180:  | 0.186:  | 0.186:  | 0.181:  | 0.172:  | 0.161:  |
| Сс  | 0.011:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.014:  | 0.016:  | 0.018:  | 0.020:  | 0.022:  | 0.024:  | 0.026:  | 0.027:  | 0.028:  | 0.028:  | 0.027:  | 0.026:  | 0.024:  |
| Фоп | 55 :    | 52 :    | 50 :    | 46 :    | 43 :    | 39 :    | 34 :    | 29 :    | 24 :    | 17 :    | 11 :    | 4 :     | 357 :   | 350 :   | 343 :   | 337 :   |
| Уоп | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| Ви  | 0.018:  | 0.020:  | 0.022:  | 0.024:  | 0.027:  | 0.031:  | 0.034:  | 0.037:  | 0.041:  | 0.044:  | 0.047:  | 0.048:  | 0.048:  | 0.047:  | 0.045:  | 0.041:  |
| Ки  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
| Ви  | 0.018:  | 0.020:  | 0.022:  | 0.024:  | 0.027:  | 0.030:  | 0.034:  | 0.037:  | 0.041:  | 0.044:  | 0.046:  | 0.048:  | 0.048:  | 0.046:  | 0.044:  | 0.041:  |
| Ки  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
| Ви  | 0.012:  | 0.013:  | 0.014:  | 0.016:  | 0.018:  | 0.020:  | 0.022:  | 0.025:  | 0.026:  | 0.029:  | 0.030:  | 0.031:  | 0.031:  | 0.030:  | 0.029:  | 0.027:  |
| Ки  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |

~~~~~

----

| x=  | 200:    | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:   | 1100:   | 1200:   | 1300:   | 1400:   | 1500:   | 1600:   | 1700:   |
|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qс  | 0.147:  | 0.134:  | 0.121:  | 0.108:  | 0.097:  | 0.088:  | 0.079:  | 0.071:  | 0.065:  | 0.059:  | 0.053:  | 0.049:  | 0.045:  | 0.041:  | 0.038:  | 0.035:  |
| Сс  | 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:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  |
| Фоп | 331 :   | 326 :   | 322 :   | 318 :   | 314 :   | 311 :   | 308 :   | 305 :   | 303 :   | 301 :   | 299 :   | 298 :   | 296 :   | 295 :   | 294 :   | 293 :   |
| Уоп | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| Ви  | 0.038:  | 0.034:  | 0.031:  | 0.027:  | 0.025:  | 0.022:  | 0.020:  | 0.018:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.009:  |
| Ки  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
| Ви  | 0.037:  | 0.034:  | 0.030:  | 0.027:  | 0.024:  | 0.022:  | 0.020:  | 0.018:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.009:  |
| Ки  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
| Ви  | 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:  | 0.006:  | 0.006:  |
| Ки  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6005 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |

~~~~~

----

| x=  | 1800:   | 1900:   | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:   |
|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qс  | 0.033:  | 0.030:  | 0.028:  | 0.027:  | 0.025:  | 0.023:  | 0.022:  | 0.021:  | 0.019:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.016:  | 0.016:  |
| Сс  | 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:  |
| Фоп | 292 :   | 291 :   | 290 :   | 289 :   | 288 :   | 288 :   | 287 :   | 287 :   | 286 :   | 285 :   | 285 :   | 285 :   | 284 :   |
| Уоп | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| Ви  | 0.008:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|                |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------|---------|---------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ки             | : 6006  | : 6006                                                        | : 6006  | : 6006  | : 6006  | : 6006  | : 6006  | : 6006  | : 6006  | : 6006  | : 6006  | : 6006  | : 6006  | :       |
| Ви             | : 0.008 | : 0.008                                                       | : 0.007 | : 0.007 | : 0.006 | : 0.006 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | :       |
| Ки             | : 6003  | : 6003                                                        | : 6003  | : 6003  | : 6003  | : 6003  | : 6003  | : 6003  | : 6003  | : 6003  | : 6003  | : 6003  | : 6003  | :       |
| Ви             | : 0.005 | : 0.005                                                       | : 0.005 | : 0.005 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.003 | : 0.003 | : 0.003 | : 0.003 | : 0.003 | :       |
| Ки             | : 6002  | : 6002                                                        | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | :       |
| ~~~~~          |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----          |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| у=             | -700    | Y-строка 25 Cmax= 0.151 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=357) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----          |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| :              |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----          |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=             | -3000   | : -2900                                                       | : -2800 | : -2700 | : -2600 | : -2500 | : -2400 | : -2300 | : -2200 | : -2100 | : -2000 | : -1900 | : -1800 | : -1700 |
|                | -1600   | : -1500                                                       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| -----          |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -:-----:-----: |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс             | : 0.020 | : 0.021                                                       | : 0.023 | : 0.024 | : 0.026 | : 0.027 | : 0.029 | : 0.032 | : 0.034 | : 0.036 | : 0.039 | : 0.043 | : 0.046 | :       |
|                | 0.050   | : 0.055                                                       | : 0.060 | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Сс             | : 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 | :       |
|                | 0.008   | : 0.008                                                       | : 0.009 | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Фоп:           | 72      | : 71                                                          | : 70    | : 70    | : 69    | : 68    | : 67    | : 66    | : 65    | : 64    | : 62    | : 61    | : 60    | : 58    |
|                | : 56    | : 54                                                          | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Уоп:           | 12.00   | : 12.00                                                       | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 |
|                | : 12.00 | : 12.00                                                       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
|                | :       | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
|                | :       | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви             | : 0.005 | : 0.005                                                       | : 0.006 | : 0.006 | : 0.006 | : 0.007 | : 0.007 | : 0.008 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.010 | : 0.011 | : 0.012 | :       |
|                | 0.013   | : 0.014                                                       | : 0.015 | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки             | : 6003  | : 6003                                                        | : 6003  | : 6003  | : 6003  | : 6003  | : 6003  | : 6003  | : 6003  | : 6003  | : 6003  | : 6003  | : 6006  | : 6003  |
|                | : 6003  | : 6003                                                        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви             | : 0.005 | : 0.005                                                       | : 0.006 | : 0.006 | : 0.006 | : 0.007 | : 0.007 | : 0.008 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.010 | : 0.011 | : 0.012 | :       |
|                | 0.013   | : 0.014                                                       | : 0.015 | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки             | : 6006  | : 6006                                                        | : 6006  | : 6006  | : 6006  | : 6006  | : 6006  | : 6006  | : 6006  | : 6006  | : 6006  | : 6006  | : 6003  | : 6006  |
|                | : 6006  | : 6006                                                        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви             | : 0.003 | : 0.004                                                       | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.006 | : 0.006 | : 0.007 | : 0.007 | : 0.008 | :       |
|                | 0.008   | : 0.009                                                       | : 0.010 | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки             | : 6002  | : 6002                                                        | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  |
|                | : 6002  | : 6002                                                        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| ~~~~~          |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~          |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----          |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----          |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=             | -1400   | : -1300                                                       | : -1200 | : -1100 | : -1000 | : -900  | : -800  | : -700  | : -600  | : -500  | : -400  | : -300  | : -200  | : -100  |
|                | : 0     | : 100                                                         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| -----          |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -:-----:-----: |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс             | : 0.065 | : 0.072                                                       | : 0.079 | : 0.087 | : 0.095 | : 0.105 | : 0.114 | : 0.124 | : 0.133 | : 0.141 | : 0.147 | : 0.150 | : 0.151 | :       |
|                | 0.148   | : 0.142                                                       | : 0.134 | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Сс             | : 0.010 | : 0.011                                                       | : 0.012 | : 0.013 | : 0.014 | : 0.016 | : 0.017 | : 0.019 | : 0.020 | : 0.021 | : 0.022 | : 0.023 | : 0.023 | :       |
|                | 0.022   | : 0.021                                                       | : 0.020 | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Фоп:           | 52      | : 49                                                          | : 46    | : 43    | : 40    | : 36    | : 31    | : 26    | : 21    | : 16    | : 10    | : 3     | : 357   | : 351   |
|                | : 345   | : 339                                                         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Уоп:           | 12.00   | : 12.00                                                       | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 |
|                | : 12.00 | : 12.00                                                       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
|                | :       | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
|                | :       | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви             | : 0.017 | : 0.018                                                       | : 0.020 | : 0.022 | : 0.024 | : 0.027 | : 0.029 | : 0.032 | : 0.034 | : 0.036 | : 0.038 | : 0.039 | : 0.039 | :       |
|                | 0.038   | : 0.037                                                       | : 0.035 | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки             | : 6006  | : 6003                                                        | : 6003  | : 6003  | : 6006  | : 6006  | : 6003  | : 6003  | : 6006  | : 6006  | : 6006  | : 6006  | : 6006  | : 6006  |
|                | : 6006  | : 6006                                                        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви             | : 0.017 | : 0.018                                                       | : 0.020 | : 0.022 | : 0.024 | : 0.027 | : 0.029 | : 0.032 | : 0.034 | : 0.036 | : 0.038 | : 0.039 | : 0.039 | :       |
|                | 0.038   | : 0.036                                                       | : 0.034 | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки             | : 6003  | : 6006                                                        | : 6006  | : 6006  | : 6003  | : 6003  | : 6006  | : 6006  | : 6003  | : 6003  | : 6003  | : 6003  | : 6003  | : 6003  |
|                | : 6003  | : 6003                                                        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви             | : 0.011 | : 0.012                                                       | : 0.013 | : 0.015 | : 0.016 | : 0.018 | : 0.019 | : 0.021 | : 0.022 | : 0.023 | : 0.024 | : 0.025 | : 0.025 | :       |
|                | 0.025   | : 0.024                                                       | : 0.022 | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки             | : 6002  | : 6002                                                        | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  | : 6002  |
|                | : 6002  | : 6002                                                        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| ~~~~~          |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~          |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----          |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|       |          |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|-------|----------|--------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| x=    | 200:     | 300:                                                         | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:   | 1100:   | 1200:   | 1300:   | 1400:    |
| 1500: | 1600:    | 1700:                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| ----- |          |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| ----- |          |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Qс    | : 0.125: | 0.115:                                                       | 0.106:  | 0.097:  | 0.088:  | 0.080:  | 0.073:  | 0.066:  | 0.060:  | 0.055:  | 0.051:  | 0.047:  | 0.043:   |
|       | 0.040:   | 0.037:                                                       | 0.034:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Сс    | : 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:   |
|       | 0.006:   | 0.006:                                                       | 0.005:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Фоп:  | 334 :    | 329 :                                                        | 325 :   | 321 :   | 317 :   | 314 :   | 311 :   | 309 :   | 306 :   | 304 :   | 302 :   | 301 :   | 299 :    |
|       | 296 :    | 295 :                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Уоп:  | 12.00 :  | 12.00 :                                                      | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 :  |
|       | 12.00 :  | 12.00 :                                                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|       | :        | :                                                            | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
|       | :        | :                                                            | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ви    | : 0.032: | 0.030:                                                       | 0.027:  | 0.025:  | 0.022:  | 0.020:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.011:   |
|       | 0.010:   | 0.009:                                                       | 0.009:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ки    | : 6006 : | 6006 :                                                       | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :   |
|       | 6006 :   | 6006 :                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ви    | : 0.032: | 0.029:                                                       | 0.027:  | 0.024:  | 0.022:  | 0.020:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.011:   |
|       | 0.010:   | 0.009:                                                       | 0.009:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ки    | : 6003 : | 6003 :                                                       | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :   |
|       | 6003 :   | 6003 :                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ви    | : 0.021: | 0.019:                                                       | 0.018:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.007:   |
|       | 0.007:   | 0.006:                                                       | 0.006:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ки    | : 6002 : | 6002 :                                                       | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6005 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :   |
|       | 6002 :   | 6002 :                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| ~~~~~ |          |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| ~~~~~ |          |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| ----- |          |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| x=    | 1800:    | 1900:                                                        | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:    |
|       |          |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Qс    | : 0.032: | 0.030:                                                       | 0.028:  | 0.026:  | 0.024:  | 0.023:  | 0.021:  | 0.020:  | 0.019:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.016:  | 0.015:   |
| Сс    | : 0.005: | 0.004:                                                       | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.002:  | 0.002:   |
| Фоп:  | 294 :    | 293 :                                                        | 292 :   | 291 :   | 291 :   | 290 :   | 289 :   | 288 :   | 288 :   | 287 :   | 287 :   | 286 :   | 286 :    |
| Уоп:  | 12.00 :  | 12.00 :                                                      | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 :  |
|       | :        | :                                                            | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
| Ви    | : 0.008: | 0.007:                                                       | 0.007:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:   |
| Ки    | : 6006 : | 6006 :                                                       | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :   |
| Ви    | : 0.008: | 0.007:                                                       | 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:   |
| Ки    | : 6003 : | 6003 :                                                       | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :   |
| 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:   |
| Ки    | : 6002 : | 6002 :                                                       | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :   |
| ~~~~~ |          |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| ~~~~~ |          |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| y=    | -800 :   | Y-строка 26 Стах= 0.125 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра= 3) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| ----- |          |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| ----- |          |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| x=    | -3000 :  | -2900:                                                       | -2800:  | -2700:  | -2600:  | -2500:  | -2400:  | -2300:  | -2200:  | -2100:  | -2000:  | -1900:  | -1800: - |
| 1700: | -1600:   | -1500:                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| ----- |          |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| ----- |          |                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Qс    | : 0.020: | 0.021:                                                       | 0.022:  | 0.023:  | 0.025:  | 0.027:  | 0.028:  | 0.030:  | 0.033:  | 0.035:  | 0.038:  | 0.041:  | 0.044:   |
|       | 0.048:   | 0.052:                                                       | 0.056:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Сс    | : 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:   | 0.008:                                                       | 0.008:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Фоп:  | 70 :     | 69 :                                                         | 68 :    | 68 :    | 67 :    | 66 :    | 65 :    | 64 :    | 63 :    | 61 :    | 60 :    | 58 :    | 55 :     |
|       | 53 :     | 51 :                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Уоп:  | 12.00 :  | 12.00 :                                                      | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 :  |
|       | 12.00 :  | 12.00 :                                                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|       | :        | :                                                            | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
|       | :        | :                                                            | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ви    | : 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:   | 0.013:                                                       | 0.014:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ки    | : 6003 : | 6003 :                                                       | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :   |
|       | 6003 :   | 6003 :                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ви    | : 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:   | 0.013:                                                       | 0.014:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ки    | : 6006 : | 6006 :                                                       | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :   |
|       | 6006 :   | 6006 :                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ви    | : 0.003: | 0.004:                                                       | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.007:  | 0.007:   |

```

0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

---

```

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.061: 0.066: 0.072: 0.079: 0.085: 0.093: 0.100: 0.107: 0.113: 0.119: 0.123: 0.125: 0.125:
0.123: 0.119: 0.114:
Cc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
0.018: 0.018: 0.017:
Фоп: 49 : 46 : 43 : 40 : 37 : 33 : 29 : 24 : 19 : 14 : 9 : 3 : 357 : 352
: 346 : 341 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
0.032: 0.031: 0.029:
Ки : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032:
0.031: 0.030: 0.029:
Ки : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

---

```

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.107: 0.101: 0.093: 0.086: 0.079: 0.073: 0.067: 0.061: 0.057: 0.052: 0.048: 0.044: 0.041:
0.038: 0.035: 0.033:
Cc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 336 : 332 : 328 : 324 : 320 : 317 : 314 : 312 : 309 : 307 : 305 : 303 : 302 : 300
: 299 : 298 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6005 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

---

```

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

Фоп: 296 : 295 : 294 : 293 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
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:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~

y= -900 : Y-строка 27 Стах= 0.106 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра= 3)
-----
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042:
0.045: 0.048: 0.052:
Сс : 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: 0.008:
Фоп: 68 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 60 : 59 : 58 : 56 : 54 : 53
: 51 : 48 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006
: 6006 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003
: 6003 : 6006 :
Ви : 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:
0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
-----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.057: 0.061: 0.066: 0.071: 0.077: 0.082: 0.087: 0.093: 0.098: 0.102: 0.105: 0.106: 0.106:
0.105: 0.102: 0.098:
Сс : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
0.016: 0.015: 0.015:
Фоп: 46 : 43 : 41 : 37 : 34 : 30 : 26 : 22 : 18 : 13 : 8 : 3 : 358 : 353
: 348 : 343 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
0.027: 0.026: 0.025:
Ки : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

~~~~~
-----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:-----:
Qс : 0.093: 0.088: 0.083: 0.077: 0.072: 0.067: 0.062: 0.057: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039:
0.036: 0.034: 0.032:
Сс : 0.014: 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: 0.005:
Фоп: 338 : 334 : 330 : 326 : 323 : 320 : 317 : 314 : 312 : 310 : 308 : 306 : 304 : 303
: 301 : 300 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 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:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
-----

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:-----:
Qс : 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Сс : 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:
Фоп: 299 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 : 290 : 289 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
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:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~
-----

y= -1000 : Y-строка 28 Стах= 0.091 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=358)
-----
:
-----

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:-----:
Qс : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040:
0.042: 0.046: 0.049:
Сс : 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: 0.007:
Фоп: 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 59 : 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50
: 48 : 46 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 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:

```



0.011: 0.012: 0.012:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:  
 0.007: 0.008: 0.008:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~~  
 ~~~~~~  
 ----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.052: 0.056: 0.060: 0.065: 0.069: 0.073: 0.077: 0.081: 0.085: 0.088: 0.090: 0.091: 0.091:  
 0.090: 0.088: 0.086:  
 Сс : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:  
 0.014: 0.013: 0.013:  
 Фоп: 44 : 41 : 38 : 35 : 32 : 28 : 25 : 21 : 16 : 12 : 7 : 3 : 358 : 353  
 : 349 : 344 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:  
 0.023: 0.023: 0.022:  
 Ки : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:  
 0.023: 0.022: 0.022:  
 Ки : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:  
 0.015: 0.015: 0.014:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~~  
 ~~~~~~  
 ----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.082: 0.078: 0.074: 0.069: 0.065: 0.061: 0.057: 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037:  
 0.035: 0.032: 0.030:  
 Сс : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
 0.005: 0.005: 0.005:  
 Фоп: 340 : 336 : 332 : 329 : 325 : 322 : 319 : 317 : 314 : 312 : 310 : 308 : 306 : 305  
 : 303 : 302 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:  
 0.009: 0.008: 0.008:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:  
 0.009: 0.008: 0.008:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:  
 0.006: 0.005: 0.005:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~~  
 ~~~~~~  
 ----

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|          |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
|----------|---------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|
| x=       | 1800:                                                         | 1900:   | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:       |
| Qс       | : 0.029:                                                      | 0.027:  | 0.025:  | 0.024:  | 0.022:  | 0.021:  | 0.020:  | 0.019:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.015:      |
| Сс       | : 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:      |
| Фоп:     | 301 :                                                         | 300 :   | 298 :   | 297 :   | 296 :   | 296 :   | 295 :   | 294 :   | 293 :   | 292 :   | 292 :   | 291 :   | 291 :       |
| Уоп:     | 12.00 :                                                       | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 :     |
| Ви       | : 0.007:                                                      | 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:      |
| Ки       | : 6006 :                                                      | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :      |
| Ви       | : 0.007:                                                      | 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:      |
| Ки       | : 6003 :                                                      | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :      |
| 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:  | 0.002:      |
| Ки       | : 6002 :                                                      | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :      |
| ~~~~~    |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| у= -1100 | Y-строка 29 Стах= 0.080 долей ПДК (х= -200.0; напр.ветра=358) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| -----    |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| :        |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| ~~~~~    |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| x=       | -3000 :                                                       | -2900:  | -2800:  | -2700:  | -2600:  | -2500:  | -2400:  | -2300:  | -2200:  | -2100:  | -2000:  | -1900:  | -1800: -    |
|          | 1700:                                                         | -1600:  | -1500:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Qс       | : 0.018:                                                      | 0.019:  | 0.020:  | 0.022:  | 0.023:  | 0.024:  | 0.026:  | 0.027:  | 0.029:  | 0.031:  | 0.033:  | 0.035:  | 0.037:      |
|          | 0.040:                                                        | 0.043:  | 0.046:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Сс       | : 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:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Фоп:     | 64 :                                                          | 64 :    | 63 :    | 62 :    | 61 :    | 60 :    | 59 :    | 57 :    | 56 :    | 55 :    | 53 :    | 52 :    | 50 : 48     |
|          | 46 :                                                          | 44 :    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Уоп:     | 12.00 :                                                       | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00       |
|          | 12.00 :                                                       | 12.00 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Ви       | : 0.005:                                                      | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.009:      |
|          | 0.010:                                                        | 0.011:  | 0.012:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Ки       | : 6003 :                                                      | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 : 6003 |
|          | 6006 :                                                        | 6006 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Ви       | : 0.005:                                                      | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.009:      |
|          | 0.010:                                                        | 0.011:  | 0.012:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Ки       | : 6006 :                                                      | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 : 6006 |
|          | 6003 :                                                        | 6003 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Ви       | : 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:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Ки       | : 6002 :                                                      | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 : 6002 |
|          | 6002 :                                                        | 6002 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| ~~~~~    |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| -----    |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| :        |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| ~~~~~    |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| x=       | -1400:                                                        | -1300:  | -1200:  | -1100:  | -1000:  | -900:   | -800:   | -700:   | -600:   | -500:   | -400:   | -300:   | -200: -     |
|          | 100:                                                          | 0:      | 100:    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Qс       | : 0.049:                                                      | 0.052:  | 0.055:  | 0.059:  | 0.062:  | 0.066:  | 0.069:  | 0.072:  | 0.075:  | 0.077:  | 0.079:  | 0.079:  | 0.080:      |
|          | 0.079:                                                        | 0.077:  | 0.075:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Сс       | : 0.007:                                                      | 0.008:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.012:      |
|          | 0.012:                                                        | 0.012:  | 0.011:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Фоп:     | 41 :                                                          | 39 :    | 36 :    | 33 :    | 30 :    | 26 :    | 23 :    | 19 :    | 15 :    | 11 :    | 7 :     | 2 :     | 358 : 354   |
|          | 349 :                                                         | 345 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Уоп:     | 12.00 :                                                       | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00       |
|          | 12.00 :                                                       | 12.00 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Ви       | : 0.012:                                                      | 0.013:  | 0.014:  | 0.015:  | 0.016:  | 0.017:  | 0.018:  | 0.018:  | 0.019:  | 0.020:  | 0.020:  | 0.020:  | 0.020:      |
|          | 0.020:                                                        | 0.020:  | 0.019:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Ки       | : 6003 :                                                      | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 : 6006 |
|          | 6006 :                                                        | 6006 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Ви       | : 0.012:                                                      | 0.013:  | 0.014:  | 0.015:  | 0.016:  | 0.017:  | 0.018:  | 0.018:  | 0.019:  | 0.020:  | 0.020:  | 0.020:  | 0.020:      |
|          | 0.020:                                                        | 0.020:  | 0.019:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Ки       | : 6006 :                                                      | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 : 6003 |
|          | 6003 :                                                        | 6003 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |



0.010: 0.010: 0.011:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:  
 0.010: 0.010: 0.011:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:  
 0.006: 0.007: 0.007:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.059: 0.062: 0.065: 0.067: 0.068: 0.070: 0.070: 0.070:  
 0.070: 0.069: 0.067:  
 Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:  
 0.010: 0.010: 0.010:  
 Фоп: 39 : 37 : 34 : 31 : 28 : 25 : 21 : 18 : 14 : 10 : 6 : 2 : 358 : 354  
 : 350 : 346 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:  
 0.018: 0.017: 0.017:  
 Ки : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:  
 0.018: 0.017: 0.017:  
 Ки : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 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:  
 0.012: 0.011: 0.011:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.065: 0.062: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034:  
 0.032: 0.030: 0.028:  
 Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
 0.005: 0.004: 0.004:  
 Фоп: 343 : 339 : 336 : 332 : 329 : 326 : 324 : 321 : 319 : 316 : 314 : 312 : 311 : 309  
 : 307 : 306 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:  
 0.008: 0.007: 0.007:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:  
 0.008: 0.007: 0.007:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
 0.005: 0.005: 0.005:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

: 6002 : 6002 :

~~~~~  
~~~~~

----

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:

Cc : 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:

Фоп: 305 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 : 294 : 294 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

~~~~~  
~~~~~

y= -1300 : Y-строка 31 Cmax= 0.062 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра= 2)

-----

:

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -1700: -1600: -1500:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

-----:-----:

Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033:

0.035: 0.038: 0.040:

Cc : 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: 0.006: 0.006:

Фоп: 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 52 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44

: 42 : 40 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00

:12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : :

: : :

Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:

0.009: 0.010: 0.010:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006

: 6006 : 6006 :

Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:

0.009: 0.010: 0.010:

Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003

: 6003 : 6003 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:

0.006: 0.006: 0.007:

Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002

: 6002 : 6002 :

~~~~~  
~~~~~

-----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -100: 0: 100:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

-----:-----:

Qc : 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062:

0.062: 0.061: 0.060:

Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

0.009: 0.009: 0.009:

Фоп: 37 : 35 : 32 : 29 : 27 : 23 : 20 : 17 : 13 : 10 : 6 : 2 : 358 : 355

: 351 : 347 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00

:12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : :

: : :

Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:

0.016: 0.016: 0.015:

Ки : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006

: 6006 : 6006 :

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:  
 0.016: 0.015: 0.015:  
 Ки : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:  
 0.010: 0.010: 0.010:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

| x=                                                                                  | 200:    | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:   | 1100:   | 1200:   | 1300:   | 1400:   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1500:                                                                               | 1600:   | 1700:   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -:-----:-----:                                                                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс :                                                                                | 0.058:  | 0.056:  | 0.054:  | 0.052:  | 0.049:  | 0.047:  | 0.045:  | 0.042:  | 0.040:  | 0.038:  | 0.036:  | 0.034:  | 0.032:  |
|                                                                                     | 0.030:  | 0.028:  | 0.027:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сс :                                                                                | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  |
|                                                                                     | 0.005:  | 0.004:  | 0.004:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:                                                                                | 344 :   | 340 :   | 337 :   | 334 :   | 331 :   | 328 :   | 325 :   | 323 :   | 321 :   | 318 :   | 316 :   | 314 :   | 313 :   |
|                                                                                     | 309 :   | 308 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:                                                                                | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
|                                                                                     | 12.00 : | 12.00 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
|                                                                                     | :       | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :                                                                                | 0.015:  | 0.014:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.008:  |
|                                                                                     | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :                                                                                | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
|                                                                                     | 6006 :  | 6006 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :                                                                                | 0.015:  | 0.014:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:  |
|                                                                                     | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :                                                                                | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
|                                                                                     | 6003 :  | 6003 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :                                                                                | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  |
|                                                                                     | 0.005:  | 0.005:  | 0.004:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :                                                                                | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |
|                                                                                     | 6002 :  | 6002 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~                                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~                                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

| x=    | 1800:   | 1900:   | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:   |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qс :  | 0.025:  | 0.024:  | 0.023:  | 0.022:  | 0.020:  | 0.019:  | 0.018:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.014:  |
| Сс :  | 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:  |
| Фоп:  | 307 :   | 305 :   | 304 :   | 303 :   | 302 :   | 301 :   | 300 :   | 299 :   | 298 :   | 297 :   | 296 :   | 296 :   | 295 :   |
| Уоп:  | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
|       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви :  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.003:  |
| Ки :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
| Ви :  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.003:  |
| Ки :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
| 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:  |
| Ки :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |
| ~~~~~ |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

y= -1400 : Y-строка 32 Стах= 0.056 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра= 2)

| x=   | -3000 : | -2900:  | -2800:  | -2700:  | -2600:  | -2500:  | -2400:  | -2300:  | -2200:  | -2100:  | -2000:  | -1900:  | -1800:  | -1700:  | -1600:  | -1500:  |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qс : | 0.017:  | 0.018:  | 0.019:  | 0.020:  | 0.021:  | 0.022:  | 0.023:  | 0.024:  | 0.025:  | 0.027:  | 0.028:  | 0.030:  | 0.032:  | 0.033:  | 0.035:  | 0.037:  |
| Сс : | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.006:  |
| Фоп: | 60 :    | 59 :    | 58 :    | 57 :    | 56 :    | 54 :    | 53 :    | 52 :    | 50 :    | 49 :    | 47 :    | 46 :    | 44 :    | 42 :    | 40 :    | 38 :    |
| Уоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

:12.00 :12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056:
0.056: 0.055: 0.054:
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 36 : 33 : 31 : 28 : 25 : 22 : 19 : 16 : 12 : 9 : 6 : 2 : 358 : 355
: 351 : 348 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 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:
0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 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:
0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.052: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030:
0.029: 0.027: 0.026:
Сс : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 345 : 341 : 338 : 335 : 332 : 330 : 327 : 325 : 322 : 320 : 318 : 316 : 314 : 313
: 311 : 310 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003

```

: 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
 0.005: 0.005: 0.004:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

-----  
 x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
 -----  
 Qc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:  
 Cc : 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:  
 Фоп: 308 : 307 : 306 : 305 : 303 : 302 : 301 : 300 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= -1500 : Y-строка 33 Cmax= 0.050 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра= 2)  
 -----  
 :

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----  
 -:-----:  
 Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030:  
 0.031: 0.033: 0.035:  
 Cc : 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: 0.005: 0.005:  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 -----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----  
 -:-----:  
 Qc : 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050:  
 0.050: 0.050: 0.049:  
 Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:  
 0.008: 0.007: 0.007:  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 -----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:  
 -----  
 -:-----:  
 Qc : 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029:  
 0.027: 0.026: 0.025:  
 Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:  
 0.004: 0.004: 0.004:  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 -----

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
 -----  
 Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:  
 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:  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= -1600 : Y-строка 34 Cmax= 0.046 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра= 2)  
 -----



[illegible]

```

-----
x=      200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:  1600:  1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
Qc : 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
0.025: 0.024: 0.022:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~
~~~~~
-----
x=      1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
Qc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
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:
~~~~~
~~~~~

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= -200.0 м, Y= 200.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 13.4931116 доли ПДК<sub>мр</sub> |  
| 2.0239668 мг/м<sup>3</sup> |  
~~~~~

Достигается при опасном направлении 283 град.  
и скорости ветра 0.93 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 6006 | П1  | 0.0560                      | 5.262817      | 39.0     | 39.0   | 94.0255585      |
| 2    | 000101 6003 | П1  | 0.0560                      | 4.791595      | 35.5     | 74.5   | 85.6067047      |
| 3    | 000101 6002 | П1  | 0.0375                      | 2.305176      | 17.1     | 91.6   | 61.5397911      |
| 4    | 000101 6001 | П1  | 0.0375                      | 1.065834      | 7.9      | 99.5   | 28.4538841      |
|      |             |     | В сумме =                   | 13.425423     | 99.5     |        |                 |
|      |             |     | Суммарный вклад остальных = | 0.067689      | 0.5      |        |                 |

#### 7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22

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

ПДК<sub>м.р</sub> для примеси 0328 = 0.15 мг/м<sup>3</sup>

#### Параметры расчетного прямоугольника No 1

| Координаты центра : X= 0 м; Y= 0 |  
| Длина и ширина : L= 6000 м; B= 3400 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 12.0 (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-| 0.018 0.019 0.019 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.030 0.032 0.034 0.036 0.038 0.041
0.043 0.045 |- 1
|

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

2-| 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.032 0.034 0.036 0.038 0.041 0.043  
0.046 0.049 | - 2

|  
3-| 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.028 0.029 0.031 0.033 0.036 0.038 0.041 0.043 0.047  
0.050 0.053 | - 3

|  
4-| 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.037 0.040 0.043 0.046 0.050  
0.054 0.058 | - 4

|  
5-| 0.019 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.037 0.039 0.042 0.046 0.049 0.053  
0.058 0.063 | - 5

|  
6-| 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.038 0.041 0.045 0.048 0.053 0.057  
0.062 0.068 | - 6

|  
7-| 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.037 0.040 0.043 0.047 0.051 0.056 0.061  
0.067 0.074 | - 7

|  
8-| 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.033 0.035 0.038 0.041 0.045 0.049 0.054 0.059 0.065  
0.072 0.080 | - 8

|  
9-| 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.036 0.039 0.043 0.047 0.051 0.056 0.062 0.069  
0.077 0.086 | - 9

|  
10-| 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.037 0.040 0.044 0.048 0.053 0.059 0.065 0.073  
0.082 0.093 | -10

|  
11-| 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.038 0.042 0.045 0.050 0.055 0.061 0.068 0.077  
0.087 0.099 | -11

|  
12-| 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.031 0.033 0.036 0.039 0.042 0.047 0.051 0.057 0.063 0.071 0.080  
0.091 0.105 | -12

|  
13-| 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.039 0.043 0.047 0.052 0.058 0.065 0.073 0.083  
0.095 0.111 | -13

|  
14-| 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.044 0.048 0.053 0.059 0.066 0.075 0.085  
0.098 0.115 | -14

|  
15-| 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.044 0.048 0.054 0.060 0.067 0.076 0.086  
0.100 0.117 | -15

|  
16-| 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.044 0.048 0.054 0.060 0.067 0.076 0.087  
0.100 0.118 | -16

|  
17-| 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.044 0.048 0.053 0.060 0.067 0.075 0.086  
0.099 0.116 | -17

|  
18-С 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.043 0.048 0.053 0.059 0.066 0.074 0.085  
0.097 0.113 С-18

|  
19-| 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.039 0.043 0.047 0.052 0.058 0.064 0.073 0.082  
0.094 0.109 | -19

|

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

20-| 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.033 0.036 0.039 0.042 0.046 0.051 0.056 0.063 0.070 0.079  
0.090 0.103 | -20

|  
21-| 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.038 0.041 0.045 0.050 0.055 0.060 0.068 0.076  
0.086 0.097 | -21

|  
22-| 0.021 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.032 0.034 0.037 0.040 0.044 0.048 0.053 0.058 0.064 0.072  
0.081 0.091 | -22

|  
23-| 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.039 0.042 0.046 0.051 0.056 0.061 0.068  
0.075 0.084 | -23

|  
24-| 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.038 0.041 0.044 0.048 0.053 0.058 0.064  
0.070 0.078 | -24

|  
25-| 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.032 0.034 0.036 0.039 0.043 0.046 0.050 0.055 0.060  
0.065 0.072 | -25

|  
26-| 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.027 0.028 0.030 0.033 0.035 0.038 0.041 0.044 0.048 0.052 0.056  
0.061 0.066 | -26

|  
27-| 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.028 0.029 0.031 0.034 0.036 0.039 0.042 0.045 0.048 0.052  
0.057 0.061 | -27

|  
28-| 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.032 0.034 0.037 0.040 0.042 0.046 0.049  
0.052 0.056 | -28

|  
29-| 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.037 0.040 0.043 0.046  
0.049 0.052 | -29

|  
30-| 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.031 0.033 0.035 0.038 0.040 0.042  
0.045 0.048 | -30

|  
31-| 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.032 0.033 0.035 0.038 0.040  
0.042 0.044 | -31

|  
32-| 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.032 0.033 0.035 0.037  
0.039 0.041 | -32

|  
33-| 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.028 0.030 0.031 0.033 0.035  
0.036 0.038 | -33

|  
34-| 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.028 0.030 0.031 0.033  
0.034 0.036 | -34

|  
35-| 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031  
0.032 0.033 | -35

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

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       | 0.048 | 0.051 | 0.053 | 0.055 | 0.058 | 0.060 | 0.061 | 0.063 | 0.064 | 0.065  | 0.065  | 0.064 | 0.063 | 0.062 | 0.060 | 0.058 |
| 0.056 | 0.053 | - 1   |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       | 0.052 | 0.055 | 0.058 | 0.061 | 0.064 | 0.067 | 0.069 | 0.071 | 0.072 | 0.073  | 0.073  | 0.072 | 0.071 | 0.069 | 0.067 | 0.064 |
| 0.062 | 0.059 | - 2   |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       | 0.057 | 0.060 | 0.064 | 0.068 | 0.072 | 0.075 | 0.078 | 0.080 | 0.082 | 0.083  | 0.083  | 0.082 | 0.081 | 0.078 | 0.075 | 0.072 |
| 0.068 | 0.065 | - 3   |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       | 0.062 | 0.067 | 0.071 | 0.076 | 0.081 | 0.085 | 0.089 | 0.092 | 0.094 | 0.095  | 0.096  | 0.094 | 0.092 | 0.089 | 0.085 | 0.081 |
| 0.076 | 0.072 | - 4   |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       | 0.068 | 0.073 | 0.079 | 0.085 | 0.091 | 0.097 | 0.102 | 0.106 | 0.110 | 0.111  | 0.111  | 0.110 | 0.107 | 0.102 | 0.097 | 0.092 |
| 0.086 | 0.080 | - 5   |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       | 0.074 | 0.081 | 0.088 | 0.096 | 0.104 | 0.112 | 0.119 | 0.125 | 0.130 | 0.132  | 0.132  | 0.130 | 0.126 | 0.119 | 0.112 | 0.105 |
| 0.097 | 0.089 | - 6   |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       | 0.081 | 0.090 | 0.099 | 0.109 | 0.119 | 0.130 | 0.140 | 0.149 | 0.156 | 0.160  | 0.160  | 0.156 | 0.150 | 0.141 | 0.131 | 0.120 |
| 0.110 | 0.100 | - 7   |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       | 0.089 | 0.099 | 0.111 | 0.124 | 0.138 | 0.154 | 0.169 | 0.183 | 0.193 | 0.199  | 0.199  | 0.193 | 0.183 | 0.170 | 0.155 | 0.140 |
| 0.125 | 0.112 | - 8   |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       | 0.097 | 0.110 | 0.125 | 0.142 | 0.162 | 0.184 | 0.207 | 0.229 | 0.248 | 0.258  | 0.258  | 0.249 | 0.231 | 0.209 | 0.186 | 0.164 |
| 0.144 | 0.126 | - 9   |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       | 0.106 | 0.121 | 0.140 | 0.163 | 0.191 | 0.224 | 0.261 | 0.300 | 0.335 | 0.355  | 0.356  | 0.337 | 0.303 | 0.264 | 0.227 | 0.194 |
| 0.166 | 0.142 | -10   |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       | 0.115 | 0.133 | 0.157 | 0.187 | 0.227 | 0.277 | 0.341 | 0.417 | 0.493 | 0.545  | 0.547  | 0.497 | 0.422 | 0.346 | 0.282 | 0.231 |
| 0.191 | 0.160 | -11   |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       | 0.123 | 0.145 | 0.175 | 0.214 | 0.269 | 0.348 | 0.465 | 0.636 | 0.868 | 1.068  | 1.076  | 0.879 | 0.650 | 0.477 | 0.357 | 0.275 |
| 0.219 | 0.178 | -12   |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       | 0.130 | 0.156 | 0.191 | 0.241 | 0.317 | 0.440 | 0.667 | 1.144 | 1.544 | 1.811  | 1.800  | 1.540 | 1.181 | 0.695 | 0.456 | 0.326 |
| 0.248 | 0.196 | -13   |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       | 0.136 | 0.165 | 0.205 | 0.265 | 0.363 | 0.547 | 0.994 | 1.647 | 2.452 | 3.208  | 3.063  | 2.391 | 1.681 | 1.058 | 0.575 | 0.378 |
| 0.274 | 0.211 | -14   |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       | 0.140 | 0.170 | 0.214 | 0.282 | 0.398 | 0.638 | 1.276 | 2.118 | 3.669 | 6.618  | 4.967  | 3.633 | 2.230 | 1.359 | 0.684 | 0.417 |
| 0.291 | 0.220 | -15   |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       | 0.141 | 0.172 | 0.217 | 0.286 | 0.407 | 0.668 | 1.341 | 2.276 | 4.086 | 12.606 | 13.493 | 4.452 | 2.450 | 1.428 | 0.720 | 0.427 |
| 0.297 | 0.223 | -16   |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       | 0.139 | 0.169 | 0.212 | 0.278 | 0.389 | 0.614 | 1.217 | 1.966 | 3.183 | 4.574  | 5.150  | 3.317 | 2.082 | 1.300 | 0.655 | 0.408 |
| 0.288 | 0.218 | -17   |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       | 0.134 | 0.162 | 0.201 | 0.258 | 0.349 | 0.511 | 0.873 | 1.477 | 2.089 | 2.648  | 2.683  | 2.149 | 1.535 | 0.945 | 0.540 | 0.363 |
| 0.266 | 0.207 | C-18  |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |

|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 0.128                                                                                            | 0.153 | 0.186 | 0.233 | 0.301 | 0.408 | 0.590 | 0.938 | 1.344 | 1.557 | 1.568 | 1.371 | 0.991 | 0.618 | 0.424 | 0.312 |
| 0.240        | 0.191                                                                                            | -19   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | 0.120                                                                                            | 0.142 | 0.169 | 0.205 | 0.255 | 0.323 | 0.419 | 0.549 | 0.707 | 0.836 | 0.845 | 0.724 | 0.565 | 0.432 | 0.333 | 0.262 |
| 0.211        | 0.173                                                                                            | -20   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | 0.112                                                                                            | 0.130 | 0.152 | 0.180 | 0.215 | 0.258 | 0.312 | 0.373 | 0.433 | 0.472 | 0.475 | 0.438 | 0.380 | 0.319 | 0.265 | 0.219 |
| 0.183        | 0.155                                                                                            | -21   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | 0.103                                                                                            | 0.118 | 0.135 | 0.156 | 0.181 | 0.210 | 0.243 | 0.274 | 0.303 | 0.320 | 0.321 | 0.306 | 0.278 | 0.246 | 0.214 | 0.184 |
| 0.159        | 0.137                                                                                            | -22   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | 0.095                                                                                            | 0.107 | 0.120 | 0.136 | 0.154 | 0.173 | 0.194 | 0.213 | 0.228 | 0.237 | 0.238 | 0.229 | 0.215 | 0.196 | 0.176 | 0.156 |
| 0.138        | 0.122                                                                                            | -23   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | 0.086                                                                                            | 0.096 | 0.107 | 0.119 | 0.132 | 0.146 | 0.159 | 0.171 | 0.180 | 0.186 | 0.186 | 0.181 | 0.172 | 0.161 | 0.147 | 0.134 |
| 0.121        | 0.108                                                                                            | -24   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | 0.079                                                                                            | 0.087 | 0.095 | 0.105 | 0.114 | 0.124 | 0.133 | 0.141 | 0.147 | 0.150 | 0.151 | 0.148 | 0.142 | 0.134 | 0.125 | 0.115 |
| 0.106        | 0.097                                                                                            | -25   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | 0.072                                                                                            | 0.079 | 0.085 | 0.093 | 0.100 | 0.107 | 0.113 | 0.119 | 0.123 | 0.125 | 0.125 | 0.123 | 0.119 | 0.114 | 0.107 | 0.101 |
| 0.093        | 0.086                                                                                            | -26   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | 0.066                                                                                            | 0.071 | 0.077 | 0.082 | 0.087 | 0.093 | 0.098 | 0.102 | 0.105 | 0.106 | 0.106 | 0.105 | 0.102 | 0.098 | 0.093 | 0.088 |
| 0.083        | 0.077                                                                                            | -27   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | 0.060                                                                                            | 0.065 | 0.069 | 0.073 | 0.077 | 0.081 | 0.085 | 0.088 | 0.090 | 0.091 | 0.091 | 0.090 | 0.088 | 0.086 | 0.082 | 0.078 |
| 0.074        | 0.069                                                                                            | -28   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | 0.055                                                                                            | 0.059 | 0.062 | 0.066 | 0.069 | 0.072 | 0.075 | 0.077 | 0.079 | 0.079 | 0.080 | 0.079 | 0.077 | 0.075 | 0.073 | 0.069 |
| 0.066        | 0.063                                                                                            | -29   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | 0.051                                                                                            | 0.054 | 0.057 | 0.059 | 0.062 | 0.065 | 0.067 | 0.068 | 0.070 | 0.070 | 0.070 | 0.070 | 0.069 | 0.067 | 0.065 | 0.062 |
| 0.060        | 0.057                                                                                            | -30   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | 0.047                                                                                            | 0.049 | 0.051 | 0.054 | 0.056 | 0.058 | 0.060 | 0.061 | 0.062 | 0.062 | 0.062 | 0.062 | 0.061 | 0.060 | 0.058 | 0.056 |
| 0.054        | 0.052                                                                                            | -31   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | 0.043                                                                                            | 0.045 | 0.047 | 0.049 | 0.051 | 0.052 | 0.054 | 0.055 | 0.055 | 0.056 | 0.056 | 0.056 | 0.055 | 0.054 | 0.052 | 0.051 |
| 0.049        | 0.047                                                                                            | -32   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | 0.040                                                                                            | 0.041 | 0.043 | 0.045 | 0.046 | 0.048 | 0.049 | 0.049 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.049 | 0.048 | 0.046 |
| 0.045        | 0.043                                                                                            | -33   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | 0.037                                                                                            | 0.038 | 0.040 | 0.041 | 0.042 | 0.043 | 0.044 | 0.045 | 0.045 | 0.046 | 0.046 | 0.045 | 0.045 | 0.044 | 0.043 | 0.042 |
| 0.041        | 0.040                                                                                            | -34   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | 0.034                                                                                            | 0.036 | 0.037 | 0.038 | 0.039 | 0.040 | 0.040 | 0.041 | 0.041 | 0.042 | 0.042 | 0.041 | 0.041 | 0.041 | 0.040 | 0.039 |
| 0.038        | 0.037                                                                                            | -35   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | -- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- --- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| -- ----- --- |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 35           | 19                                                                                               | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    | 31    | 32    | 33    | 34    |
|              | 36                                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|    | 37                                                                                                 | 38    | 39    | 40    | 41    | 42    | 43    | 44    | 45    | 46    | 47    | 48    | 49    | 50    | 51    | 52    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 53 | 54                                                                                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    | -- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    | -- ----- -----                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    | 0.051                                                                                              | 0.048 | 0.046 | 0.043 | 0.041 | 0.039 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 |
|    | 0.021                                                                                              | 0.020 | - 1   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                                                                                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    | 0.055                                                                                              | 0.052 | 0.049 | 0.046 | 0.044 | 0.041 | 0.039 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.022 |
|    | 0.021                                                                                              | 0.020 | - 2   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                                                                                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    | 0.061                                                                                              | 0.057 | 0.054 | 0.050 | 0.047 | 0.044 | 0.041 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 |
|    | 0.022                                                                                              | 0.021 | - 3   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                                                                                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    | 0.067                                                                                              | 0.062 | 0.058 | 0.054 | 0.050 | 0.047 | 0.043 | 0.040 | 0.038 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.024 |
|    | 0.023                                                                                              | 0.021 | - 4   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                                                                                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    | 0.074                                                                                              | 0.068 | 0.063 | 0.058 | 0.054 | 0.050 | 0.046 | 0.043 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.025 |
|    | 0.023                                                                                              | 0.022 | - 5   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                                                                                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    | 0.082                                                                                              | 0.075 | 0.069 | 0.063 | 0.058 | 0.053 | 0.049 | 0.045 | 0.042 | 0.038 | 0.036 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 |
|    | 0.024                                                                                              | 0.022 | - 6   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                                                                                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    | 0.090                                                                                              | 0.082 | 0.074 | 0.068 | 0.062 | 0.056 | 0.051 | 0.047 | 0.044 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.026 |
|    | 0.024                                                                                              | 0.023 | - 7   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                                                                                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    | 0.101                                                                                              | 0.090 | 0.081 | 0.073 | 0.066 | 0.060 | 0.054 | 0.050 | 0.045 | 0.042 | 0.039 | 0.036 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 |
|    | 0.025                                                                                              | 0.023 | - 8   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                                                                                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    | 0.111                                                                                              | 0.099 | 0.087 | 0.078 | 0.070 | 0.063 | 0.057 | 0.052 | 0.047 | 0.043 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.027 |
|    | 0.025                                                                                              | 0.024 | - 9   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                                                                                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    | 0.123                                                                                              | 0.107 | 0.094 | 0.083 | 0.074 | 0.066 | 0.060 | 0.054 | 0.049 | 0.045 | 0.041 | 0.038 | 0.035 | 0.032 | 0.030 | 0.028 |
|    | 0.026                                                                                              | 0.024 | -10   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                                                                                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    | 0.136                                                                                              | 0.116 | 0.101 | 0.088 | 0.078 | 0.069 | 0.062 | 0.056 | 0.050 | 0.046 | 0.042 | 0.039 | 0.035 | 0.033 | 0.030 | 0.028 |
|    | 0.026                                                                                              | 0.025 | -11   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                                                                                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    | 0.147                                                                                              | 0.125 | 0.107 | 0.093 | 0.081 | 0.072 | 0.064 | 0.058 | 0.052 | 0.047 | 0.043 | 0.039 | 0.036 | 0.033 | 0.031 | 0.029 |
|    | 0.027                                                                                              | 0.025 | -12   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                                                                                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    | 0.159                                                                                              | 0.133 | 0.112 | 0.097 | 0.084 | 0.074 | 0.066 | 0.059 | 0.053 | 0.048 | 0.044 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.029 |
|    | 0.027                                                                                              | 0.025 | -13   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                                                                                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    | 0.168                                                                                              | 0.139 | 0.117 | 0.100 | 0.086 | 0.076 | 0.067 | 0.060 | 0.054 | 0.049 | 0.044 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.029 |
|    | 0.027                                                                                              | 0.025 | -14   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                                                                                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    | 0.174                                                                                              | 0.143 | 0.119 | 0.101 | 0.088 | 0.077 | 0.068 | 0.060 | 0.054 | 0.049 | 0.044 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.032 | 0.029 |
|    | 0.027                                                                                              | 0.025 | -15   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                                                                                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    | 0.176                                                                                              | 0.144 | 0.120 | 0.102 | 0.088 | 0.077 | 0.068 | 0.060 | 0.054 | 0.049 | 0.044 | 0.041 | 0.037 | 0.034 | 0.032 | 0.029 |
|    | 0.027                                                                                              | 0.025 | -16   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                                                                                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    | 0.173                                                                                              | 0.142 | 0.119 | 0.101 | 0.087 | 0.077 | 0.067 | 0.060 | 0.054 | 0.049 | 0.044 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.032 | 0.029 |
|    | 0.027                                                                                              | 0.025 | -17   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                                                                                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0.166 | 0.137 | 0.115 | 0.099 | 0.086 | 0.075 | 0.067 | 0.060 | 0.053 | 0.048 | 0.044 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.029 |
| 0.027 | 0.025 | C-18  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 0.156 | 0.130 | 0.111 | 0.096 | 0.083 | 0.074 | 0.065 | 0.058 | 0.053 | 0.048 | 0.043 | 0.040 | 0.036 | 0.034 | 0.031 | 0.029 |
| 0.027 | 0.025 | I-19  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 0.144 | 0.122 | 0.105 | 0.092 | 0.080 | 0.071 | 0.064 | 0.057 | 0.052 | 0.047 | 0.043 | 0.039 | 0.036 | 0.033 | 0.031 | 0.029 |
| 0.027 | 0.025 | I-20  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 0.132 | 0.113 | 0.099 | 0.087 | 0.077 | 0.068 | 0.061 | 0.055 | 0.050 | 0.046 | 0.042 | 0.038 | 0.035 | 0.033 | 0.030 | 0.028 |
| 0.026 | 0.024 | I-21  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 0.120 | 0.105 | 0.092 | 0.082 | 0.073 | 0.065 | 0.059 | 0.053 | 0.048 | 0.044 | 0.041 | 0.037 | 0.035 | 0.032 | 0.030 | 0.028 |
| 0.026 | 0.024 | I-22  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 0.108 | 0.096 | 0.085 | 0.077 | 0.069 | 0.062 | 0.056 | 0.051 | 0.047 | 0.043 | 0.039 | 0.036 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.027 |
| 0.025 | 0.024 | I-23  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 0.097 | 0.088 | 0.079 | 0.071 | 0.065 | 0.059 | 0.053 | 0.049 | 0.045 | 0.041 | 0.038 | 0.035 | 0.033 | 0.030 | 0.028 | 0.027 |
| 0.025 | 0.023 | I-24  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 0.088 | 0.080 | 0.073 | 0.066 | 0.060 | 0.055 | 0.051 | 0.047 | 0.043 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.026 |
| 0.024 | 0.023 | I-25  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 0.079 | 0.073 | 0.067 | 0.061 | 0.057 | 0.052 | 0.048 | 0.044 | 0.041 | 0.038 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 |
| 0.024 | 0.022 | I-26  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 0.072 | 0.067 | 0.062 | 0.057 | 0.053 | 0.049 | 0.045 | 0.042 | 0.039 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.024 |
| 0.023 | 0.022 | I-27  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 0.065 | 0.061 | 0.057 | 0.053 | 0.049 | 0.046 | 0.043 | 0.040 | 0.037 | 0.035 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.024 |
| 0.022 | 0.021 | I-28  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 0.059 | 0.056 | 0.052 | 0.049 | 0.046 | 0.043 | 0.040 | 0.038 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.023 |
| 0.022 | 0.021 | I-29  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 0.054 | 0.051 | 0.048 | 0.046 | 0.043 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.022 |
| 0.021 | 0.020 | I-30  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 0.049 | 0.047 | 0.045 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 |
| 0.020 | 0.019 | I-31  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 0.045 | 0.043 | 0.041 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 |
| 0.020 | 0.019 | I-32  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 |
| 0.019 | 0.018 | I-33  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 0.039 | 0.037 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 |
| 0.018 | 0.018 | I-34  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.019 |
| 0.018 | 0.017 | I-35  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|    | 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 |      |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 |    | - 1  |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 |    | - 2  |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 |    | - 3  |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 |    | - 4  |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 |    | - 5  |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 |    | - 6  |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 |    | - 7  |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 |    | - 8  |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 |    | - 9  |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 |    | -10  |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 |    | -11  |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 |    | -12  |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 |    | -13  |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 |    | -14  |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 |    | -15  |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.017 |    | -16  |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.017 |    | -17  |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 |    | C-18 |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 |    | -19  |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 |    | -20  |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 |    | -21  |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 |    | -22  |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 |    | -23  |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 |    | -24  |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 |    | -25  |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 |    | -26  |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 |    | -27  |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 |    | -28  |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 |    | -29  |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 |    | -30  |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 |    | -31  |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 |    | -32  |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 |    | -33  |    |    |    |    |    |    |    |

```

0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 |-34
                                |
0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |-35
                                |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   55      56      57      58      59      60      61

```

В целом по расчетному прямоугольнику:  
 Максимальная концентрация -----> См = 13.4931116 долей ПДКмр  
 = 2.0239668 мг/м3  
 Достигается в точке с координатами: Хм = -200.0 м  
 ( Х-столбец 29, Y-строка 16) Ум = 200.0 м  
 При опасном направлении ветра : 283 град.  
 и "опасной" скорости ветра : 0.93 м/с

#### 8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.  
 Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22  
 Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)  
 ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001  
 Всего просчитано точек: 257  
 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 12.0(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 |

~~~~~|~~~~~|  
 ~~~~~|~~~~~|

```

y= -1101: -1681: -1583: -1483: -1383: -1283: -1183: -1083: -1082: -1083: -1183: -1283: -1383: -
1682: -1483:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
x= 4: 15: 17: 19: 22: 24: 26: 90: 93: 94: -74: -76: -78: -
79: -81:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qc : 0.077: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.062: 0.070: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.071: 0.063: 0.056:
0.042: 0.051:
Cc : 0.012: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008:
0.006: 0.008:
Фоп: 349 : 352 : 352 : 351 : 351 : 350 : 349 : 346 : 345 : 345 : 353 : 354 : 354 : 355
: 355 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: :
Ви : 0.020: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014:
0.011: 0.013:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 :
Ви : 0.020: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014:
0.011: 0.013:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 :
Ви : 0.013: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009:
0.007: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002

```

~~~~~

```
y= -1583: -1120: -1679: -1583: -1483: -1383: -1283: -1183: -1162: -1183: -1241: -1678: -1583: -1483: -1383:
```

-----  
- [ ]

[illegible]

-----

```
Qc : 0.046: 0.077: 0.041: 0.045: 0.049: 0.055: 0.061: 0.068: 0.069: 0.067: 0.062: 0.040: 0.044:
0.048: 0.053:
```

```
Cc : 0.007: 0.012: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.006: 0.007:
0.007: 0.008:
```

Фоп: 355 : 353 : 349 : 349 : 348 : 347 : 346 : 345 : 344 : 344 : 343 : 347 : 346 : 345 : 344 :

[illegible][illegible]

```
Ви : 0.012: 0.020: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.010: 0.011:
0.012: 0.013:
```

[illegible]

```
Ви : 0.012: 0.019: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.010: 0.011:
0.012: 0.013:
```

[illegible]

```
Ви : 0.008: 0.013: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011: 0.010: 0.007: 0.007:
0.008: 0.009:
```

[illegible]

```
y= -1283: -1283: -1321: -1383: -1677: -1401: -1583: -1483: -1434: -1676: -1583: -1483: -1468: -1483: -1675:
```

-----

[illegible]

-----

Qc : 0.059: 0.059: 0.056: 0.052: 0.040: 0.051: 0.043: 0.047: 0.048: 0.039: 0.042: 0.045: 0.045:  
0.044: 0.038:

Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.006: 0.008: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:

Фоп: 343 : 342 : 342 : 341 : 344 : 341 : 343 : 342 : 339 : 341 : 340 : 339 : 338 : 337 : 339 :

[illegible]

$\vdots$

Вид : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.010: 0.013: 0.011: 0.012: 0.012: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:

[illegible]

Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.010: 0.013: 0.011: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:  
0.011: 0.010:

[illegible]

Вн : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:  
0.007: 0.006:

[illegible]

~~~~~



```

-:-----:
x=   -385:  -455:  -458:  -458:  -485:  -546:  -550:  -555:  -557:  -585:  -641:  -649:  -685:  -
732:  -741:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qс : 0.045: 0.050: 0.053: 0.042: 0.045: 0.052: 0.041: 0.049: 0.048: 0.044: 0.040: 0.047: 0.044:
0.040: 0.046:
Сс : 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.007: 0.008: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007:
0.006: 0.007:
Фоп: 4 : 7 : 7 : 6 : 8 : 10 : 9 : 10 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 14
: 16 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.013: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.012: 0.011:
0.010: 0.012:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.013: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.012: 0.011:
0.010: 0.012:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.007: 0.008: 0.009: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007:
0.007: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 :
~~~~~
~~~~~

```

```

y=   -1498: -1457: -1598: -1498: -1693: -1460: -1598: -1498: -1462: -1694: -1398: -1384: -1598: -
1498: -1398:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
x=   -759:  -782:  -785:  -791:  -824:  -844:  -885:  -891:  -905:  -915:  -948:  -957:  -985:  -
991:  -996:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qс : 0.047: 0.048: 0.042: 0.046: 0.039: 0.047: 0.041: 0.045: 0.046: 0.038: 0.048: 0.049: 0.040:
0.043: 0.047:
Сс : 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006:
0.007: 0.007:
~~~~~
~~~~~

```

```

y=   -111:  -115:  -13:  -15:  85:  -138:  -115:  -15:  53:  -165:  -115:  -15:  22:  -
191:  -10:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
x=   1873: 1884: 1890: 1890: 1907: 1963: 1984: 1990: 1999: 2053: 2084: 2090: 2092:
2143: 2184:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qс : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:
0.028: 0.027:
Сс : 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:
~~~~~
~~~~~

```

```

y=   -115:  -15:  -15:  -215: -218:  -41:  -115:  -215:  -245:  -73:  -115:  -272:  -215:  -
104:  -115:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
x=   2184: 2190: 2198: 2221: 2233: 2276: 2284: 2321: 2323: 2368: 2384: 2413: 2421:
2460: 2484:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qс : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:

```

```

0.023: 0.022:
Cc : 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= -115: -298: -215: -412: -415: -136: -315: -1281: -368: -1315: -325: -486: -1346: -
515: -215:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
x= 2490: 2503: 2521: 2540: 2543: 2552: 2558: 2558: 2566: 2584: 2593: 2595: 2607:
2615: 2621:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.017: 0.021: 0.017: 0.020: 0.020: 0.016:
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: 0.002:
0.003: 0.003:
~~~~~
~~~~~

y= -1226: -415: -167: -561: -1412: -315: -1215: -1415: -1315: -615: -635: -1477: -515: -
215: -1172:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
x= 2641: 2643: 2644: 2649: 2657: 2658: 2659: 2660: 2684: 2688: 2703: 2707: 2715:
2721: 2725:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qc : 0.017: 0.019: 0.020: 0.019: 0.016: 0.020: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.015: 0.018:
0.019: 0.016:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
0.003: 0.002:
~~~~~
~~~~~

y= -199: -415: -1512: -1515: -315: -710: -1215: -1415: -715: -215: -1315: -615: -1548: -
1117: -1115:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
x= 2736: 2743: 2748: 2751: 2758: 2758: 2759: 2760: 2761: 2782: 2784: 2788: 2789:
2808: 2811:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qc : 0.019: 0.018: 0.015: 0.015: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.017: 0.018: 0.015: 0.017: 0.014:
0.016: 0.016:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002:
~~~~~
~~~~~

y= -784: -515: -231: -815: -415: -1515: -315: -1215: -1415: -1570: -715: -859: -1315: -
615: -1062:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
x= 2812: 2815: 2828: 2834: 2843: 2851: 2858: 2859: 2860: 2860: 2861: 2866: 2884:
2888: 2891:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.017: 0.014: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.017: 0.016: 0.015:
0.017: 0.015:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
~~~~~
~~~~~

y= -915: -1115: -258: -515: -933: -1592: -815: -415: -1515: -315: -1215: -1415: -715: -

```

```

1015: -1008:
-:-----:
x= 2907: 2911: 2912: 2915: 2921: 2930: 2934: 2943: 2951: 2958: 2959: 2960: 2961:
2964: 2975:
-:-----:
Qc : 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.015: 0.013: 0.016: 0.016: 0.013: 0.016: 0.014: 0.014: 0.016:
0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 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:
~~~~~
~~~~~

y= -1315: -615: -285: -315: -380: -415: -475: -515: -570: -615: -665: -715: -760: -
815: -855:
-:-----:
x= 2984: 2988: 2995: 2995: 2995: 2995: 2996: 2996: 2996: 2996: 2996: 2997: 2997:
2997: 2997:
-:-----:
Qc : 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 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= -915: -950: -1015: -1045: -1115: -1140: -1215: -1235: -1315: -1330: -1415: -1425: -1515: -
1520: -1695:
-:-----:
x= 2997: 2997: 2998: 2998: 2998: 2998: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 3000:
3000: -1006:
-:-----:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
0.013: 0.037:
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: 0.006:
~~~~~
~~~~~

y= -1306: -1369: -1598: -1498: -1398: -1696: -1433: -1598: -1496: -1697: -1498: -1559: -1697: -
1598: -1623:
-:-----:
x= -1009: -1069: -1085: -1091: -1096: -1097: -1129: -1185: -1189: -1189: -1191: -1248: -1280: -
1285: -1308:
-:-----:
Qc : 0.051: 0.047: 0.039: 0.042: 0.045: 0.036: 0.043: 0.037: 0.040: 0.035: 0.040: 0.037: 0.033:
0.036: 0.035:
Cc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.005: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005:
Фоп: 27 : 27 : 25 : 26 : 28 : 24 : 28 : 27 : 29 : 26 : 29 : 29 : 28 : 30
: 30 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: :
Ви : 0.013: 0.012: 0.010: 0.011: 0.012: 0.009: 0.011: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008:
0.009: 0.009:
Ки : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006
: 6006 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.010: 0.011: 0.011: 0.009: 0.011: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008:
0.009: 0.009:
Ки : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003

```

: 6003 :  
 Ви : 0.009: 0.008: 0.006: 0.007: 0.008: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006:  
 0.006: 0.006:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= -1686: -1698:  
 -----:-----:  
 x= -1368: -1371:  
 -----:-----:  
 Qc : 0.032: 0.032:  
 Cc : 0.005: 0.005:  
 ~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Координаты точки : X= 4.0 м, Y= -1101.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0772448 доли ПДКмр |  
 | 0.0115867 мг/м3 |  
 ~~~~~

Достигается при опасном направлении 349 град.  
 и скорости ветра 12.00 м/с  
 Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |             |     |            |               |          |        |              |           |
|-------------------|-------------|-----|------------|---------------|----------|--------|--------------|-----------|
| Ном.              | Код         | Тип | Выброс     | Вклад         | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |           |
| ----              | <Об-П>-<Ис> | --- | М- (Мг) -- | -С [доли ПДК] | -----    | -----  | -----        | b=C/M --- |
| 1                 | 000101 6006 | П1  | 0.0560     | 0.019742      | 25.6     | 25.6   | 0.352715224  |           |
| 2                 | 000101 6003 | П1  | 0.0560     | 0.019604      | 25.4     | 50.9   | 0.350241989  |           |
| 3                 | 000101 6002 | П1  | 0.0375     | 0.012944      | 16.8     | 67.7   | 0.345554560  |           |
| 4                 | 000101 6001 | П1  | 0.0375     | 0.012775      | 16.5     | 84.2   | 0.341043919  |           |
| 5                 | 000101 6005 | П1  | 0.0362     | 0.012180      | 15.8     | 100.0  | 0.336770713  |           |
| В сумме =         |             |     |            | 0.077245      | 100.0    |        |              |           |

#### 10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Группа точек 001

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22

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

ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

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

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0 (Uмр) м/с

Точка 1. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 653.0 м, Y= 533.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1408986 доли ПДКмр |  
 | 0.0211348 мг/м3 |  
 ~~~~~

Достигается при опасном направлении 250 град.  
 и скорости ветра 12.00 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 6006 | П1  | 0.0560     | 0.035378      | 25.1     | 25.1   | 0.632058561  |           |
| 2                 | 000101 6003 | П1  | 0.0560     | 0.035127      | 24.9     | 50.0   | 0.627579391  |           |
| 3                 | 000101 6005 | П1  | 0.0362     | 0.024345      | 17.3     | 67.3   | 0.673137844  |           |
| 4                 | 000101 6002 | П1  | 0.0375     | 0.023255      | 16.5     | 83.8   | 0.620822608  |           |
| 5                 | 000101 6001 | П1  | 0.0375     | 0.022794      | 16.2     | 100.0  | 0.608510435  |           |
| В сумме =         |             |     |            | 0.140899      | 100.0    |        |              |           |



Точка 2. Расчетная точка.

Координаты точки : X= -1109.0 м, Y= 666.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1350945 доли ПДКмр |  
| 0.0202642 мг/м3 |  
~~~~~

Достигается при опасном направлении 118 град.  
и скорости ветра 12.00 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 |
|------|-------------|-------|-----------|----------|-----------|--------|---------------|
| ---- | -----       | ----- | -----     | -----    | -----     | -----  | -----         |
| 1    | 000101 6003 | П1    | 0.0560    | 0.034304 | 25.4      | 25.4   | 0.612872720   |
| 2    | 000101 6006 | П1    | 0.0560    | 0.033876 | 25.1      | 50.5   | 0.605228782   |
| 3    | 000101 6001 | П1    | 0.0375    | 0.023233 | 17.2      | 67.7   | 0.620229959   |
| 4    | 000101 6002 | П1    | 0.0375    | 0.023192 | 17.2      | 84.8   | 0.619144559   |
| 5    | 000101 6005 | П1    | 0.0362    | 0.020490 | 15.2      | 100.0  | 0.566538811   |
|      |             |       | В сумме = | 0.135095 | 100.0     |        |               |

14. Результаты расчета по границе области воздействия.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22

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

ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Всего просчитано точек: 147

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 12.0(Umr) м/с

Расшифровка\_обозначений

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

~~~~~

```

y=  -913:  -913:  -902:  -892:  -874:  -856:  -838:  -820:  -794:  -768:  -741:  -715:  -688:  -
662:  -635:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
x=  -294:  -298:  -347:  -395:  -430:  -465:  -499:  -534:  -569:  -603:  -638:  -673:  -705:  -
737:  -770:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
Qc : 0.104: 0.104: 0.105: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.113: 0.116: 0.119: 0.121: 0.124: 0.126:
0.127: 0.129:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
0.019: 0.019:
Фоп: 3 : 3 : 5 : 8 : 10 : 12 : 14 : 16 : 18 : 20 : 22 : 25 : 27 : 29
: 32 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
0.033: 0.033:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003
: 6006 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032:
0.033: 0.033:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006
: 6003 :

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:  
0.022: 0.022:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
: 6002 :

~~~~~  
~~~~~

y= -601: -568: -534: -506: -477: -449: -421: -380: -339: -299: -254: -210: -166: -  
122: -84:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:

x= -802: -834: -866: -894: -921: -948: -976: -1002: -1029: -1056: -1073: -1089: -1106: -  
1123: -1126:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:

Qс : 0.132: 0.134: 0.135: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.139: 0.139: 0.141: 0.143: 0.144:  
0.144: 0.147:

Сс : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:  
0.022: 0.022:

Фоп: 34 : 37 : 40 : 42 : 44 : 47 : 49 : 52 : 55 : 58 : 60 : 63 : 66 : 69  
: 71 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
:12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
: :

Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037:  
0.037: 0.038:

Ки : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
: 6003 :

Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:  
0.037: 0.037:

Ки : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
: 6006 :

Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025:  
0.025: 0.025:

Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
: 6002 :

~~~~~  
~~~~~

y= -46: -8: 40: 88: 137: 185: 229: 272: 316: 358: 400: 442: 484:  
526: 568:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:

x= -1129: -1131: -1136: -1140: -1144: -1148: -1148: -1148: -1148: -1148: -1148: -1148: -1143: -  
1137: -1131:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:

Qс : 0.149: 0.152: 0.154: 0.155: 0.156: 0.155: 0.155: 0.155: 0.153: 0.152: 0.149: 0.147: 0.145:  
0.143: 0.141:

Сс : 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: 0.022:  
0.021: 0.021:

Фоп: 74 : 76 : 79 : 82 : 85 : 88 : 91 : 94 : 96 : 99 : 102 : 104 : 107 : 109  
: 112 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
:12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
: :

Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037:  
0.036: 0.036:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
: 6003 :

Ви : 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036:  
0.036: 0.035:

Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
: 6006 :

Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:  
0.025: 0.024:

Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6001 : 6002 : 6001 : 6001 :  
: 6001 :

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

~~~~~  
~~~~~

|          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| y=       | 612:    | 655:    | 699:    | 738:    | 778:    | 811:    | 844:    | 876:    | 909:    | 909:    | 931:    | 953:    | 975:    |
| 997:     | 1021:   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -:-----: |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=       | -1122:  | -1112:  | -1102:  | -1075:  | -1047:  | -1019:  | -990:   | -962:   | -934:   | -896:   | -864:   | -833:   | -801:   |
| 770:     | -729:   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -:-----: |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс :     | 0.138:  | 0.136:  | 0.133:  | 0.134:  | 0.134:  | 0.135:  | 0.135:  | 0.135:  | 0.135:  | 0.141:  | 0.143:  | 0.143:  | 0.144:  |
|          | 0.144:  | 0.144:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сс :     | 0.021:  | 0.020:  | 0.020:  | 0.020:  | 0.020:  | 0.020:  | 0.020:  | 0.020:  | 0.020:  | 0.021:  | 0.021:  | 0.021:  | 0.022:  |
|          | 0.022:  | 0.022:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:     | 114 :   | 117 :   | 119 :   | 122 :   | 125 :   | 128 :   | 130 :   | 133 :   | 135 :   | 137 :   | 139 :   | 141 :   | 144 :   |
|          | 149 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:     | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
|          | 12.00 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| :        | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :     | 0.035:  | 0.034:  | 0.033:  | 0.034:  | 0.034:  | 0.034:  | 0.034:  | 0.034:  | 0.034:  | 0.036:  | 0.036:  | 0.036:  | 0.036:  |
|          | 0.036:  | 0.036:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :     | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
|          | 6003 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :     | 0.034:  | 0.034:  | 0.033:  | 0.033:  | 0.033:  | 0.034:  | 0.034:  | 0.034:  | 0.033:  | 0.035:  | 0.035:  | 0.035:  | 0.036:  |
|          | 0.036:  | 0.036:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :     | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
|          | 6006 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :     | 0.024:  | 0.024:  | 0.023:  | 0.023:  | 0.023:  | 0.023:  | 0.024:  | 0.023:  | 0.024:  | 0.025:  | 0.025:  | 0.025:  | 0.025:  |
|          | 0.025:  | 0.025:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :     | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
|          | 6001 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

~~~~~  
~~~~~

|          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| y=       | 1045:   | 1069:   | 1077:   | 1086:   | 1094:   | 1102:   | 1103:   | 1104:   | 1104:   | 1105:   | 1106:   | 1107:   | 1106:   |
| 1104:    | 1103:   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -:-----: |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=       | -688:   | -648:   | -601:   | -555:   | -509:   | -475:   | -429:   | -383:   | -336:   | -290:   | -244:   | -197:   | -149:   |
| 101:     | -52:    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -:-----: |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс :     | 0.144:  | 0.143:  | 0.146:  | 0.148:  | 0.150:  | 0.150:  | 0.153:  | 0.156:  | 0.158:  | 0.158:  | 0.159:  | 0.158:  | 0.157:  |
|          | 0.155:  | 0.153:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сс :     | 0.022:  | 0.021:  | 0.022:  | 0.022:  | 0.023:  | 0.023:  | 0.023:  | 0.023:  | 0.024:  | 0.024:  | 0.024:  | 0.024:  | 0.024:  |
|          | 0.023:  | 0.023:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:     | 152 :   | 155 :   | 158 :   | 160 :   | 163 :   | 165 :   | 168 :   | 171 :   | 174 :   | 177 :   | 180 :   | 183 :   | 186 :   |
|          | 192 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:     | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
|          | 12.00 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| :        | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :     | 0.036:  | 0.036:  | 0.037:  | 0.037:  | 0.038:  | 0.038:  | 0.038:  | 0.039:  | 0.039:  | 0.040:  | 0.040:  | 0.040:  | 0.039:  |
|          | 0.039:  | 0.038:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :     | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
|          | 6003 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :     | 0.036:  | 0.036:  | 0.036:  | 0.037:  | 0.037:  | 0.037:  | 0.038:  | 0.039:  | 0.039:  | 0.039:  | 0.039:  | 0.039:  | 0.039:  |
|          | 0.039:  | 0.038:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :     | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
|          | 6006 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :     | 0.025:  | 0.025:  | 0.026:  | 0.026:  | 0.026:  | 0.026:  | 0.027:  | 0.027:  | 0.027:  | 0.028:  | 0.028:  | 0.027:  | 0.027:  |
|          | 0.027:  | 0.026:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :     | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
|          | 6001 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

~~~~~  
~~~~~

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| y=    | 1102:   | 1093:   | 1083:   | 1073:   | 1063:   | 1053:   | 1043:   | 1020:   | 996:    | 972:    | 938:    | 905:    | 871:    |
| 837:  | 801:    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | -4:     | 38:     | 80:     | 122:    | 170:    | 218:    | 265:    | 300:    | 335:    | 370:    | 400:    | 429:    | 459:    |
| 488:  | 509:    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс :  | 0.150:  | 0.149:  | 0.147:  | 0.146:  | 0.143:  | 0.139:  | 0.135:  | 0.136:  | 0.135:  | 0.135:  | 0.136:  | 0.138:  | 0.138:  |
|       | 0.138:  | 0.140:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сс :  | 0.022:  | 0.022:  | 0.022:  | 0.022:  | 0.021:  | 0.021:  | 0.020:  | 0.020:  | 0.020:  | 0.020:  | 0.020:  | 0.021:  | 0.021:  |
|       | 0.021:  | 0.021:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:  | 195 :   | 198 :   | 201 :   | 203 :   | 206 :   | 209 :   | 212 :   | 214 :   | 217 :   | 219 :   | 222 :   | 224 :   | 227 :   |
|       | 232 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:  | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
|       | 12.00 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
|       | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :  | 0.037:  | 0.037:  | 0.037:  | 0.036:  | 0.036:  | 0.035:  | 0.034:  | 0.034:  | 0.034:  | 0.034:  | 0.034:  | 0.034:  | 0.035:  |
|       | 0.034:  | 0.035:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  |
|       | 6006 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :  | 0.037:  | 0.037:  | 0.037:  | 0.036:  | 0.036:  | 0.035:  | 0.034:  | 0.034:  | 0.034:  | 0.034:  | 0.034:  | 0.034:  | 0.034:  |
|       | 0.034:  | 0.035:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  |
|       | 6006 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :  | 0.026:  | 0.026:  | 0.025:  | 0.025:  | 0.024:  | 0.024:  | 0.023:  | 0.023:  | 0.023:  | 0.023:  | 0.023:  | 0.023:  | 0.023:  |
|       | 0.023:  | 0.024:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6002 :  | 6001 :  | 6005 :  | 6005 :  |
|       | 6005 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~ |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~ |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| y=    | 764:    | 728:    | 687:    | 647:    | 606:    | 558:    | 511:    | 463:    | 428:    | 394:    | 359:    | 324:    | 284:    |
| 243:  | 203:    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 530:    | 551:    | 572:    | 593:    | 614:    | 627:    | 640:    | 652:    | 667:    | 682:    | 697:    | 711:    | 715:    |
| 720:  | 724:    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс :  | 0.142:  | 0.143:  | 0.144:  | 0.144:  | 0.143:  | 0.145:  | 0.146:  | 0.147:  | 0.146:  | 0.144:  | 0.141:  | 0.138:  | 0.139:  |
|       | 0.138:  | 0.137:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сс :  | 0.021:  | 0.021:  | 0.022:  | 0.022:  | 0.021:  | 0.022:  | 0.022:  | 0.022:  | 0.022:  | 0.022:  | 0.021:  | 0.021:  | 0.021:  |
|       | 0.021:  | 0.021:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:  | 235 :   | 237 :   | 240 :   | 243 :   | 246 :   | 248 :   | 252 :   | 255 :   | 257 :   | 259 :   | 261 :   | 263 :   | 266 :   |
|       | 271 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:  | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
|       | 12.00 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
|       | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :  | 0.035:  | 0.036:  | 0.036:  | 0.036:  | 0.036:  | 0.036:  | 0.036:  | 0.036:  | 0.036:  | 0.036:  | 0.035:  | 0.035:  | 0.035:  |
|       | 0.035:  | 0.034:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
|       | 6006 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :  | 0.035:  | 0.035:  | 0.036:  | 0.036:  | 0.035:  | 0.036:  | 0.036:  | 0.036:  | 0.036:  | 0.036:  | 0.035:  | 0.035:  | 0.035:  |
|       | 0.034:  | 0.034:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
|       | 6003 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :  | 0.024:  | 0.024:  | 0.024:  | 0.024:  | 0.024:  | 0.025:  | 0.025:  | 0.025:  | 0.025:  | 0.025:  | 0.024:  | 0.024:  | 0.024:  |
|       | 0.024:  | 0.024:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :  | 6002 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |
|       | 6005 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~ |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~ |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| y=    | 163:    | 122:    | 81:     | 41:     | 0:      | -35:    | -70:    | -105:   | -149:   | -193:   | -221:   | -248:   | -278:   |
| 307:  | -343:   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|                                                                                     |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| x=                                                                                  | 728:      | 732:    | 721:    | 710:    | 699:    | 699:    | 699:    | 699:    | 682:    | 665:    | 657:    | 648:    | 633:          |
| 619:                                                                                | 608:      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| -----:                                                                              |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| Qс :                                                                                | 0.136:    | 0.134:  | 0.136:  | 0.137:  | 0.138:  | 0.135:  | 0.133:  | 0.130:  | 0.130:  | 0.130:  | 0.129:  | 0.128:  | 0.128:        |
|                                                                                     | 0.127:    | 0.125:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| Сс :                                                                                | 0.020:    | 0.020:  | 0.020:  | 0.020:  | 0.021:  | 0.020:  | 0.020:  | 0.020:  | 0.020:  | 0.020:  | 0.019:  | 0.019:  | 0.019:        |
|                                                                                     | 0.019:    | 0.019:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| Фоп:                                                                                | 273 :     | 275 :   | 278 :   | 280 :   | 283 :   | 285 :   | 287 :   | 289 :   | 291 :   | 294 :   | 296 :   | 297 :   | 299 : 301     |
|                                                                                     | : 303 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| Уоп:                                                                                | 12.00 :   | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : 12.00 |
|                                                                                     | : 12.00 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
|                                                                                     | :         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :             |
| -----:                                                                              |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| Ви :                                                                                | 0.034:    | 0.034:  | 0.034:  | 0.035:  | 0.034:  | 0.034:  | 0.033:  | 0.033:  | 0.033:  | 0.033:  | 0.033:  | 0.033:  | 0.032:        |
|                                                                                     | 0.032:    | 0.032:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| Ки :                                                                                | 6006 :    | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 : 6006   |
|                                                                                     | : 6006 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| Ви :                                                                                | 0.034:    | 0.033:  | 0.034:  | 0.034:  | 0.034:  | 0.034:  | 0.033:  | 0.032:  | 0.033:  | 0.033:  | 0.032:  | 0.032:  | 0.032:        |
|                                                                                     | 0.032:    | 0.031:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| Ки :                                                                                | 6003 :    | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 : 6003   |
|                                                                                     | : 6003 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| Ви :                                                                                | 0.023:    | 0.023:  | 0.023:  | 0.023:  | 0.024:  | 0.023:  | 0.023:  | 0.022:  | 0.022:  | 0.022:  | 0.022:  | 0.021:  | 0.021:        |
|                                                                                     | 0.021:    | 0.021:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| Ки :                                                                                | 6005 :    | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 : 6005   |
|                                                                                     | : 6002 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| ~~~~~                                                                               |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| ~~~~~                                                                               |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| y=                                                                                  | -378:     | -412:   | -446:   | -479:   | -516:   | -552:   | -589:   | -621:   | -653:   | -686:   | -713:   | -740:   | -762: -       |
| 784:                                                                                | -807:     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| -----:                                                                              |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| x=                                                                                  | 598:      | 581:    | 564:    | 547:    | 515:    | 483:    | 450:    | 422:    | 394:    | 366:    | 331:    | 295:    | 262:          |
| 230:                                                                                | 197:      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| -----:                                                                              |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| Qс :                                                                                | 0.123:    | 0.121:  | 0.120:  | 0.118:  | 0.118:  | 0.117:  | 0.116:  | 0.114:  | 0.113:  | 0.111:  | 0.110:  | 0.109:  | 0.109:        |
|                                                                                     | 0.108:    | 0.107:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| Сс :                                                                                | 0.018:    | 0.018:  | 0.018:  | 0.018:  | 0.018:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.017:  | 0.017:  | 0.017:  | 0.017:  | 0.016:  | 0.016:        |
|                                                                                     | 0.016:    | 0.016:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| Фоп:                                                                                | 305 :     | 307 :   | 309 :   | 311 :   | 314 :   | 317 :   | 319 :   | 321 :   | 324 :   | 326 :   | 328 :   | 331 :   | 333 : 335     |
|                                                                                     | : 337 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| Уоп:                                                                                | 12.00 :   | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : 12.00 |
|                                                                                     | : 12.00 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
|                                                                                     | :         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :             |
| -----:                                                                              |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| Ви :                                                                                | 0.031:    | 0.031:  | 0.030:  | 0.030:  | 0.030:  | 0.030:  | 0.030:  | 0.029:  | 0.029:  | 0.028:  | 0.028:  | 0.028:  | 0.028:        |
|                                                                                     | 0.027:    | 0.027:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| Ки :                                                                                | 6006 :    | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 : 6006   |
|                                                                                     | : 6006 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| Ви :                                                                                | 0.031:    | 0.031:  | 0.030:  | 0.030:  | 0.030:  | 0.029:  | 0.029:  | 0.029:  | 0.028:  | 0.028:  | 0.028:  | 0.027:  | 0.027:        |
|                                                                                     | 0.027:    | 0.027:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| Ки :                                                                                | 6003 :    | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 : 6003   |
|                                                                                     | : 6003 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| Ви :                                                                                | 0.020:    | 0.020:  | 0.020:  | 0.020:  | 0.020:  | 0.019:  | 0.019:  | 0.019:  | 0.019:  | 0.018:  | 0.018:  | 0.018:  | 0.018:        |
|                                                                                     | 0.018:    | 0.018:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| Ки :                                                                                | 6002 :    | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6005 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 : 6002   |
|                                                                                     | : 6002 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| ~~~~~                                                                               |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| ~~~~~                                                                               |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| y=                                                                                  | -829:     | -842:   | -856:   | -870:   | -883:   | -886:   | -889:   | -892:   | -894:   | -896:   | -902:   | -907:   |               |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| x=                                                                                  | 164:      | 129:    | 93:     | 57:     | 21:     | -17:    | -54:    | -92:    | -132:   | -172:   | -213:   | -254:   |               |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| Qс :                                                                                | 0.105:    | 0.105:  | 0.105:  | 0.104:  | 0.104:  | 0.105:  | 0.105:  | 0.106:  | 0.106:  | 0.107:  | 0.106:  | 0.105:  |               |
| Сс :                                                                                | 0.016:    | 0.016:  | 0.016:  | 0.016:  | 0.016:  | 0.016:  | 0.016:  | 0.016:  | 0.016:  | 0.016:  | 0.016:  | 0.016:  |               |
| Фоп:                                                                                | 339 :     | 341 :   | 343 :   | 344 :   | 346 :   | 348 :   | 350 :   | 352 :   | 354 :   | 356 :   | 358 :   | 0 :     |               |
| Уоп:                                                                                | 12.00 :   | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |               |
|                                                                                     | :         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |               |

Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Координаты точки : X= -243.8 м, Y= 1105.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1585447 доли ПДКмр |  
 | 0.0237817 мг/м3 |  
 ~~~~~

Достигается при опасном направлении 180 град.  
 и скорости ветра 12.00 м/с  
 Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
 ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код         | Тип  | Выброс    | Вклад        | Вклад в% | Сум. % | Коэф. влияния |
|------|-------------|------|-----------|--------------|----------|--------|---------------|
| ---- | <Об-П>~<Ис> | ---- | М (Мг) -- | С [доли ПДК] | -----    | -----  | b=C/M         |
| 1    | 000101 6003 | П1   | 0.0560    | 0.039720     | 25.1     | 25.1   | 0.709635973   |
| 2    | 000101 6006 | П1   | 0.0560    | 0.039409     | 24.9     | 49.9   | 0.704086602   |
| 3    | 000101 6001 | П1   | 0.0375    | 0.027546     | 17.4     | 67.3   | 0.735376954   |
| 4    | 000101 6002 | П1   | 0.0375    | 0.027053     | 17.1     | 84.3   | 0.722208679   |
| 5    | 000101 6005 | П1   | 0.0362    | 0.024817     | 15.7     | 100.0  | 0.686178446   |
|      |             |      | В сумме = | 0.158545     | 100.0    |        |               |

### 3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22

Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)  
 ПДКм.р для примеси 0330 = 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                                                                          |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| <Об-П>~<Ис> ~~~ ~~~ ~~~ ~м/с~ ~м3/с~ градС ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ гр.  ~~~ ~~~ ~~~ |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| ~~~г/с~~                                                                        |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6001                                                                     | П1  | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -255 | 230 | 1  | 1  | 0   | 1.0 | 1.000 | 0  |
| 0.0483333                                                                       |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6002                                                                     | П1  | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -253 | 220 | 1  | 1  | 0   | 1.0 | 1.000 | 0  |
| 0.0483333                                                                       |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6003                                                                     | П1  | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -250 | 210 | 1  | 1  | 0   | 1.0 | 1.000 | 0  |
| 0.0722220                                                                       |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6005                                                                     | П1  | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -215 | 218 | 1  | 1  | 0   | 1.0 | 1.000 | 0  |
| 0.0466667                                                                       |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6006                                                                     | П1  | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -245 | 205 | 1  | 1  | 0   | 1.0 | 1.000 | 0  |
| 0.0722220                                                                       |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |

### 4. Расчетные параметры См, Ум, Хм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 38.0 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 См - концентрация одиночного источника, |  
 | расположенного в центре симметрии, с суммарным М |

| Источники                                          |             |          |      | Их расчетные параметры |           |             |
|----------------------------------------------------|-------------|----------|------|------------------------|-----------|-------------|
| Номер                                              | Код         | М        | Тип  | См                     | Um        | Xm          |
| -п/п-                                              | <об-п>-<ис> | -----    | ---- | -[доли ПДК]-           | --[м/с]-- | ----[м]---- |
| 1                                                  | 000101 6001 | 0.048333 | П1   | 3.452597               | 0.50      | 11.4        |
| 2                                                  | 000101 6002 | 0.048333 | П1   | 3.452595               | 0.50      | 11.4        |
| 3                                                  | 000101 6003 | 0.072222 | П1   | 5.159038               | 0.50      | 11.4        |
| 4                                                  | 000101 6005 | 0.046667 | П1   | 3.333542               | 0.50      | 11.4        |
| 5                                                  | 000101 6006 | 0.072222 | П1   | 5.159038               | 0.50      | 11.4        |
| Суммарный Mq = 0.287777 г/с                        |             |          |      |                        |           |             |
| Сумма См по всем источникам = 20.556810 долей ПДК  |             |          |      |                        |           |             |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с |             |          |      |                        |           |             |

##### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 38.0 град.С)

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

ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

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

| Код загр             | Штиль     | Северное    | Восточное   | Южное       | Западное    |
|----------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| вещества             | U<=2м/с   | направление | направление | направление | направление |
| Пост N 001: X=0, Y=0 |           |             |             |             |             |
| 0330                 | 0.0251000 | 0.0383000   | 0.0279000   | 0.0277000   | 0.0286000   |
|                      | 0.0502000 | 0.0766000   | 0.0558000   | 0.0554000   | 0.0572000   |

Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x3400 с шагом 100

Расчет по границе области влияния

Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 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 12.0(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 :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22

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= 0, Y= 0

размеры: длина(по X)= 6000, ширина(по Y)= 3400, шаг сетки= 100

Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников

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

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка\_обозначений

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

~~~~~  
 | -Если в строке Смах=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |  
 ~~~~~

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

y= 1700 : Y-строка 1 Стах= 0.101 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра=178)
-----
:
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.079: 0.080: 0.081: 0.082:
0.083: 0.084: 0.085:
Сс : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041:
0.041: 0.042: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
0.056: 0.055: 0.055:
Фоп: СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : 126 : 127 : 129 : 130 : 132 : 134 : 134
: 138 : 140 :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : 2.42 : 2.31 : 2.21 : 2.10 : 2.02 : 2.02 : 2.02
: 2.02 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.007: 0.008:
Ки : : : : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : : : : : : : : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
Ки : : : : : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : : : : : : : : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : : : : : : : : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
~~~~~
~~~~~
-----
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.087: 0.088: 0.090: 0.092: 0.094: 0.095: 0.097: 0.098: 0.099: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101:
0.101: 0.100: 0.100:
Сс : 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.050: 0.050:
Сф : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
0.055: 0.055: 0.055:
Фоп: 142 : 145 : 147 : 150 : 153 : 156 : 159 : 163 : 167 : 170 : 174 : 178 : 182 : 186
: 189 : 193 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
~~~~~
~~~~~
-----
x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:

```



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -:-----:-----:                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qс : 0.098: 0.097: 0.095: 0.094: 0.092: 0.090: 0.089: 0.087: 0.085: 0.084: 0.085: 0.084: 0.083:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.082: 0.080: 0.079:                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cс : 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.041: 0.040: 0.040:                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cф : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.057: 0.057: 0.057:                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп: 197 : 200 : 203 : 207 : 210 : 212 : 215 : 218 : 220 : 225 : 225 : 226 : 228 : 230               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : 231 : 233 :                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.09 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : 2.19 : 2.32 :                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : : : : : : : : : : : : : :                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : : :                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.006: 0.006: 0.006:                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : 6006 : 6003 :                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.006: 0.006: 0.006:                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : 6003 : 6006 :                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.004: 0.004: 0.004:                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : 6001 : 6001 :                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qс : 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cс : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cф : 0.057: 0.057: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп: 234 : 235 : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ :             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Уоп: 2.41 : 2.53 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : : : : : : : : : : : : : :                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви : 0.005: 0.005: : : : : : : : : : : : :                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки : 6006 : 6006 : : : : : : : : : : : :                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви : 0.005: 0.005: : : : : : : : : : : :                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки : 6003 : 6003 : : : : : : : : : : :                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви : 0.004: 0.003: : : : : : : : : : :                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки : 6001 : 6002 : : : : : : : : : :                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| y= 1600 : Y-строка 2 Стах= 0.107 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=182)                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1700: -1600: -1500:                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -:-----:-----:                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qс : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.079: 0.080: 0.081: 0.082: 0.083:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.084: 0.085: 0.087:                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cс : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.042: 0.043: 0.044:                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.056: 0.055: 0.055:                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп: СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : 124 : 125 : 127 : 128 : 130 : 132 : 134               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : 136 : 138 :                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : 2.34 : 2.23 : 2.12 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :12.00 :12.00 :                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : : : : : : : : : : : : :                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : : :                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви : : : : : : : : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.007: 0.008: 0.008:                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки : : : : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : 6003 : 6003 :                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви : : : : : : : : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.007: 0.008: 0.008:                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки : : : : : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

: 6006 : 6006 :  
 Ви : : : : : : : : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:  
 0.005: 0.005: 0.005:  
 Ки : : : : : : : : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.089: 0.091: 0.093: 0.095: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.105: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107:  
 0.107: 0.106: 0.105:  
 Cc : 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:  
 0.053: 0.053: 0.052:  
 Cf : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:  
 0.055: 0.055: 0.055:  
 Фоп: 140 : 143 : 145 : 148 : 151 : 155 : 158 : 162 : 166 : 170 : 174 : 178 : 182 : 186  
 : 190 : 194 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:  
 0.013: 0.013: 0.012:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:  
 0.013: 0.013: 0.012:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 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: 0.009: 0.008:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.103: 0.101: 0.099: 0.097: 0.095: 0.093: 0.091: 0.089: 0.087: 0.087: 0.086: 0.085: 0.084:  
 0.083: 0.081: 0.080:  
 Cc : 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042:  
 0.041: 0.041: 0.040:  
 Cf : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:  
 0.057: 0.057: 0.057:  
 Фоп: 198 : 201 : 205 : 208 : 211 : 214 : 217 : 220 : 222 : 225 : 226 : 228 : 230 : 232  
 : 233 : 235 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :2.02 :2.02 :2.02  
 : 2.10 : 2.21 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
 0.006: 0.006: 0.006:  
 Ки : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003  
 : 6006 : 6003 :  
 Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
 0.006: 0.006: 0.006:  
 Ки : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006  
 : 6003 : 6006 :  
 Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:  
 0.004: 0.004: 0.004:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

~~~~~

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
| Qс : | 0.079: | 0.078: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: |
| Сс : | 0.039: | 0.039: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: |
| Сф : | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: |
| Фоп: | 236 :  | 237 :  | 238 :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  |
| Уоп: | 2.33 : | 2.45 : | 2.56 : | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
| Ви : | 0.005: | 0.005: | 0.005: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | 0.005: | 0.005: | 0.005: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | 0.004: | 0.003: | 0.003: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 6001 : | 6001 : | 6002 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

у= 1500 : Y-строка 3 Стах= 0.115 долей ПДК (х= -200.0; напр.ветра=182)

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| х=   | -3000 : | -2900 : | -2800 : | -2700 : | -2600 : | -2500 : | -2400 : | -2300 : | -2200 : | -2100 : | -2000 : | -1900 : | -1800 : | -1700 : | -1600 : | -1500 : |
| Qс : | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.078:  | 0.079:  | 0.081:  | 0.082:  | 0.083:  | 0.084:  | 0.086:  | 0.088:  | 0.089:  |
| Сс : | 0.038:  | 0.038:  | 0.038:  | 0.038:  | 0.038:  | 0.038:  | 0.039:  | 0.039:  | 0.040:  | 0.040:  | 0.041:  | 0.041:  | 0.042:  | 0.043:  | 0.044:  | 0.045:  |
| Сф : | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.055:  |
| Фоп: | СЕВ :   | СЕВ :   | СЕВ :   | СЕВ :   | СЕВ :   | СЕВ :   | 121 :   | 122 :   | 123 :   | 125 :   | 126 :   | 128 :   | 130 :   | 131 :   | 133 :   | 136 :   |
| Уоп: | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | 2.38 :  | 2.26 :  | 2.14 :  | 2.04 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| Ви : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.005:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.009:  |
| Ки : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
| Ви : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.005:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.008:  |
| Ки : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
| Ви : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.006:  |
| Ки : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| х=   | -1400 : | -1300 : | -1200 : | -1100 : | -1000 : | -900 :  | -800 :  | -700 :  | -600 :  | -500 :  | -400 :  | -300 :  | -200 :  | -100 :  | 0 :     | 100 :   |
| Qс : | 0.091:  | 0.094:  | 0.096:  | 0.099:  | 0.101:  | 0.104:  | 0.106:  | 0.109:  | 0.111:  | 0.113:  | 0.114:  | 0.114:  | 0.115:  | 0.114:  | 0.113:  | 0.111:  |
| Сс : | 0.046:  | 0.047:  | 0.048:  | 0.049:  | 0.051:  | 0.052:  | 0.053:  | 0.054:  | 0.055:  | 0.056:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.056:  | 0.056:  |
| Сф : | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  |
| Фоп: | 138 :   | 141 :   | 143 :   | 146 :   | 150 :   | 153 :   | 157 :   | 160 :   | 165 :   | 169 :   | 173 :   | 178 :   | 182 :   | 186 :   | 191 :   | 195 :   |
| Уоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| Ви : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви : | 0.009:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.011:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.013:  | 0.014:  | 0.014:  | 0.015:  | 0.015:  | 0.015:  | 0.015:  | 0.015:  | 0.015:  |



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

0.087: 0.090: 0.092:  
 Сс : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043:  
 0.044: 0.045: 0.046:  
 Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:  
 0.056: 0.056: 0.056:  
 Фоп: СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : 119 : 120 : 121 : 123 : 124 : 126 : 127 : 129  
 : 131 : 133 :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : 2.31 : 2.19 : 2.07 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:  
 0.008: 0.008: 0.009:  
 Ки : : : : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : : : : : : : : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:  
 0.008: 0.008: 0.009:  
 Ки : : : : : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : : : : : : : : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:  
 0.005: 0.006: 0.006:  
 Ки : : : : : : : : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.094: 0.097: 0.100: 0.103: 0.106: 0.110: 0.113: 0.116: 0.119: 0.121: 0.123: 0.124: 0.124:  
 0.123: 0.121: 0.119:  
 Сс : 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062:  
 0.062: 0.061: 0.060:  
 Сф : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:  
 0.055: 0.055: 0.055:  
 Фоп: 136 : 138 : 141 : 144 : 147 : 151 : 155 : 159 : 163 : 168 : 173 : 177 : 182 : 187  
 : 192 : 196 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:  
 0.017: 0.017: 0.016:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 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:  
 0.017: 0.016: 0.016:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:  
 0.012: 0.011: 0.011:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.116: 0.113: 0.110: 0.106: 0.103: 0.100: 0.097: 0.095: 0.093: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085:  
 0.084: 0.083: 0.082:  
 Сс : 0.058: 0.057: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.043:  
 0.042: 0.042: 0.041:  
 Сф : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:  
 0.057: 0.057: 0.057:  
 Фоп: 201 : 205 : 209 : 212 : 215 : 219 : 221 : 225 : 226 : 229 : 231 : 233 : 234 : 236

```

: 237 : 239 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.02 : 2.02
: 2.02 : 2.07 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003
: 6006 : 6003 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006
: 6003 : 6006 :
Ви : 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:
0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 : 6002 : 6001 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6002 : 6001 :
~~~~~

```

```

-----
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.080: 0.079: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Сс : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Сф : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 240 : 241 : 242 : 243 : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ :
Уоп: 2.19 : 2.32 : 2.43 : 2.55 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: : : : : : : : : :
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: : : : : : : : :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: : : : : : : :
Ки : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : : : : : : :
~~~~~

```

y= 1300 : Y-строка 5 Стах= 0.136 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра=177)

```

-----
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qс : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.080: 0.081: 0.082: 0.083: 0.085: 0.087:
0.089: 0.091: 0.094:
Сс : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043:
0.045: 0.046: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
0.056: 0.056: 0.056:
Фоп: СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 122 : 123 : 125 : 127
: 129 : 131 :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : 2.38 : 2.24 : 2.12 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : : : : : : : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.009: 0.010:
Ки : : : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : : : : : : : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.009: 0.010:
Ки : : : : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : : : : : : : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : : : : : : : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|       |           |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|-------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| x=    | -1400:    | -1300:    | -1200:  | -1100:  | -1000:  | -900:   | -800:   | -700:   | -600:   | -500:   | -400:   | -300:   | -200:   | -     |
| 100:  | 0:        | 100:      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |           |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |           |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Qс :  | 0.097:    | 0.100:    | 0.104:  | 0.108:  | 0.112:  | 0.116:  | 0.121:  | 0.125:  | 0.129:  | 0.132:  | 0.135:  | 0.136:  | 0.136:  |       |
|       | 0.135:    | 0.132:    | 0.129:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Сс :  | 0.049:    | 0.050:    | 0.052:  | 0.054:  | 0.056:  | 0.058:  | 0.060:  | 0.062:  | 0.064:  | 0.066:  | 0.067:  | 0.068:  | 0.068:  |       |
|       | 0.067:    | 0.066:    | 0.065:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Сф :  | 0.056:    | 0.055:    | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  |       |
|       | 0.055:    | 0.055:    | 0.055:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Фоп:  | 133 :     | 136 :     | 139 :   | 142 :   | 145 :   | 149 :   | 153 :   | 157 :   | 162 :   | 167 :   | 172 :   | 177 :   | 182 :   | 188   |
|       | : 193 :   | : 198 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Уоп:  | 12.00 :   | 12.00 :   | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 |
|       | : 12.00 : | : 12.00 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|       | :         | :         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :     |
|       | :         | :         | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ви :  | 0.010:    | 0.011:    | 0.012:  | 0.013:  | 0.014:  | 0.015:  | 0.016:  | 0.017:  | 0.018:  | 0.019:  | 0.020:  | 0.020:  | 0.020:  |       |
|       | 0.020:    | 0.019:    | 0.018:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ки :  | 6003 :    | 6003 :    | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003  |
|       | : 6003 :  | : 6003 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ви :  | 0.010:    | 0.011:    | 0.012:  | 0.013:  | 0.014:  | 0.015:  | 0.016:  | 0.017:  | 0.018:  | 0.019:  | 0.020:  | 0.020:  | 0.020:  |       |
|       | 0.020:    | 0.019:    | 0.018:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ки :  | 6006 :    | 6006 :    | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006  |
|       | : 6006 :  | : 6006 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ви :  | 0.007:    | 0.008:    | 0.008:  | 0.009:  | 0.010:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.013:  | 0.014:  | 0.014:  | 0.014:  |       |
|       | 0.014:    | 0.013:    | 0.013:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ки :  | 6001 :    | 6001 :    | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001  |
|       | : 6001 :  | : 6001 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ~~~~~ |           |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ~~~~~ |           |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |           |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| x=    | 200:      | 300:      | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:   | 1100:   | 1200:   | 1300:   | 1400:   |       |
| 1500: | 1600:     | 1700:     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |           |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |           |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Qс :  | 0.125:    | 0.121:    | 0.117:  | 0.112:  | 0.108:  | 0.104:  | 0.101:  | 0.099:  | 0.096:  | 0.093:  | 0.091:  | 0.089:  | 0.086:  |       |
|       | 0.085:    | 0.084:    | 0.083:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Сс :  | 0.063:    | 0.060:    | 0.058:  | 0.056:  | 0.054:  | 0.052:  | 0.051:  | 0.049:  | 0.048:  | 0.047:  | 0.045:  | 0.044:  | 0.043:  |       |
|       | 0.042:    | 0.042:    | 0.041:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Сф :  | 0.055:    | 0.055:    | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  |       |
|       | 0.057:    | 0.057:    | 0.057:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Фоп:  | 202 :     | 207 :     | 211 :   | 214 :   | 218 :   | 221 :   | 225 :   | 227 :   | 229 :   | 231 :   | 233 :   | 235 :   | 237 :   | 238   |
|       | : 240 :   | : 241 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Уоп:  | 12.00 :   | 12.00 :   | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 2.02  |
|       | : 2.02 :  | : 2.02 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|       | :         | :         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :     |
|       | :         | :         | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ви :  | 0.017:    | 0.016:    | 0.015:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.007:  |       |
|       | 0.007:    | 0.007:    | 0.006:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ки :  | 6003 :    | 6003 :    | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006  |
|       | : 6003 :  | : 6006 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ви :  | 0.017:    | 0.016:    | 0.015:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.007:  |       |
|       | 0.007:    | 0.007:    | 0.006:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ки :  | 6006 :    | 6006 :    | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003  |
|       | : 6006 :  | : 6003 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ви :  | 0.012:    | 0.011:    | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  |       |
|       | 0.005:    | 0.004:    | 0.004:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ки :  | 6001 :    | 6001 :    | 6001 :  | 6002 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001  |
|       | : 6001 :  | : 6001 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ~~~~~ |           |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ~~~~~ |           |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |           |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| x=    | 1800:     | 1900:     | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:   |       |
| ----- |           |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |           |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Qс :  | 0.081:    | 0.080:    | 0.079:  | 0.078:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  |       |
| Сс :  | 0.041:    | 0.040:    | 0.039:  | 0.039:  | 0.038:  | 0.038:  | 0.038:  | 0.038:  | 0.038:  | 0.038:  | 0.038:  | 0.038:  | 0.038:  |       |
| Сф :  | 0.057:    | 0.057:    | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  |       |
| Фоп:  | 242 :     | 243 :     | 244 :   | 245 :   | 246 :   | СЕВ :   | СЕВ :   | СЕВ :   | СЕВ :   | СЕВ :   | СЕВ :   | СЕВ :   | СЕВ :   |       |
| Уоп:  | 2.12 :    | 2.24 :    | 2.36 :  | 2.49 :  | 2.61 :  | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   |       |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6002 : 6001 : 6002 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

у= 1200 : Y-строка 6 Стах= 0.152 долей ПДК (х= -300.0; напр.ветра=177)
-----
:
-----
х= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----
-:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.079: 0.080: 0.082: 0.083: 0.084: 0.086: 0.088:
0.091: 0.094: 0.097:
Сс : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
0.045: 0.047: 0.048:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
0.056: 0.056: 0.056:
Фоп: СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 121 : 122 : 124
: 126 : 128 :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : 2.31 : 2.19 : 2.07 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 12.00 : 12.00 : 12.00
: 12.00 : 12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.009: 0.010: 0.010:
Ки :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.009: 0.009: 0.010:
Ки :      :      :      :      :      : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
~~~~~
-----
х= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----
-:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.100: 0.104: 0.108: 0.113: 0.118: 0.124: 0.130: 0.136: 0.142: 0.146: 0.150: 0.152: 0.152:
0.150: 0.147: 0.142:
Сс : 0.050: 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.073: 0.075: 0.076: 0.076:
0.075: 0.073: 0.071:
Сф : 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
0.055: 0.055: 0.055:
Фоп: 130 : 133 : 136 : 139 : 143 : 146 : 151 : 155 : 160 : 165 : 171 : 177 : 183 : 188
: 194 : 199 :
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
12.00 : 12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
0.016: 0.016: 0.015:

```



```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
~~~~~
-----

x=    200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:  1600:  1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.137: 0.131: 0.125: 0.119: 0.114: 0.109: 0.106: 0.102: 0.098: 0.095: 0.092: 0.090: 0.088:
0.086: 0.084: 0.083:
Сс : 0.068: 0.065: 0.062: 0.060: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044:
0.043: 0.042: 0.042:
Сф : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
0.057: 0.057: 0.057:
Фоп: 204 : 209 : 213 : 217 : 221 : 225 : 227 : 229 : 232 : 234 : 236 : 237 : 239 : 241
: 242 : 243 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.02
: 2.02 : 2.02 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001
: 6001 : 6002 :
~~~~~
-----

x=    1800:   1900:   2000:   2100:   2200:   2300:   2400:   2500:   2600:   2700:   2800:   2900:   3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
Qс : 0.082: 0.080: 0.079: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Сс : 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Сф : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : CEB : CEB : CEB : CEB : CEB : CEB : CEB : CEB :
Уоп: 2.07 : 2.19 : 2.31 : 2.44 : 2.56 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

y= 1100 : Y-строка 7 Стах= 0.173 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=183)
-----
:
-----

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.080: 0.081: 0.082: 0.084: 0.085: 0.087: 0.090:
0.093: 0.096: 0.099:
Сс : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045:
0.046: 0.048: 0.050:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
0.056: 0.056: 0.056:
Фоп: CEB : CEB : CEB : CEB : 111 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 117 : 118 : 120 : 121
: 123 : 125 :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : 2.39 : 2.25 : 2.15 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
0.009: 0.010: 0.011:
Ки :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
0.009: 0.010: 0.011:
Ки :      :      :      :      : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007:
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.103: 0.108: 0.114: 0.120: 0.126: 0.134: 0.142: 0.150: 0.158: 0.165: 0.170: 0.173: 0.173:
0.171: 0.165: 0.159:
Сс : 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.083: 0.085: 0.086: 0.087:
0.085: 0.083: 0.079:
Сф : 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
0.055: 0.055: 0.055:
Фоп: 127 : 130 : 133 : 136 : 140 : 143 : 148 : 153 : 158 : 164 : 170 : 176 : 183 : 189
: 195 : 201 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
12.00 :12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030:
0.029: 0.027: 0.026:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.029: 0.029:
0.029: 0.027: 0.026:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021:
0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.151: 0.143: 0.135: 0.127: 0.120: 0.116: 0.110: 0.105: 0.101: 0.098: 0.094: 0.092: 0.089:
0.087: 0.085: 0.084:
Сс : 0.076: 0.071: 0.067: 0.064: 0.060: 0.058: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045:
0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
0.057: 0.057: 0.057:
Фоп: 207 : 212 : 216 : 220 : 225 : 227 : 230 : 232 : 235 : 237 : 239 : 240 : 242 : 243
: 244 : 246 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
2.02 : 2.02 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 :
: 6006 : 6003 :

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ви : 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:  
 0.007: 0.007: 0.007:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003  
 : 6003 : 6006 :  
 Ви : 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:  
 0.005: 0.005: 0.004:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6005 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 : 6002  
 : 6002 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

-----  
 x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
 -----  
 Qc : 0.083: 0.081: 0.080: 0.079: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:  
 Cc : 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:  
 Cf : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:  
 Фоп: 247 : 248 : 248 : 249 : 250 : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ :  
 Уоп: 2.02 : 2.12 : 2.26 : 2.38 : 2.52 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: : : : : : : : : :  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: : : : : : : : : :  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: : : : : : : : : :  
 Ки : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : : : : : : : : : :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

у= 1000 : Y-строка 8 Стах= 0.201 долей ПДК (х= -200.0; напр.ветра=183)  
 -----  
 :

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.079: 0.080: 0.082: 0.083: 0.084: 0.086: 0.089: 0.091:  
 0.094: 0.098: 0.102:  
 Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046:  
 0.047: 0.049: 0.051:  
 Cf : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:  
 0.056: 0.056: 0.056:  
 Фоп: СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 117 : 118  
 : 120 : 122 :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : 2.34 : 2.21 : 2.09 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00  
 : 12.00 : 12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:  
 0.010: 0.011: 0.012:  
 Ки : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : : : : : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:  
 0.010: 0.011: 0.012:  
 Ки : : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : : : : : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:  
 0.007: 0.007: 0.008:  
 Ки : : : : : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 -----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.107: 0.113: 0.119: 0.127: 0.136: 0.146: 0.157: 0.168: 0.179: 0.189: 0.197: 0.201: 0.201:  
 0.197: 0.190: 0.180:  
 Cc : 0.054: 0.056: 0.060: 0.064: 0.068: 0.073: 0.078: 0.084: 0.090: 0.095: 0.098: 0.100: 0.100:  
 0.098: 0.095: 0.090:  
 ~~~~~  
 ~~~~~

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Сф : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:  
 0.055: 0.055: 0.055:  
 Фоп: 124 : 127 : 129 : 133 : 136 : 140 : 145 : 150 : 156 : 162 : 169 : 176 : 183 : 190  
 : 197 : 204 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.036: 0.037: 0.036:  
 0.035: 0.034: 0.031:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.036:  
 0.035: 0.034: 0.031:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:  
 0.024: 0.023: 0.022:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

| x=                                                                                  | 200:    | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:   | 1100:   | 1200:   | 1300:   | 1400:   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1500:                                                                               | 1600:   | 1700:   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -:-----:-----:                                                                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс :                                                                                | 0.169:  | 0.158:  | 0.147:  | 0.136:  | 0.129:  | 0.122:  | 0.115:  | 0.109:  | 0.104:  | 0.100:  | 0.096:  | 0.093:  | 0.090:  |
|                                                                                     | 0.088:  | 0.086:  | 0.084:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сс :                                                                                | 0.085:  | 0.079:  | 0.073:  | 0.068:  | 0.065:  | 0.061:  | 0.057:  | 0.054:  | 0.052:  | 0.050:  | 0.048:  | 0.047:  | 0.045:  |
|                                                                                     | 0.044:  | 0.043:  | 0.042:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сф :                                                                                | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  |
|                                                                                     | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:                                                                                | 210 :   | 215 :   | 219 :   | 223 :   | 227 :   | 230 :   | 233 :   | 236 :   | 238 :   | 240 :   | 241 :   | 243 :   | 244 :   |
|                                                                                     | 247 :   | 248 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:                                                                                | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
|                                                                                     | 12.00 : | 2.02 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
|                                                                                     | :       | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :                                                                                | 0.028:  | 0.026:  | 0.023:  | 0.020:  | 0.018:  | 0.016:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.008:  |
|                                                                                     | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :                                                                                | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
|                                                                                     | 6006 :  | 6006 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :                                                                                | 0.028:  | 0.025:  | 0.023:  | 0.020:  | 0.018:  | 0.016:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.008:  |
|                                                                                     | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :                                                                                | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
|                                                                                     | 6003 :  | 6003 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :                                                                                | 0.020:  | 0.017:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  |
|                                                                                     | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :                                                                                | 6001 :  | 6001 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6005 :  | 6002 :  | 6005 :  |
|                                                                                     | 6002 :  | 6002 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~                                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~                                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----                                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

| x=                                                                                  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qс :                                                                                | 0.083: | 0.082: | 0.080: | 0.079: | 0.078: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: |
| Сс :                                                                                | 0.042: | 0.041: | 0.040: | 0.039: | 0.039: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: |
| Сф :                                                                                | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: |
| Фоп:                                                                                | 249 :  | 250 :  | 251 :  | 251 :  | 252 :  | 253 :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  |
| Уоп:                                                                                | 2.02 : | 2.07 : | 2.21 : | 2.33 : | 2.47 : | 2.59 : | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
|                                                                                     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :                                                                                | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :                                                                                | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :                                                                                | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :                                                                                | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :                                                                                | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :                                                                                | 6002 : | 6001 : | 6001 : | 6002 : | 6002 : | 6001 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| ~~~~~                                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

y= 900 : Y-строка 9 Стах= 0.243 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=184)
-----
:
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.079: 0.081: 0.082: 0.083: 0.085: 0.087: 0.090: 0.093:
0.096: 0.100: 0.105:
Сс : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046:
0.048: 0.050: 0.052:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
0.056: 0.056: 0.056:
Фоп: СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 114 : 115
: 117 : 119 :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : 2.31 : 2.16 : 2.04 : 2.02 : 2.02 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : : :
Ви : : : : : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:
0.010: 0.011: 0.012:
Ки : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : : : : : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.010: 0.011: 0.012:
Ки : : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : : : : : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.008: 0.008:
Ки : : : : : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
~~~~~
~~~~~
-----
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.111: 0.118: 0.126: 0.135: 0.147: 0.160: 0.175: 0.190: 0.206: 0.224: 0.236: 0.242: 0.243:
0.237: 0.225: 0.208:
Сс : 0.055: 0.059: 0.063: 0.068: 0.073: 0.080: 0.087: 0.095: 0.103: 0.112: 0.118: 0.121: 0.121:
0.118: 0.112: 0.104:
Сф : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
0.055: 0.055: 0.055:
Фоп: 121 : 123 : 126 : 129 : 132 : 136 : 141 : 146 : 153 : 160 : 167 : 175 : 184 : 192
: 200 : 207 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : : :
Ви : 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.038: 0.043: 0.045: 0.047: 0.047:
0.046: 0.043: 0.038:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.033: 0.037: 0.042: 0.045: 0.047: 0.047:
0.045: 0.042: 0.038:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.032: 0.033: 0.033:
0.031: 0.029: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
~~~~~
~~~~~
-----
x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|                                                                                     |          |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |          |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -:-----:-----:                                                                      |          |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс                                                                                  | : 0.192: | 0.176:                                                        | 0.161:  | 0.149:  | 0.138:  | 0.128:  | 0.120:  | 0.113:  | 0.107:  | 0.102:  | 0.098:  | 0.095:  | 0.091:  |
| 0.089:                                                                              | 0.087:   | 0.085:                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сс                                                                                  | : 0.096: | 0.088:                                                        | 0.081:  | 0.075:  | 0.069:  | 0.064:  | 0.060:  | 0.056:  | 0.054:  | 0.051:  | 0.049:  | 0.047:  | 0.046:  |
| 0.044:                                                                              | 0.043:   | 0.042:                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сф                                                                                  | : 0.055: | 0.055:                                                        | 0.055:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  |
| 0.057:                                                                              | 0.057:   | 0.057:                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:                                                                                | 213 :    | 218 :                                                         | 223 :   | 227 :   | 231 :   | 234 :   | 237 :   | 239 :   | 241 :   | 243 :   | 245 :   | 246 :   | 247 :   |
| 249 :                                                                               | 250 :    | 251 :                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:                                                                                | 12.00 :  | 12.00 :                                                       | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| 12.00 :                                                                             | 2.02 :   |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| :                                                                                   | :        | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
|                                                                                     |          |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви                                                                                  | : 0.034: | 0.030:                                                        | 0.026:  | 0.023:  | 0.020:  | 0.018:  | 0.016:  | 0.014:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  |
| 0.008:                                                                              | 0.007:   | 0.007:                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки                                                                                  | : 6003 : | 6006 :                                                        | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  |
| 6003 :                                                                              | 6006 :   |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви                                                                                  | : 0.034: | 0.030:                                                        | 0.026:  | 0.023:  | 0.020:  | 0.018:  | 0.016:  | 0.014:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  |
| 0.008:                                                                              | 0.007:   | 0.007:                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки                                                                                  | : 6006 : | 6003 :                                                        | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  |
| 6006 :                                                                              | 6003 :   |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви                                                                                  | : 0.023: | 0.020:                                                        | 0.018:  | 0.016:  | 0.014:  | 0.012:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  |
| 0.005:                                                                              | 0.005:   | 0.005:                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки                                                                                  | : 6001 : | 6005 :                                                        | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6001 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6001 :  | 6002 :  | 6005 :  |
| 6001 :                                                                              | 6001 :   |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~                                                                               |          |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~                                                                               |          |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----                                                                               |          |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=                                                                                  | 1800:    | 1900:                                                         | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:   |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |          |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс                                                                                  | : 0.083: | 0.082:                                                        | 0.081:  | 0.079:  | 0.078:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  |
| Сс                                                                                  | : 0.042: | 0.041:                                                        | 0.040:  | 0.040:  | 0.039:  | 0.039:  | 0.038:  | 0.038:  | 0.038:  | 0.038:  | 0.038:  | 0.038:  | 0.038:  |
| Сф                                                                                  | : 0.057: | 0.057:                                                        | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  |
| Фоп:                                                                                | 251 :    | 252 :                                                         | 253 :   | 254 :   | 254 :   | 255 :   | СЕВ :   | СЕВ :   | СЕВ :   | СЕВ :   | СЕВ :   | СЕВ :   | СЕВ :   |
| Уоп:                                                                                | 2.02 :   | 2.04 :                                                        | 2.16 :  | 2.31 :  | 2.43 :  | 2.56 :  | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   |
| :                                                                                   | :        | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви                                                                                  | : 0.007: | 0.006:                                                        | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки                                                                                  | : 6006 : | 6006 :                                                        | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви                                                                                  | : 0.007: | 0.006:                                                        | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки                                                                                  | : 6003 : | 6003 :                                                        | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви                                                                                  | : 0.004: | 0.004:                                                        | 0.004:  | 0.004:  | 0.003:  | 0.003:  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки                                                                                  | : 6002 : | 6002 :                                                        | 6002 :  | 6001 :  | 6002 :  | 6002 :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| ~~~~~                                                                               |          |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~                                                                               |          |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| y=                                                                                  | 800      | Y-строка 10 Стах= 0.298 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=184) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----                                                                               |          |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     |          |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----                                                                               |          |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=                                                                                  | -3000 :  | -2900 :                                                       | -2800 : | -2700 : | -2600 : | -2500 : | -2400 : | -2300 : | -2200 : | -2100 : | -2000 : | -1900 : | -1800 : |
| 1700 :                                                                              | -1600 :  | -1500 :                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |          |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -:-----:-----:                                                                      |          |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс                                                                                  | : 0.077: | 0.077:                                                        | 0.077:  | 0.077:  | 0.078:  | 0.079:  | 0.081:  | 0.082:  | 0.084:  | 0.086:  | 0.088:  | 0.091:  | 0.094:  |
| 0.098:                                                                              | 0.102:   | 0.108:                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сс                                                                                  | : 0.038: | 0.038:                                                        | 0.038:  | 0.038:  | 0.039:  | 0.040:  | 0.041:  | 0.041:  | 0.042:  | 0.043:  | 0.044:  | 0.045:  | 0.047:  |
| 0.049:                                                                              | 0.051:   | 0.054:                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сф                                                                                  | : 0.077: | 0.077:                                                        | 0.077:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  |
| 0.056:                                                                              | 0.056:   | 0.056:                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:                                                                                | СЕВ :    | СЕВ :                                                         | СЕВ :   | 103 :   | 104 :   | 105 :   | 105 :   | 106 :   | 107 :   | 107 :   | 108 :   | 109 :   | 111 :   |
| 113 :                                                                               | 115 :    |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:                                                                                | > 2 :    | > 2 :                                                         | > 2 :   | 2.39 :  | 2.26 :  | 2.12 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| 12.00 :                                                                             | 12.00 :  |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| :                                                                                   | :        | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
|                                                                                     |          |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви                                                                                  | :        | :                                                             | :       | :       | 0.005:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.009:  |
| 0.011:                                                                              | 0.012:   | 0.013:                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки                                                                                  | :        | :                                                             | :       | :       | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
| 6003 :                                                                              | 6003 :   |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви                                                                                  | :        | :                                                             | :       | :       | 0.005:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.009:  |
| 0.011:                                                                              | 0.012:   | 0.013:                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки                                                                                  | :        | :                                                             | :       | :       | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

: 6006 : 6006 :  
 Ви : : : : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:  
 0.007: 0.008: 0.009:  
 Ки : : : : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6001  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.114: 0.122: 0.132: 0.144: 0.159: 0.176: 0.195: 0.221: 0.245: 0.268: 0.287: 0.298: 0.298:  
 0.288: 0.270: 0.246:  
 Cc : 0.057: 0.061: 0.066: 0.072: 0.079: 0.088: 0.097: 0.110: 0.122: 0.134: 0.144: 0.149: 0.149:  
 0.144: 0.135: 0.123:  
 Cf : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:  
 0.055: 0.055: 0.055:  
 Фоп: 117 : 119 : 121 : 124 : 128 : 132 : 136 : 142 : 149 : 156 : 165 : 175 : 184 : 194  
 : 203 : 210 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.035: 0.042: 0.048: 0.053: 0.058: 0.062: 0.061:  
 0.059: 0.054: 0.048:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6006 :  
 Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.034: 0.041: 0.047: 0.053: 0.058: 0.061: 0.061:  
 0.058: 0.053: 0.048:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6003 :  
 Ви : 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.029: 0.034: 0.038: 0.041: 0.044: 0.042:  
 0.041: 0.037: 0.032:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
 : 6001 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.223: 0.197: 0.179: 0.162: 0.147: 0.135: 0.125: 0.117: 0.110: 0.104: 0.100: 0.096: 0.093:  
 0.090: 0.087: 0.085:  
 Cc : 0.111: 0.099: 0.090: 0.081: 0.073: 0.067: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046:  
 0.045: 0.044: 0.043:  
 Cf : 0.055: 0.055: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:  
 0.057: 0.057: 0.057:  
 Фоп: 217 : 223 : 228 : 232 : 235 : 238 : 241 : 243 : 245 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251  
 : 252 : 253 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 : 2.02 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.042: 0.035: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:  
 0.008: 0.008: 0.007:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.042: 0.035: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:  
 0.008: 0.008: 0.007:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:  
 0.005: 0.005: 0.005:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

~~~~~

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
| Qс : | 0.084: | 0.083: | 0.081: | 0.080: | 0.078: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: |
| Сс : | 0.042: | 0.041: | 0.041: | 0.040: | 0.039: | 0.039: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: |
| Сф : | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: |
| Фоп: | 254 :  | 255 :  | 255 :  | 256 :  | 257 :  | 257 :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  |
| Уоп: | 2.02 : | 2.02 : | 2.12 : | 2.26 : | 2.40 : | 2.53 : | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
| Ви : | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 6002 : | 6001 : | 6002 : | 6002 : | 6001 : | 6002 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

у= 700 : Y-строка 11 Стах= 0.379 долей ПДК (х= -200.0; напр.ветра=185)

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| х=   | -3000 : | -2900 : | -2800 : | -2700 : | -2600 : | -2500 : | -2400 : | -2300 : | -2200 : | -2100 : | -2000 : | -1900 : | -1800 : | -1700 : | -1600 : | -1500 : |
| Qс : | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.078:  | 0.080:  | 0.081:  | 0.083:  | 0.084:  | 0.086:  | 0.089:  | 0.092:  | 0.095:  | 0.099:  | 0.104:  | 0.111:  |
| Сс : | 0.038:  | 0.038:  | 0.038:  | 0.039:  | 0.039:  | 0.040:  | 0.041:  | 0.041:  | 0.042:  | 0.043:  | 0.044:  | 0.046:  | 0.048:  | 0.050:  | 0.052:  | 0.055:  |
| Сф : | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  |
| Фоп: | СЕВ :   | СЕВ :   | СЕВ :   | 101 :   | 102 :   | 102 :   | 103 :   | 103 :   | 104 :   | 105 :   | 105 :   | 106 :   | 107 :   | 108 :   | 110 :   | 111 :   |
| Уоп: | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | 2.38 :  | 2.24 :  | 2.10 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| Ви : | 0.005:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.010:  | 0.011:  | 0.012:  | 0.014:  | 0.011:  | 0.012:  | 0.014:  |
| Ки : | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
| Ви : | 0.005:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.010:  | 0.011:  | 0.012:  | 0.014:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.009:  |
| Ки : | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
| Ви : | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.009:  |
| Ки : | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6002 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| х=   | -1400:  | -1300:  | -1200:  | -1100:  | -1000:  | -900:   | -800:   | -700:   | -600:   | -500:   | -400:   | -300:   | -200:   | -100:   | 0:      | 100:    |
| Qс : | 0.118:  | 0.127:  | 0.139:  | 0.153:  | 0.171:  | 0.193:  | 0.223:  | 0.255:  | 0.291:  | 0.328:  | 0.360:  | 0.379:  | 0.379:  | 0.361:  | 0.330:  | 0.294:  |
| Сс : | 0.059:  | 0.064:  | 0.069:  | 0.077:  | 0.086:  | 0.096:  | 0.111:  | 0.127:  | 0.146:  | 0.164:  | 0.180:  | 0.189:  | 0.190:  | 0.181:  | 0.165:  | 0.147:  |
| Сф : | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  |
| Фоп: | 113 :   | 115 :   | 117 :   | 120 :   | 123 :   | 127 :   | 131 :   | 137 :   | 144 :   | 152 :   | 162 :   | 174 :   | 185 :   | 197 :   | 207 :   | 215 :   |
| Уоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| Ви : | 0.016:  | 0.018:  | 0.021:  | 0.025:  | 0.029:  | 0.035:  | 0.042:  | 0.050:  | 0.060:  | 0.069:  | 0.077:  | 0.083:  | 0.082:  | 0.016:  | 0.018:  | 0.021:  |





```

0.101: 0.106: 0.113:
Сс : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048:
0.050: 0.053: 0.057:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
0.056: 0.056: 0.056:
Фоп: СЕВ : СЕВ : СЕВ : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 105
: 106 : 107 :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : 2.34 : 2.21 : 2.07 : 2.02 : 2.02 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : : : : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.013: 0.014:
Ки : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : : : : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.013: 0.014:
Ки : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : : : : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008: 0.009: 0.010:
Ки : : : : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
~~~~~
-----
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.121: 0.132: 0.145: 0.162: 0.184: 0.213: 0.250: 0.295: 0.350: 0.409: 0.466: 0.500: 0.499:
0.465: 0.412: 0.354:
Сс : 0.061: 0.066: 0.073: 0.081: 0.092: 0.106: 0.125: 0.148: 0.175: 0.205: 0.233: 0.250: 0.249:
0.233: 0.206: 0.177:
Сф : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
0.055: 0.055: 0.055:
Фоп: 108 : 110 : 112 : 114 : 117 : 120 : 125 : 130 : 137 : 147 : 158 : 172 : 187 : 201
: 212 : 222 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.016: 0.019: 0.023: 0.027: 0.032: 0.040: 0.049: 0.060: 0.074: 0.091: 0.105: 0.115: 0.115:
0.106: 0.091: 0.075:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6006 : 6003 :
Ви : 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.032: 0.038: 0.048: 0.059: 0.073: 0.089: 0.103: 0.113: 0.113:
0.104: 0.091: 0.074:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6003 : 6006 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.022: 0.028: 0.034: 0.043: 0.053: 0.065: 0.076: 0.082: 0.080:
0.072: 0.060: 0.051:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
-----
x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.301: 0.255: 0.219: 0.188: 0.166: 0.148: 0.134: 0.124: 0.115: 0.108: 0.103: 0.098: 0.095:
0.091: 0.089: 0.086:
Сс : 0.151: 0.128: 0.109: 0.094: 0.083: 0.074: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047:
0.046: 0.044: 0.043:
Сф : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
0.057: 0.057: 0.057:
Фоп: 229 : 235 : 239 : 243 : 245 : 248 : 250 : 251 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258

```

```

: 258 : 259 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.061: 0.049: 0.040: 0.032: 0.027: 0.023: 0.019: 0.017: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.061: 0.049: 0.040: 0.032: 0.027: 0.023: 0.019: 0.017: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.042: 0.034: 0.028: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6002 : 6001
: 6002 : 6002 :
~~~~~

```

```

-----
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.085: 0.083: 0.082: 0.080: 0.079: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Сс : 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Сф : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ :
Уоп: 2.02 : 2.02 : 2.07 : 2.21 : 2.34 : 2.47 : 2.61 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: : : : : : : :
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: : : : : : : :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: : : : : : : :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : : : : : : : :
~~~~~

```

y= 500 : Y-строка 13 Стах= 0.672 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра=169)

```

-----
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qс : 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.079: 0.080: 0.082: 0.083: 0.085: 0.087: 0.090: 0.093: 0.097:
0.102: 0.108: 0.115:
Сс : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049:
0.051: 0.054: 0.058:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
0.056: 0.056: 0.056:
Фоп: СЕВ : СЕВ : СЕВ : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101
: 102 : 103 :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : 2.33 : 2.19 : 2.07 : 2.02 : 2.02 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : : : : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010:
0.012: 0.013: 0.015:
Ки : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : : : : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
0.012: 0.013: 0.015:
Ки : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : : : : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008: 0.009: 0.010:
Ки : : : : 6002 : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 : 6002 : 6001 : 6001
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=    | -1400: | -1300: | -1200: | -1100: | -1000: | -900:  | -800:  | -700:  | -600:  | -500:  | -400:  | -300:  | -200:  | -100:  | 0:     | 100:   |
| Qс    | 0.124: | 0.136: | 0.151: | 0.170: | 0.196: | 0.232: | 0.278: | 0.340: | 0.420: | 0.517: | 0.613: | 0.672: | 0.667: | 0.608: | 0.519: | 0.428: |
| Сс    | 0.062: | 0.068: | 0.075: | 0.085: | 0.098: | 0.116: | 0.139: | 0.170: | 0.210: | 0.259: | 0.306: | 0.336: | 0.333: | 0.304: | 0.259: | 0.214: |
| Сф    | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.057: |
| Фоп:  | 104 :  | 105 :  | 107 :  | 108 :  | 111 :  | 114 :  | 117 :  | 122 :  | 129 :  | 138 :  | 152 :  | 169 :  | 189 :  | 207 :  | 221 :  | 230 :  |
| Уоп:  | 12.00  | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :11.79 | :11.65 | :12.00 | :12.00 | :12.00 |
| Ви    | 0.017: | 0.020: | 0.024: | 0.029: | 0.036: | 0.045: | 0.056: | 0.072: | 0.093: | 0.117: | 0.146: | 0.162: | 0.164: | 0.147: | 0.120: | 0.094: |
| Ки    | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| Ви    | 0.017: | 0.020: | 0.024: | 0.028: | 0.035: | 0.044: | 0.055: | 0.070: | 0.091: | 0.115: | 0.143: | 0.162: | 0.163: | 0.144: | 0.117: | 0.094: |
| Ки    | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |
| Ви    | 0.012: | 0.014: | 0.016: | 0.020: | 0.024: | 0.030: | 0.039: | 0.051: | 0.065: | 0.086: | 0.106: | 0.116: | 0.110: | 0.097: | 0.080: | 0.064: |
| Ки    | 6002 : | 6001 : | 6002 : | 6001 : | 6002 : | 6002 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6002 : | 6002 : | 6005 : | 6005 : |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | 1500:  | 1600:  | 1700:  |
| Qс    | 0.348: | 0.285: | 0.238: | 0.200: | 0.174: | 0.154: | 0.139: | 0.127: | 0.117: | 0.110: | 0.104: | 0.099: | 0.095: | 0.092: | 0.089: | 0.087: |
| Сс    | 0.174: | 0.142: | 0.119: | 0.100: | 0.087: | 0.077: | 0.069: | 0.063: | 0.059: | 0.055: | 0.052: | 0.050: | 0.048: | 0.046: | 0.045: | 0.043: |
| Сф    | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: |
| Фоп:  | 237 :  | 242 :  | 246 :  | 249 :  | 251 :  | 253 :  | 255 :  | 256 :  | 257 :  | 258 :  | 259 :  | 260 :  | 261 :  | 261 :  | 262 :  | 262 :  |
| Уоп:  | 12.00  | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 |
| Ви    | 0.073: | 0.057: | 0.045: | 0.036: | 0.029: | 0.024: | 0.020: | 0.017: | 0.015: | 0.013: | 0.012: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: |
| Ки    | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6003 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |
| Ви    | 0.073: | 0.057: | 0.045: | 0.036: | 0.029: | 0.024: | 0.020: | 0.017: | 0.015: | 0.013: | 0.012: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: |
| Ки    | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6006 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| Ви    | 0.051: | 0.040: | 0.032: | 0.025: | 0.020: | 0.017: | 0.014: | 0.012: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: |
| Ки    | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6002 : |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  | 3100:  | 3200:  | 3300:  |
| Qс    | 0.085: | 0.083: | 0.082: | 0.080: | 0.079: | 0.078: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: |
| Сс    | 0.042: | 0.042: | 0.041: | 0.040: | 0.040: | 0.039: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: |
| Сф    | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: |
| Фоп:  | 262 :  | 262 :  | 263 :  | 263 :  | 263 :  | 264 :  | 264 :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  |
| Уоп:  | 2.02   | : 2.02 | : 2.04 | : 2.19 | : 2.33 | : 2.46 | : 2.59 | : > 2  | : > 2  | : > 2  | : > 2  | : > 2  | : > 2  | : > 2  | : > 2  | : > 2  |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|                                                                                                                                  |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|---|---|---|---|---|
|                                                                                                                                  | : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | : | : | : | : | : | : |
| Ви                                                                                                                               | : | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | : | : | : | : | : | : |
| Ки                                                                                                                               | : | 6006:  | 6006:  | 6006:  | 6006:  | 6006:  | 6006:  | 6006:  | : | : | : | : | : | : |
| Ви                                                                                                                               | : | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | : | : | : | : | : | : |
| Ки                                                                                                                               | : | 6003:  | 6003:  | 6003:  | 6003:  | 6003:  | 6003:  | 6003:  | : | : | : | : | : | : |
| Ви                                                                                                                               | : | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | : | : | : | : | : | : |
| Ки                                                                                                                               | : | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6002:  | 6001:  | 6002:  | : | : | : | : | : | : |
| ~~~~~                                                                                                                            |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| -----                                                                                                                            |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| у= 400 : Y-строка 14 Стах= 0.991 долей ПДК (х= -300.0; напр.ветра=165)                                                           |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| -----                                                                                                                            |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| :                                                                                                                                |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| -----                                                                                                                            |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| х= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -1700: -1600: -1500:              |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| -----                                                                                                                            |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| -:-----:-----:                                                                                                                   |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| Qс : 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.079: 0.081: 0.082: 0.083: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.098: 0.103: 0.109: 0.117:             |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| Сс : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.055: 0.058:             |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:             |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| Фоп: СЕВ : СЕВ : СЕВ : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 98 :                                          |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : 2.31 : 2.19 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :        |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| : : : : : : : : : : : : : : :                                                                                                    |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| : : :                                                                                                                            |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| Ви : : : : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:                            |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| Ки : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :                                   |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| : 6003 : 6003 :                                                                                                                  |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| Ви : : : : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:                            |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| Ки : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :                                   |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| : 6006 : 6006 :                                                                                                                  |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| Ви : : : : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:                            |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| Ки : : : : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 :                                          |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| : 6002 : 6001 :                                                                                                                  |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| ~~~~~                                                                                                                            |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| -----                                                                                                                            |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| -----                                                                                                                            |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| х= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -100: 0: 100:                              |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| -----                                                                                                                            |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| -:-----:-----:                                                                                                                   |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| Qс : 0.126: 0.139: 0.155: 0.177: 0.205: 0.248: 0.303: 0.383: 0.492: 0.641: 0.818: 0.991: 0.949: 0.794: 0.647: 0.505:             |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| Сс : 0.063: 0.069: 0.078: 0.089: 0.102: 0.124: 0.152: 0.191: 0.246: 0.321: 0.409: 0.496: 0.475: 0.397: 0.323: 0.253:             |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| Сф : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.057: 0.057:             |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| Фоп: 99 : 100 : 101 : 102 : 104 : 106 : 108 : 112 : 118 : 126 : 140 : 165 : 195 : 218 : 233 : 242 :                              |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 9.21 : 6.74 : 6.74 : 9.03 : 12.00 : 12.00 : |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| : : : : : : : : : : : : : : :                                                                                                    |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| : : :                                                                                                                            |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| Ви : 0.018: 0.021: 0.025: 0.031: 0.038: 0.049: 0.062: 0.083: 0.113: 0.151: 0.198: 0.263: 0.263: 0.206: 0.154: 0.113:             |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :                    |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| : 6003 : 6003 :                                                                                                                  |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| Ви : 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.037: 0.048: 0.061: 0.081: 0.110: 0.146: 0.193: 0.251: 0.242: 0.200: 0.149: 0.111:             |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :                    |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| : 6006 : 6006 :                                                                                                                  |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |
| Ви : 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.033: 0.044: 0.057: 0.078: 0.107: 0.151: 0.200: 0.180: 0.131: 0.101: 0.078:             |   |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |

Ки : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 :  
: 6002 : 6005 :

[illegible]

~~~~~

101 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : . . . . .  
 ~~~~~

```

Unp: > 2 : > 2 : > 2 : 2.31 : 2.16 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.014: 0.016:
Ки :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.014: 0.016:
Ки :      :      :      : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.009: 0.011:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.128: 0.141: 0.158: 0.181: 0.214: 0.258: 0.321: 0.412: 0.549: 0.748: 1.116: 2.453: 2.318:
1.125: 0.772: 0.570:
Сс : 0.064: 0.070: 0.079: 0.090: 0.107: 0.129: 0.160: 0.206: 0.275: 0.374: 0.558: 1.226: 1.159:
0.562: 0.386: 0.285:
Сф : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.050: 0.050:
0.057: 0.057: 0.057:
Фоп: 94 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 99 : 101 : 103 : 108 : 119 : 148 : 208 : 239
: 251 : 256 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.67 : 5.86 : 1.03 : 0.82 : 3.60
:10.11 :12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.018: 0.022: 0.026: 0.032: 0.040: 0.051: 0.068: 0.092: 0.126: 0.177: 0.285: 0.603: 0.600:
0.288: 0.184: 0.129:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.018: 0.021: 0.026: 0.032: 0.039: 0.050: 0.067: 0.090: 0.119: 0.165: 0.262: 0.587: 0.571:
0.277: 0.175: 0.127:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.012: 0.014: 0.018: 0.021: 0.027: 0.035: 0.046: 0.062: 0.088: 0.128: 0.213: 0.548: 0.425:
0.205: 0.133: 0.095:
Ки : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6002 : 6005
: 6005 : 6005 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.427: 0.331: 0.265: 0.219: 0.185: 0.162: 0.144: 0.130: 0.120: 0.112: 0.105: 0.100: 0.096:
0.093: 0.090: 0.087:
Сс : 0.214: 0.165: 0.132: 0.110: 0.093: 0.081: 0.072: 0.065: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048:
0.046: 0.045: 0.043:
Сф : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
0.057: 0.057: 0.057:
Фоп: 259 : 261 : 262 : 263 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267
: 267 : 267 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.092: 0.068: 0.052: 0.041: 0.032: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ви : 0.092: 0.068: 0.052: 0.041: 0.032: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:  
 0.009: 0.008: 0.007:  
 Ки : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.067: 0.049: 0.037: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:  
 0.006: 0.005: 0.005:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

-----  
 x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
 -----  
 Qс : 0.085: 0.084: 0.082: 0.081: 0.079: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:  
 Сс : 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:  
 Сф : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:  
 Фоп: 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ :  
 Уоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.16 : 2.32 : 2.44 : 2.58 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: : : : : : : : :  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : : : :  
 Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: : : : : : : : :  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : : :  
 Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: : : : : : : : :  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : : : : : : : : :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

у= 200 : Y-строка 16 Стах= 5.257 долей ПДК (х= -200.0; напр.ветра=285)  
 -----  
 :

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.079: 0.081: 0.082: 0.084: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.098:  
 0.104: 0.110: 0.118:  
 Сс : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049:  
 0.052: 0.055: 0.059:  
 Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:  
 0.056: 0.056: 0.056:  
 Фоп: СЕВ : СЕВ : СЕВ : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 89 : 89 : 89 :  
 : 89 : 89 :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : 2.31 : 2.16 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
 : 12.00 : 12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:  
 0.012: 0.014: 0.016:  
 Ки : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : : : : : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:  
 0.012: 0.013: 0.015:  
 Ки : : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : : : : : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:  
 0.008: 0.009: 0.011:  
 Ки : : : : : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 -----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.128: 0.141: 0.159: 0.182: 0.216: 0.261: 0.325: 0.422: 0.565: 0.783: 1.271: 5.183: 5.257:  
 1.432: 0.823: 0.588:  
 Сс : 0.064: 0.071: 0.079: 0.091: 0.108: 0.130: 0.162: 0.211: 0.283: 0.391: 0.635: 2.591: 2.629:  
 0.716: 0.412: 0.294:  
 ~~~~~  
 ~~~~~



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Сф : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.050: 0.050:  
 0.057: 0.057: 0.057:  
 Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 87 : 85 : 75 : 285 : 276  
 : 274 : 272 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.01 : 3.38 : 0.67 : 0.64 : 2.69  
 : 9.38 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.018: 0.022: 0.026: 0.032: 0.041: 0.053: 0.069: 0.094: 0.135: 0.197: 0.354: 1.725: 1.796:  
 0.338: 0.190: 0.135:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003  
 : 6003 : 6006 :  
 Ви : 0.018: 0.021: 0.026: 0.032: 0.040: 0.052: 0.066: 0.091: 0.130: 0.185: 0.310: 1.323: 1.714:  
 0.326: 0.180: 0.135:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006  
 : 6006 : 6003 :  
 Ви : 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.028: 0.035: 0.047: 0.064: 0.089: 0.129: 0.227: 1.047: 0.957:  
 0.311: 0.150: 0.097:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6005  
 : 6005 : 6005 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

| x=    | 200:     | 300:     | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:   | 1100:   | 1200:   | 1300:   | 1400:  |
|-------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 1500: | 1600:    | 1700:    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| ----- | -----    | -----    | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----  |
| ----- | -----    | -----    | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----  |
| Qс :  | 0.437:   | 0.336:   | 0.268:  | 0.222:  | 0.187:  | 0.163:  | 0.144:  | 0.131:  | 0.120:  | 0.112:  | 0.106:  | 0.100:  | 0.096: |
|       | 0.093:   | 0.090:   | 0.087:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Сс :  | 0.219:   | 0.168:   | 0.134:  | 0.111:  | 0.093:  | 0.081:  | 0.072:  | 0.065:  | 0.060:  | 0.056:  | 0.053:  | 0.050:  | 0.048: |
|       | 0.046:   | 0.045:   | 0.044:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Сф :  | 0.057:   | 0.057:   | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057: |
|       | 0.057:   | 0.057:   | 0.057:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Фоп:  | 272 :    | 272 :    | 271 :   | 271 :   | 271 :   | 271 :   | 271 :   | 271 :   | 271 :   | 271 :   | 271 :   | 271 :   | 270    |
|       | : 270 :  | : 270 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Уоп:  | 12.00 :  | 12.00 :  | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00  |
|       | :12.00 : |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|       | : :      | : :      | : :     | : :     | : :     | : :     | : :     | : :     | : :     | : :     | : :     | : :     | :      |
|       | : :      | : :      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Ви :  | 0.094:   | 0.069:   | 0.053:  | 0.041:  | 0.032:  | 0.026:  | 0.022:  | 0.018:  | 0.016:  | 0.014:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010: |
|       | 0.009:   | 0.008:   | 0.008:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Ки :  | 6003 :   | 6003 :   | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006   |
|       | : 6006 : | : 6006 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Ви :  | 0.094:   | 0.068:   | 0.053:  | 0.041:  | 0.032:  | 0.026:  | 0.022:  | 0.018:  | 0.016:  | 0.014:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010: |
|       | 0.009:   | 0.008:   | 0.007:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Ки :  | 6006 :   | 6006 :   | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003   |
|       | : 6003 : | : 6003 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Ви :  | 0.069:   | 0.050:   | 0.037:  | 0.029:  | 0.022:  | 0.018:  | 0.015:  | 0.013:  | 0.011:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007: |
|       | 0.006:   | 0.005:   | 0.005:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Ки :  | 6005 :   | 6005 :   | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005   |
|       | : 6002 : |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| ~~~~~ | ~~~~~    | ~~~~~    | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~  |
| ~~~~~ | ~~~~~    | ~~~~~    | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~  |
| ----  | ----     | ----     | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----    | ----   |

| x=    | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ----- | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  |
| Qс :  | 0.085: | 0.084: | 0.082: | 0.081: | 0.079: | 0.078: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: |
| Сс :  | 0.043: | 0.042: | 0.041: | 0.040: | 0.040: | 0.039: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: |
| Сф :  | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: |
| Фоп:  | 270 :  | 270 :  | 270 :  | 270 :  | 270 :  | 270 :  | 270 :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  |
| Уоп:  | 2.02 : | 2.02 : | 2.02 : | 2.16 : | 2.32 : | 2.44 : | 2.58 : | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
|       | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    | : :    |
| Ви :  | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: |        |        |        |        |        |        |
| Ки :  | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |        |        |        |        |        |        |
| Ви :  | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: |        |        |        |        |        |        |
| Ки :  | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |        |        |        |        |        |        |
| Ви :  | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: |        |        |        |        |        |        |
| Ки :  | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~ | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

y= 100 : Y-строка 17 Стах= 1.691 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=337)
-----
:
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.079: 0.081: 0.082: 0.083: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.098:
0.103: 0.110: 0.117:
Сс : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049:
0.052: 0.055: 0.059:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
0.056: 0.056: 0.056:
Фоп: СЕВ : СЕВ : СЕВ : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85
: 85 : 85 :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : 2.31 : 2.16 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00
: 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : : :
Ви : : : : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.014: 0.016:
Ки : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : : : : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.013: 0.016:
Ки : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : : : : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.009: 0.010:
Ки : : : : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.127: 0.140: 0.157: 0.180: 0.212: 0.256: 0.316: 0.405: 0.534: 0.712: 0.985: 1.642: 1.691:
1.021: 0.740: 0.553:
Сс : 0.064: 0.070: 0.079: 0.090: 0.106: 0.128: 0.158: 0.202: 0.267: 0.356: 0.493: 0.821: 0.846:
0.510: 0.370: 0.277:
Сф : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.077: 0.077:
0.057: 0.057: 0.057:
Фоп: 84 : 84 : 83 : 82 : 81 : 80 : 78 : 76 : 72 : 66 : 54 : 25 : 337 : 308
: 295 : 288 :
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.24 : 6.76 : 2.02 : 2.02 : 6.51
: 10.74 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : : :
Ви : 0.018: 0.021: 0.026: 0.032: 0.040: 0.051: 0.067: 0.091: 0.126: 0.180: 0.280: 0.485: 0.530:
0.275: 0.176: 0.128:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.018: 0.021: 0.025: 0.031: 0.039: 0.050: 0.065: 0.089: 0.121: 0.171: 0.264: 0.480: 0.480:
0.268: 0.176: 0.126:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.027: 0.034: 0.045: 0.060: 0.083: 0.113: 0.157: 0.271: 0.284:
0.178: 0.117: 0.083:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6005 :
~~~~~
~~~~~
-----
x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|                                                                                     |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -:-----:-----:                                                                      |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qс :                                                                                | 0.418:  | 0.327:                                                        | 0.263:  | 0.217:  | 0.185:  | 0.161:  | 0.143:  | 0.130:  | 0.120:  | 0.112:  | 0.105:  | 0.100:  | 0.096:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.093:                                                                              | 0.089:  | 0.087:                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сс :                                                                                | 0.209:  | 0.163:                                                        | 0.132:  | 0.109:  | 0.092:  | 0.081:  | 0.072:  | 0.065:  | 0.060:  | 0.056:  | 0.053:  | 0.050:  | 0.048:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.046:                                                                              | 0.045:  | 0.043:                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сф :                                                                                | 0.057:  | 0.057:                                                        | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.057:                                                                              | 0.057:  | 0.057:                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп:                                                                                | 285 :   | 282 :                                                         | 280 :   | 279 :   | 278 :   | 277 :   | 276 :   | 276 :   | 275 :   | 275 :   | 275 :   | 274 :   | 274 :   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 274 :                                                                               | 273 :   |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Уоп:                                                                                | 12.00 : | 12.00 :                                                       | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12.00 :                                                                             | 12.00 : |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :                                                                                   | :       | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :                                                                                   |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви :                                                                                | 0.089:  | 0.067:                                                        | 0.052:  | 0.040:  | 0.032:  | 0.026:  | 0.022:  | 0.018:  | 0.016:  | 0.014:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.009:                                                                              | 0.008:  | 0.007:                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки :                                                                                | 6003 :  | 6006 :                                                        | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6006 :                                                                              | 6006 :  |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви :                                                                                | 0.089:  | 0.067:                                                        | 0.051:  | 0.040:  | 0.032:  | 0.026:  | 0.021:  | 0.018:  | 0.016:  | 0.014:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.009:                                                                              | 0.008:  | 0.007:                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки :                                                                                | 6006 :  | 6003 :                                                        | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6003 :                                                                              | 6003 :  |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви :                                                                                | 0.065:  | 0.047:                                                        | 0.036:  | 0.028:  | 0.022:  | 0.018:  | 0.015:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.006:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.006:                                                                              | 0.005:  | 0.005:                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки :                                                                                | 6005 :  | 6005 :                                                        | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6002 :                                                                              | 6002 :  | ~~~~~                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~                                                                               |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----                                                                                |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                     |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=                                                                                  | 1800:   | 1900:                                                         | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qс :                                                                                | 0.085:  | 0.084:                                                        | 0.082:  | 0.081:  | 0.079:  | 0.078:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сс :                                                                                | 0.043:  | 0.042:                                                        | 0.041:  | 0.040:  | 0.040:  | 0.039:  | 0.038:  | 0.038:  | 0.038:  | 0.038:  | 0.038:  | 0.038:  | 0.038:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сф :                                                                                | 0.057:  | 0.057:                                                        | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп:                                                                                | 273 :   | 273 :                                                         | 273 :   | 273 :   | 273 :   | 273 :   | 272 :   | СЕВ :   | СЕВ :   | СЕВ :   | СЕВ :   | СЕВ :   | СЕВ :   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Уоп:                                                                                | 2.02 :  | 2.02 :                                                        | 2.02 :  | 2.17 :  | 2.32 :  | 2.43 :  | 2.58 :  | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :                                                                                   | :       | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви :                                                                                | 0.007:  | 0.007:                                                        | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | :       | :       | :       | :       | :       | :       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки :                                                                                | 6006 :  | 6006 :                                                        | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви :                                                                                | 0.007:  | 0.007:                                                        | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | :       | :       | :       | :       | :       | :       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки :                                                                                | 6003 :  | 6003 :                                                        | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви :                                                                                | 0.005:  | 0.004:                                                        | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.003:  | 0.003:  | :       | :       | :       | :       | :       | :       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки :                                                                                | 6002 :  | 6002 :                                                        | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~                                                                               |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~                                                                               |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| y=                                                                                  | 0 :     | Y-строка 18 Стах= 0.885 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=347) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                               |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :                                                                                   |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                               |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=                                                                                  | -3000 : | -2900 :                                                       | -2800 : | -2700 : | -2600 : | -2500 : | -2400 : | -2300 : | -2200 : | -2100 : | -2000 : | -1900 : | -1800 : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1700 :                                                                              | -1600 : | -1500 :                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -:-----:-----:                                                                      |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qс :                                                                                | 0.077:  | 0.077:                                                        | 0.077:  | 0.078:  | 0.079:  | 0.081:  | 0.082:  | 0.083:  | 0.085:  | 0.088:  | 0.090:  | 0.094:  | 0.098:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.103:                                                                              | 0.109:  | 0.116:                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сс :                                                                                | 0.038:  | 0.038:                                                        | 0.038:  | 0.039:  | 0.039:  | 0.040:  | 0.041:  | 0.042:  | 0.043:  | 0.044:  | 0.045:  | 0.047:  | 0.049:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.051:                                                                              | 0.054:  | 0.058:                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сф :                                                                                | 0.077:  | 0.077:                                                        | 0.077:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.056:                                                                              | 0.056:  | 0.056:                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп:                                                                                | СЕВ :   | СЕВ :                                                         | СЕВ :   | 85 :    | 85 :    | 85 :    | 84 :    | 84 :    | 84 :    | 83 :    | 83 :    | 83 :    | 82 :    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 81 :                                                                                | 80 :    |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Уоп:                                                                                | > 2 :   | > 2 :                                                         | > 2 :   | 2.31 :  | 2.19 :  | 2.04 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12.00 :                                                                             | 12.00 : |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :                                                                                   | :       | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :                                                                                   |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви :                                                                                | :       | :                                                             | :       | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.010:  | 0.011:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.012:                                                                              | 0.013:  | 0.015:                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки :                                                                                | :       | :                                                             | :       | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6003 :                                                                              | 6003 :  |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви :                                                                                | :       | :                                                             | :       | 0.005:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.010:  | 0.011:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.012:                                                                              | 0.013:  | 0.015:                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки :                                                                                | :       | :                                                             | :       | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

: 6006 : 6006 :  
 Ви : : : : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:  
 0.008: 0.009: 0.010:  
 Ки : : : : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.126: 0.138: 0.154: 0.175: 0.202: 0.243: 0.296: 0.369: 0.469: 0.597: 0.754: 0.876: 0.885:  
 0.768: 0.613: 0.485:  
 Cc : 0.063: 0.069: 0.077: 0.088: 0.101: 0.122: 0.148: 0.184: 0.235: 0.299: 0.377: 0.438: 0.443:  
 0.384: 0.307: 0.242:  
 Cf : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.077: 0.077: 0.077:  
 0.077: 0.057: 0.057:  
 Фоп: 79 : 78 : 77 : 76 : 74 : 72 : 69 : 65 : 59 : 50 : 36 : 14 : 347 : 326  
 : 311 : 302 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.47 : 8.25 : 8.20 :10.27  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.018: 0.021: 0.025: 0.031: 0.038: 0.048: 0.062: 0.082: 0.110: 0.147: 0.191: 0.236: 0.242:  
 0.193: 0.148: 0.110:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.017: 0.020: 0.025: 0.030: 0.037: 0.048: 0.061: 0.081: 0.107: 0.144: 0.189: 0.234: 0.235:  
 0.185: 0.145: 0.108:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.032: 0.041: 0.053: 0.071: 0.093: 0.116: 0.142: 0.149:  
 0.122: 0.095: 0.072:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.381: 0.304: 0.250: 0.208: 0.179: 0.158: 0.141: 0.128: 0.119: 0.111: 0.105: 0.100: 0.096:  
 0.092: 0.089: 0.087:  
 Cc : 0.191: 0.152: 0.125: 0.104: 0.090: 0.079: 0.070: 0.064: 0.059: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048:  
 0.046: 0.045: 0.043:  
 Cf : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:  
 0.057: 0.057: 0.057:  
 Фоп: 296 : 292 : 288 : 286 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277  
 : 277 : 276 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.082: 0.062: 0.049: 0.038: 0.031: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:  
 0.009: 0.008: 0.007:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.081: 0.061: 0.048: 0.038: 0.031: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:  
 0.009: 0.008: 0.007:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.055: 0.043: 0.033: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:  
 0.006: 0.005: 0.005:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6002  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

~~~~~

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
| Qс : | 0.085: | 0.084: | 0.082: | 0.081: | 0.079: | 0.078: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: |
| Сс : | 0.042: | 0.042: | 0.041: | 0.040: | 0.040: | 0.039: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: |
| Сф : | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: |
| Фоп: | 276 :  | 276 :  | 275 :  | 275 :  | 275 :  | 275 :  | 275 :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  |
| Уоп: | 2.02 : | 2.02 : | 2.04 : | 2.17 : | 2.31 : | 2.44 : | 2.59 : | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

y= -100 : Y-строка 19 Стах= 0.637 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=352)

:

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | -3000: | -2900: | -2800: | -2700: | -2600: | -2500: | -2400: | -2300: | -2200:  | -2100:  | -2000:  | -1900:  | -1800:  | -1700:  | -1600:  | -1500:  |
| Qс : | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.079: | 0.080: | 0.082: | 0.083: | 0.085:  | 0.087:  | 0.090:  | 0.093:  | 0.097:  | 0.102:  | 0.107:  | 0.114:  |
| Сс : | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.039: | 0.039: | 0.040: | 0.041: | 0.042: | 0.042:  | 0.044:  | 0.045:  | 0.047:  | 0.049:  | 0.051:  | 0.054:  | 0.057:  |
| Сф : | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  |
| Фоп: | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | 83 :   | 82 :   | 82 :   | 82 :   | 81 :   | 81 :    | 80 :    | 80 :    | 79 :    | 79 :    | 78 :    | 77 :    | 76 :    |
| Уоп: | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | 2.33 : | 2.19 : | 2.07 : | 2.02 : | 2.02 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви : | :      | :      | :      | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.010:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.015:  |
| Ки : | :      | :      | :      | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
| Ви : | :      | :      | :      | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.010:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.015:  |
| Ки : | :      | :      | :      | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
| Ви : | :      | :      | :      | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005:  | 0.005:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.010:  |
| Ки : | :      | :      | :      | 6002 : | 6001 : | 6002 : | 6002 : | 6001 : | 6002 :  | 6001 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |

~~~~~

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | -1400:  | -1300:  | -1200:  | -1100:  | -1000:  | -900:   | -800:   | -700:   | -600:   | -500:   | -400:   | -300:   | -200:   | -100:   | 0:      | 100:    |
| Qс : | 0.123:  | 0.134:  | 0.149:  | 0.168:  | 0.192:  | 0.227:  | 0.269:  | 0.325:  | 0.396:  | 0.501:  | 0.582:  | 0.635:  | 0.637:  | 0.589:  | 0.510:  | 0.406:  |
| Сс : | 0.062:  | 0.067:  | 0.075:  | 0.084:  | 0.096:  | 0.113:  | 0.134:  | 0.163:  | 0.198:  | 0.250:  | 0.291:  | 0.317:  | 0.319:  | 0.294:  | 0.255:  | 0.203:  |
| Сф : | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.057:  |
| Фоп: | 75 :    | 73 :    | 72 :    | 70 :    | 67 :    | 64 :    | 60 :    | 55 :    | 48 :    | 39 :    | 26 :    | 10 :    | 352 :   | 322 :   | 312 :   | 335 :   |
| Уоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| :    | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви : | 0.017:  | 0.020:  | 0.024:  | 0.029:  | 0.035:  | 0.044:  | 0.055:  | 0.070:  | 0.090:  | 0.114:  | 0.138:  | 0.156:  | 0.157:  |         |         |         |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

0.141: 0.115: 0.092:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.017: 0.020: 0.024: 0.029: 0.034: 0.043: 0.054: 0.069: 0.087: 0.112: 0.137: 0.152: 0.151:  
 0.136: 0.112: 0.090:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.029: 0.037: 0.046: 0.059: 0.072: 0.087: 0.096: 0.096:  
 0.088: 0.073: 0.058:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

| x=                                                                                        | 200:    | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:   | 1100:   | 1200:   | 1300:   | 1400:   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1500:                                                                                     | 1600:   | 1700:   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -:-----:-----:                                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс :                                                                                      | 0.334:  | 0.277:  | 0.233:  | 0.197:  | 0.172:  | 0.152:  | 0.137:  | 0.126:  | 0.117:  | 0.110:  | 0.104:  | 0.099:  | 0.095:  |
|                                                                                           | 0.092:  | 0.089:  | 0.087:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сс :                                                                                      | 0.167:  | 0.138:  | 0.116:  | 0.098:  | 0.086:  | 0.076:  | 0.069:  | 0.063:  | 0.058:  | 0.055:  | 0.052:  | 0.049:  | 0.048:  |
|                                                                                           | 0.046:  | 0.044:  | 0.043:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сф :                                                                                      | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  |
|                                                                                           | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:                                                                                      | 305 :   | 300 :   | 296 :   | 293 :   | 290 :   | 288 :   | 287 :   | 285 :   | 284 :   | 283 :   | 282 :   | 282 :   | 281 :   |
|                                                                                           | 280 :   | 279 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:                                                                                      | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
|                                                                                           | 12.00 : | 12.00 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                           | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
|                                                                                           | :       | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :                                                                                      | 0.072:  | 0.056:  | 0.045:  | 0.035:  | 0.029:  | 0.024:  | 0.020:  | 0.017:  | 0.015:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.010:  | 0.009:  |
|                                                                                           | 0.009:  | 0.008:  | 0.007:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :                                                                                      | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
|                                                                                           | 6006 :  | 6006 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :                                                                                      | 0.070:  | 0.055:  | 0.044:  | 0.035:  | 0.029:  | 0.024:  | 0.020:  | 0.017:  | 0.015:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.010:  | 0.009:  |
|                                                                                           | 0.009:  | 0.008:  | 0.007:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :                                                                                      | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
|                                                                                           | 6003 :  | 6003 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :                                                                                      | 0.046:  | 0.037:  | 0.030:  | 0.024:  | 0.019:  | 0.016:  | 0.014:  | 0.012:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.006:  |
|                                                                                           | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :                                                                                      | 6002 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6002 :  |
|                                                                                           | 6002 :  | 6002 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~                                                                                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~                                                                                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----                                                                                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

| x=    | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс :  | 0.085: | 0.083: | 0.082: | 0.080: | 0.079: | 0.078: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: |
| Сс :  | 0.042: | 0.042: | 0.041: | 0.040: | 0.040: | 0.039: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: |
| Сф :  | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: |
| Фоп:  | 279 :  | 278 :  | 278 :  | 278 :  | 277 :  | 277 :  | 277 :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  |
| Уоп:  | 2.02 : | 2.02 : | 2.04 : | 2.19 : | 2.33 : | 2.47 : | 2.59 : | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
|       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :  | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :  | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :  | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :  | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :  | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :  | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

y= -200 : Y-строка 20 Стах= 0.481 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=354)  
 :  
 -----

| x=                                                                                        | -3000 : | -2900 : | -2800 : | -2700 : | -2600 : | -2500 : | -2400 : | -2300 : | -2200 : | -2100 : | -2000 : | -1900 : | -1800 : |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1700:                                                                                     | -1600:  | -1500:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -:-----:-----:                                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс :                                                                                      | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.079:  | 0.080:  | 0.082:  | 0.083:  | 0.084:  | 0.087:  | 0.089:  | 0.093:  | 0.096:  |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

0.101: 0.106: 0.112:  
 Сс : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048:  
 0.050: 0.053: 0.056:  
 Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:  
 0.056: 0.056: 0.056:  
 Фоп: СЕВ : СЕВ : СЕВ : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 74  
 : 73 : 72 :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : 2.35 : 2.21 : 2.07 : 2.02 : 2.02 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00  
 : 12.00 : 12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : : : : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:  
 0.011: 0.013: 0.014:  
 Ки : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : : : : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:  
 0.011: 0.013: 0.014:  
 Ки : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : : : : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:  
 0.008: 0.008: 0.010:  
 Ки : : : : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.120: 0.130: 0.143: 0.160: 0.180: 0.205: 0.241: 0.282: 0.350: 0.402: 0.449: 0.478: 0.481:  
 0.454: 0.408: 0.357:  
 Сс : 0.060: 0.065: 0.071: 0.080: 0.090: 0.102: 0.121: 0.141: 0.175: 0.201: 0.225: 0.239: 0.241:  
 0.227: 0.204: 0.178:  
 Сф : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:  
 0.077: 0.077: 0.077:  
 Фоп: 70 : 69 : 67 : 64 : 61 : 58 : 53 : 48 : 41 : 32 : 20 : 8 : 354 : 341  
 : 329 : 320 :  
 Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00  
 : 12.00 : 12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.016: 0.019: 0.022: 0.027: 0.032: 0.038: 0.048: 0.059: 0.072: 0.087: 0.100: 0.109: 0.110:  
 0.101: 0.088: 0.073:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.032: 0.038: 0.047: 0.059: 0.072: 0.086: 0.099: 0.106: 0.106:  
 0.098: 0.086: 0.072:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.032: 0.038: 0.046: 0.055: 0.064: 0.067: 0.068:  
 0.063: 0.056: 0.047:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.296: 0.247: 0.211: 0.184: 0.163: 0.146: 0.133: 0.123: 0.114: 0.108: 0.103: 0.098: 0.094:  
 0.091: 0.088: 0.086:  
 Сс : 0.148: 0.123: 0.106: 0.092: 0.082: 0.073: 0.067: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047:  
 0.046: 0.044: 0.043:  
 Сф : 0.077: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:  
 0.057: 0.057: 0.057:  
 Фоп: 315 : 307 : 303 : 299 : 296 : 294 : 292 : 290 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283

|                                                                                                      |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|----------------------|
| : 283 : 282 :                                                                                        |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| :12.00 :12.00 :                                                                                      |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| : : : : : : : : : : : : : :                                                                          |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| : : :                                                                                                |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| Ви : 0.054: 0.049: 0.039: 0.032: 0.027: 0.022: 0.019: 0.017: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:      |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| 0.009: 0.008: 0.007:                                                                                 |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006        |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| : 6006 : 6006 :                                                                                      |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| Ви : 0.053: 0.048: 0.038: 0.032: 0.027: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:      |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| 0.008: 0.008: 0.007:                                                                                 |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003        |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| : 6003 : 6003 :                                                                                      |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| Ви : 0.040: 0.031: 0.026: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:      |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| 0.006: 0.005: 0.005:                                                                                 |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| Ки : 6005 : 6002 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6002 : 6002        |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| : 6002 : 6002 :                                                                                      |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| ~~~~~                                                                                                |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| ~~~~~                                                                                                |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| -----                                                                                                |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| x=                                                                                                   | 1800:   | 1900:                                                         | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:                |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----                  |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| Qс :                                                                                                 | 0.084:  | 0.083:                                                        | 0.082: | 0.080: | 0.079: | 0.078: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:               |
| Сс :                                                                                                 | 0.042:  | 0.042:                                                        | 0.041: | 0.040: | 0.039: | 0.039: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038:  | 0.038:  | 0.038:  | 0.038:               |
| Сф :                                                                                                 | 0.057:  | 0.057:                                                        | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:               |
| Фоп:                                                                                                 | 281 :   | 281 :                                                         | 280 :  | 280 :  | 280 :  | 279 :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :   | СЕВ :   | СЕВ :   | СЕВ :                |
| Уоп:                                                                                                 | 2.02 :  | 2.02 :                                                        | 2.07 : | 2.21 : | 2.35 : | 2.49 : | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :                |
| : : : : : : : : : : : : : :                                                                          |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| Ви :                                                                                                 | 0.007:  | 0.007:                                                        | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :                    |
| Ки :                                                                                                 | 6006 :  | 6006 :                                                        | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :                    |
| Ви :                                                                                                 | 0.007:  | 0.006:                                                        | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :                    |
| Ки :                                                                                                 | 6003 :  | 6003 :                                                        | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :                    |
| Ви :                                                                                                 | 0.005:  | 0.004:                                                        | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :                    |
| Ки :                                                                                                 | 6002 :  | 6002 :                                                        | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :                    |
| ~~~~~                                                                                                |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| -----                                                                                                |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| y=                                                                                                   | -300 :  | Y-строка 21 Стах= 0.374 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=355) |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| -----                                                                                                |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| :                                                                                                    |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| -----                                                                                                |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| x=                                                                                                   | -3000 : | -2900:                                                        | -2800: | -2700: | -2600: | -2500: | -2400: | -2300: | -2200: | -2100:  | -2000:  | -1900:  | -1800: -             |
| 1700: -1600: -1500:                                                                                  |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----                  |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| -:-----:-----:                                                                                       |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| Qс :                                                                                                 | 0.077:  | 0.077:                                                        | 0.077: | 0.077: | 0.078: | 0.080: | 0.081: | 0.083: | 0.084: | 0.086:  | 0.089:  | 0.092:  | 0.095:               |
| 0.099: 0.104: 0.110:                                                                                 |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| Сс :                                                                                                 | 0.038:  | 0.038:                                                        | 0.038: | 0.039: | 0.039: | 0.040: | 0.041: | 0.041: | 0.042: | 0.043:  | 0.044:  | 0.046:  | 0.047:               |
| 0.049: 0.052: 0.055:                                                                                 |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| Сф :                                                                                                 | 0.077:  | 0.077:                                                        | 0.077: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:               |
| 0.056: 0.056: 0.056:                                                                                 |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| Фоп:                                                                                                 | СЕВ :   | СЕВ :                                                         | СЕВ :  | 78 :   | 78 :   | 77 :   | 77 :   | 76 :   | 75 :   | 74 :    | 74 :    | 73 :    | 72 : 71              |
| : 69 : 68 :                                                                                          |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| Уоп:                                                                                                 | > 2 :   | > 2 :                                                         | > 2 :  | 2.38 : | 2.25 : | 2.10 : | 2.02 : | 2.02 : | 2.02 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 :12.00         |
| :12.00 :12.00 :                                                                                      |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| : : : : : : : : : : : : : :                                                                          |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| : : :                                                                                                |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| Ви :                                                                                                 | :       | :                                                             | :      | :      | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.009: 0.010:        |
| 0.011: 0.012: 0.014:                                                                                 |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| Ки :                                                                                                 | :       | :                                                             | :      | :      | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 : 6003          |
| : 6003 : 6003 :                                                                                      |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| Ви :                                                                                                 | :       | :                                                             | :      | :      | :      | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.009: 0.010:        |
| 0.011: 0.012: 0.014:                                                                                 |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| Ки :                                                                                                 | :       | :                                                             | :      | :      | :      | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 : 6006          |
| : 6006 : 6006 :                                                                                      |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| Ви :                                                                                                 | :       | :                                                             | :      | :      | :      | :      | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005: 0.006: 0.007: |
| 0.007: 0.008: 0.009:                                                                                 |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| Ки :                                                                                                 | :       | :                                                             | :      | :      | :      | :      | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 :  | 6002 :  | 6001 :  | 6002 : 6002          |
| : 6002 : 6002 :                                                                                      |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| ~~~~~                                                                                                |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| ~~~~~                                                                                                |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |
| -----                                                                                                |         |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |                      |



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|       |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|-------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| x=    | -1400:    | -1300:  | -1200:  | -1100:  | -1000:  | -900:   | -800:   | -700:   | -600:   | -500:   | -400:   | -300:   | -200:   | -     |
| 100:  | 0:        | 100:    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Qс :  | 0.117:    | 0.126:  | 0.137:  | 0.150:  | 0.167:  | 0.188:  | 0.214:  | 0.264:  | 0.296:  | 0.329:  | 0.356:  | 0.373:  | 0.374:  |       |
|       | 0.359:    | 0.332:  | 0.300:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Сс :  | 0.058:    | 0.063:  | 0.068:  | 0.075:  | 0.084:  | 0.094:  | 0.107:  | 0.132:  | 0.148:  | 0.164:  | 0.178:  | 0.187:  | 0.187:  |       |
|       | 0.179:    | 0.166:  | 0.150:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Сф :  | 0.056:    | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.056:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  |       |
|       | 0.077:    | 0.077:  | 0.077:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Фоп:  | 66 :      | 64 :    | 62 :    | 59 :    | 56 :    | 52 :    | 47 :    | 41 :    | 35 :    | 26 :    | 17 :    | 6 :     | 355 :   | 344   |
|       | : 335 :   | 326 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Уоп:  | 12.00 :   | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 |
|       | : 12.00 : | 12.00 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|       | :         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :     |
|       | :         | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ви :  | 0.016:    | 0.018:  | 0.021:  | 0.024:  | 0.029:  | 0.034:  | 0.041:  | 0.049:  | 0.058:  | 0.066:  | 0.074:  | 0.079:  | 0.079:  |       |
|       | 0.075:    | 0.067:  | 0.058:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ки :  | 6003 :    | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006  |
|       | : 6006 :  | 6006 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ви :  | 0.015:    | 0.018:  | 0.021:  | 0.024:  | 0.029:  | 0.034:  | 0.041:  | 0.048:  | 0.057:  | 0.066:  | 0.073:  | 0.078:  | 0.078:  |       |
|       | 0.073:    | 0.065:  | 0.057:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ки :  | 6006 :    | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003  |
|       | : 6003 :  | 6003 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ви :  | 0.010:    | 0.012:  | 0.014:  | 0.016:  | 0.019:  | 0.022:  | 0.027:  | 0.032:  | 0.037:  | 0.043:  | 0.047:  | 0.050:  | 0.050:  |       |
|       | 0.048:    | 0.042:  | 0.037:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ки :  | 6002 :    | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002  |
|       | : 6002 :  | 6002 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ~~~~~ |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ~~~~~ |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| x=    | 200:      | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:   | 1100:   | 1200:   | 1300:   | 1400:   |       |
| 1500: | 1600:     | 1700:   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Qс :  | 0.268:    | 0.232:  | 0.192:  | 0.171:  | 0.153:  | 0.139:  | 0.128:  | 0.119:  | 0.112:  | 0.106:  | 0.101:  | 0.097:  | 0.093:  |       |
|       | 0.090:    | 0.088:  | 0.086:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Сс :  | 0.134:    | 0.116:  | 0.096:  | 0.085:  | 0.077:  | 0.070:  | 0.064:  | 0.060:  | 0.056:  | 0.053:  | 0.050:  | 0.048:  | 0.047:  |       |
|       | 0.045:    | 0.044:  | 0.043:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Сф :  | 0.077:    | 0.077:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  |       |
|       | 0.057:    | 0.057:  | 0.057:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Фоп:  | 319 :     | 315 :   | 309 :   | 305 :   | 301 :   | 299 :   | 296 :   | 294 :   | 292 :   | 291 :   | 290 :   | 288 :   | 287 :   | 286   |
|       | : 286 :   | 285 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Уоп:  | 12.00 :   | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 |
|       | : 12.00 : | 2.02 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|       | :         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :     |
|       | :         | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ви :  | 0.050:    | 0.039:  | 0.034:  | 0.029:  | 0.025:  | 0.021:  | 0.018:  | 0.016:  | 0.014:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.009:  |       |
|       | 0.008:    | 0.008:  | 0.007:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ки :  | 6006 :    | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006  |
|       | : 6006 :  | 6006 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ви :  | 0.049:    | 0.038:  | 0.034:  | 0.028:  | 0.024:  | 0.020:  | 0.018:  | 0.016:  | 0.014:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.009:  |       |
|       | 0.008:    | 0.008:  | 0.007:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ки :  | 6003 :    | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003  |
|       | : 6003 :  | 6003 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ви :  | 0.032:    | 0.028:  | 0.023:  | 0.019:  | 0.016:  | 0.014:  | 0.012:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.006:  |       |
|       | 0.006:    | 0.005:  | 0.005:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ки :  | 6002 :    | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6002 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002  |
|       | : 6002 :  | 6002 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ~~~~~ |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ~~~~~ |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| x=    | 1800:     | 1900:   | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:   |       |
| ----- |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Qс :  | 0.084:    | 0.083:  | 0.081:  | 0.080:  | 0.079:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  |       |
| Сс :  | 0.042:    | 0.041:  | 0.041:  | 0.040:  | 0.039:  | 0.039:  | 0.038:  | 0.038:  | 0.038:  | 0.038:  | 0.038:  | 0.038:  | 0.038:  |       |
| Сф :  | 0.057:    | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  |       |
| Фоп:  | 284 :     | 284 :   | 283 :   | 282 :   | 282 :   | 281 :   | СЕВ :   | СЕВ :   | СЕВ :   | СЕВ :   | СЕВ :   | СЕВ :   | СЕВ :   |       |
| Уоп:  | 2.02 :    | 2.02 :  | 2.10 :  | 2.24 :  | 2.38 :  | 2.52 :  | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   |       |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|                                                                                                                     |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|---|---|---|---|---|---|---|
| Ви                                                                                                                  | : 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | : | : | : | : | : | : | : |
| Ки                                                                                                                  | : 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви                                                                                                                  | : 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | : | : | : | : | : | : | : |
| Ки                                                                                                                  | : 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви                                                                                                                  | : 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | : | : | : | : | : | : | : |
| Ки                                                                                                                  | : 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | : | : | : | : | : | : | : |
| ~~~~~                                                                                                               |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| -----                                                                                                               |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| у= -400 : Y-строка 22 Стах= 0.301 долей ПДК (х= -200.0; напр.ветра=356)                                             |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| -----                                                                                                               |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| :                                                                                                                   |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| -----                                                                                                               |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| х= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -1700: -1600: -1500: |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| -----                                                                                                               |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| -:-----:-----:                                                                                                      |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| Qс : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.079: 0.081: 0.082: 0.084: 0.085: 0.088: 0.090: 0.094:                     |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.097: 0.102: 0.107:                                                                                                |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| Сс : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047:                     |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.049: 0.051: 0.054:                                                                                                |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:                     |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.056: 0.056: 0.056:                                                                                                |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| Фоп: СЕВ : СЕВ : СЕВ : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 67                                         |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| : 66 : 64 :                                                                                                         |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : 2.40 : 2.27 : 2.16 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00              |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| : 12.00 : 12.00 :                                                                                                   |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| :                                                                                                                   |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| :                                                                                                                   |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| Ви : : : : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:                                    |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.011: 0.012: 0.013:                                                                                                |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| Ки : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003                               |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| : 6003 : 6003 :                                                                                                     |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| Ви : : : : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:                                    |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.010: 0.012: 0.013:                                                                                                |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| Ки : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006                               |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| : 6006 : 6006 :                                                                                                     |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| Ви : : : : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:                                    |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.007: 0.008: 0.009:                                                                                                |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| Ки : : : : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002                               |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| : 6002 : 6002 :                                                                                                     |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| ~~~~~                                                                                                               |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| ~~~~~                                                                                                               |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| -----                                                                                                               |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| -----                                                                                                               |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| х= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -100: 0: 100:                 |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| -----                                                                                                               |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| -:-----:-----:                                                                                                      |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| Qс : 0.113: 0.121: 0.130: 0.141: 0.155: 0.179: 0.210: 0.230: 0.254: 0.274: 0.291: 0.301: 0.301:                     |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.292: 0.276: 0.256:                                                                                                |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| Сс : 0.057: 0.060: 0.065: 0.071: 0.077: 0.090: 0.105: 0.115: 0.127: 0.137: 0.146: 0.150: 0.151:                     |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.146: 0.138: 0.128:                                                                                                |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| Сф : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:                     |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.077: 0.077: 0.077:                                                                                                |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| Фоп: 62 : 60 : 57 : 54 : 51 : 44 : 42 : 37 : 30 : 23 : 14 : 5 : 356 : 347                                           |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| : 338 : 331 :                                                                                                       |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00  |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| : 12.00 : 12.00 :                                                                                                   |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| :                                                                                                                   |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| :                                                                                                                   |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.026: 0.034: 0.040: 0.046: 0.052: 0.056: 0.059: 0.059:                     |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.057: 0.052: 0.046:                                                                                                |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006                       |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| : 6006 : 6006 :                                                                                                     |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.025: 0.034: 0.040: 0.046: 0.051: 0.056: 0.058: 0.058:                     |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.055: 0.051: 0.045:                                                                                                |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003                       |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| : 6003 : 6003 :                                                                                                     |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| Ви : 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.023: 0.025: 0.030: 0.033: 0.036: 0.038: 0.038:                     |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.036: 0.033: 0.030:                                                                                                |          |        |        |        |        |        |   |   |   |   |   |   |   |

Разработчик проекта ТОО «ЭКО-КС»

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.010: 0.011: 0.012:
Ки :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.010: 0.011: 0.012:
Ки :      :      :      :      : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.008:
Ки :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qс : 0.110: 0.116: 0.124: 0.133: 0.156: 0.176: 0.190: 0.204: 0.218: 0.233: 0.245: 0.250: 0.251:
0.245: 0.235: 0.220:
Сс : 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.078: 0.088: 0.095: 0.102: 0.109: 0.117: 0.122: 0.125: 0.125:
0.123: 0.117: 0.110:
Сф : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 58 : 56 : 53 : 50 : 44 : 43 : 38 : 32 : 26 : 20 : 12 : 4 : 356 : 349
: 341 : 334 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
12.00 :12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.020: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037: 0.041: 0.044: 0.045: 0.046:
0.044: 0.041: 0.037:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.020: 0.025: 0.029: 0.033: 0.036: 0.041: 0.044: 0.045: 0.045:
0.043: 0.041: 0.037:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.029:
0.028: 0.026: 0.024:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qс : 0.206: 0.192: 0.178: 0.164: 0.135: 0.126: 0.118: 0.112: 0.106: 0.102: 0.097: 0.094: 0.091:
0.089: 0.086: 0.085:
Сс : 0.103: 0.096: 0.089: 0.082: 0.068: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.046:
0.044: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
0.057: 0.057: 0.057:
Фоп: 328 : 323 : 318 : 315 : 310 : 307 : 304 : 302 : 300 : 298 : 296 : 295 : 294 : 292
: 291 : 290 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
12.00 : 2.02 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.033: 0.029: 0.026: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ви : 0.033: 0.029: 0.026: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:  
 0.008: 0.007: 0.007:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:  
 0.005: 0.005: 0.005:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6005 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6005 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

-----  
 x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
 -----  
 Qс : 0.083: 0.082: 0.081: 0.079: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:  
 Сс : 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:  
 Сф : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:  
 Фоп: 289 : 288 : 288 : 287 : 286 : 286 : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ :  
 Уоп: 2.02 : 2.04 : 2.17 : 2.31 : 2.43 : 2.58 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: : : : : : : : :  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : : : :  
 Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: : : : : : : : :  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : : :  
 Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: : : : : : : : :  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : : : : : : : : :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

у= -600 : Y-строка 24 Стах= 0.213 долей ПДК (х= -200.0; напр.ветра=357)  
 -----  
 :

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.079: 0.080: 0.081: 0.083: 0.084: 0.086: 0.088: 0.091:  
 0.094: 0.097: 0.101:  
 Сс : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045:  
 0.047: 0.049: 0.051:  
 Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:  
 0.056: 0.056: 0.056:  
 Фоп: СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61  
 : 59 : 57 :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : 2.35 : 2.23 : 2.10 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00  
 : 12.00 : 12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:  
 0.010: 0.011: 0.012:  
 Ки : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : : : : : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:  
 0.010: 0.011: 0.012:  
 Ки : : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : : : : : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:  
 0.006: 0.007: 0.008:  
 Ки : : : : : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 -----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.106: 0.111: 0.117: 0.140: 0.154: 0.163: 0.173: 0.184: 0.193: 0.202: 0.209: 0.213: 0.213:  
 0.210: 0.203: 0.195:  
 Сс : 0.053: 0.056: 0.059: 0.070: 0.077: 0.082: 0.087: 0.092: 0.097: 0.101: 0.105: 0.106: 0.107:  
 0.105: 0.102: 0.097:  
 ~~~~~  
 ~~~~~

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Сф : 0.056: 0.056: 0.056: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:  
 0.077: 0.077: 0.077:  
 Фоп: 55 : 52 : 50 : 44 : 43 : 39 : 34 : 29 : 24 : 17 : 11 : 4 : 357 : 350  
 : 343 : 337 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.013: 0.014: 0.016: 0.016: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035:  
 0.035: 0.033: 0.031:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.013: 0.014: 0.016: 0.016: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.035:  
 0.034: 0.032: 0.030:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023:  
 0.022: 0.021: 0.020:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

| x=                                                                                                   | 200:                 | 300:  | 400:  | 500:  | 600:  | 700:  | 800:  | 900:  | 1000: | 1100: | 1200: | 1300: | 1400: |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1500:                                                                                                | 1600:                | 1700: |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| -----                                                                                                | -----                | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| -:-----                                                                                              | -:-----              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Qс : 0.185: 0.174: 0.164: 0.155: 0.146: 0.125: 0.114: 0.108: 0.103: 0.099: 0.096: 0.093: 0.090:      | 0.088: 0.086: 0.084: |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Сс : 0.092: 0.087: 0.082: 0.077: 0.073: 0.062: 0.057: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045:      | 0.044: 0.043: 0.042: |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:      | 0.057: 0.057: 0.057: |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Фоп: 331 : 326 : 322 : 318 : 315 : 315 : 308 : 305 : 303 : 301 : 299 : 298 : 296 : 295               | : 294 : 293 :        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00        | : 2.02 : 2.02 :      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| : : : : : : : : : : : : : :                                                                          |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ви : 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.012: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:      | 0.008: 0.007: 0.007: |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 | : 6006 : 6006 :      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ви : 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.012: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:      | 0.008: 0.007: 0.007: |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 | : 6003 : 6003 :      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ви : 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:      | 0.005: 0.005: 0.005: |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6005 : 6005 : 6005 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 | : 6002 : 6002 :      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ~~~~~                                                                                                | ~~~~~                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ~~~~~                                                                                                |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ----                                                                                                 |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

| x=                                                                                              | 1800: | 1900: | 2000: | 2100: | 2200: | 2300: | 2400: | 2500: | 2600: | 2700: | 2800: | 2900: | 3000: |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| -----                                                                                           | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| Qс : 0.083: 0.081: 0.080: 0.079: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Сс : 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Сф : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Фоп: 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 288 : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ :              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Уоп: 2.02 : 2.07 : 2.21 : 2.35 : 2.49 : 2.61 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| : : : : : : : : : : : : : :                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: : : : : : : : :                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : : : :                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: : : : : : : : :                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : : :                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: : : : : : : : :                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : : : : : : : : :                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ~~~~~                                                                                           | ~~~~~ |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

y= -700 : Y-строка 25 Стах= 0.187 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=357)
-----
:
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.079: 0.081: 0.082: 0.083: 0.085: 0.087: 0.089:
0.092: 0.095: 0.099:
Сс : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.044: 0.045:
0.046: 0.048: 0.049:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
0.056: 0.056: 0.056:
Фоп: СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61 : 60 : 58
: 56 : 54 :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : 2.40 : 2.27 : 2.15 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : : : : : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.009: 0.010: 0.011:
Ки : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : : : : : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.009: 0.010: 0.011:
Ки : : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : : : : : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007:
Ки : : : : : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.105: 0.113: 0.129: 0.139: 0.145: 0.152: 0.159: 0.167: 0.174: 0.180: 0.185: 0.187: 0.187:
0.185: 0.181: 0.175:
Сс : 0.053: 0.057: 0.064: 0.069: 0.072: 0.076: 0.080: 0.083: 0.087: 0.090: 0.092: 0.093: 0.094:
0.093: 0.090: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 44 : 44 : 44 : 43 : 40 : 36 : 31 : 26 : 21 : 16 : 10 : 3 : 357 : 351
: 345 : 339 :
Уоп: 2.02 : 2.02 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.007: 0.009: 0.013: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029:
0.028: 0.027: 0.025:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.007: 0.009: 0.013: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028:
0.028: 0.027: 0.025:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019:
0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----
x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.168: 0.160: 0.153: 0.146: 0.139: 0.133: 0.119: 0.109: 0.101: 0.097: 0.094: 0.091: 0.089:
0.086: 0.085: 0.084:
Cc : 0.084: 0.080: 0.076: 0.073: 0.070: 0.066: 0.059: 0.054: 0.050: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044:
0.043: 0.042: 0.042:
Cф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
0.057: 0.057: 0.057:
Фоп: 334 : 329 : 325 : 321 : 317 : 315 : 315 : 315 : 315 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298
: 296 : 295 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.02 : 2.02 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
: 2.02 : 2.02 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.008: 0.006: 0.004: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
-----
x=      1800:   1900:   2000:   2100:   2200:   2300:   2400:   2500:   2600:   2700:   2800:   2900:   3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.082: 0.081: 0.080: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Cc : 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cф : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 294 : 293 : 292 : 291 : 291 : CEB : CEB : CEB : CEB : CEB : CEB : CEB : CEB :
Уоп: 2.02 : 2.15 : 2.28 : 2.40 : 2.53 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: : : : : : : : : :
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: : : : : : : : : :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: : : : : : : : : :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : : : : : : : : : :
~~~~~
y= -800 : Y-строка 26 Смах= 0.168 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра= 3)
-----:
:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.079: 0.080: 0.081: 0.083: 0.084: 0.086: 0.088:
0.092: 0.097: 0.104:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
0.046: 0.049: 0.052:
Cф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: CEB : CEB : CEB : CEB : CEB : 44 : 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 57 : 44
: 44 : 44 :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : 2.02 : 2.21 : 2.07 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :12.00 :12.00 : 2.02
: 2.02 : 2.02 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : : : : : : : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.004: 0.005: 0.007:
Ки : : : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : : : : : : : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.004: 0.005: 0.007:
Ки : : : : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006

```



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

: 6006 : 6006 :  
 Ви : : : : : : : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
 0.003: 0.004: 0.005:  
 Ки : : : : : : : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.110: 0.121: 0.128: 0.133: 0.138: 0.143: 0.148: 0.154: 0.159: 0.163: 0.166: 0.168: 0.168:  
 0.166: 0.163: 0.159:  
 Cc : 0.055: 0.060: 0.064: 0.066: 0.069: 0.071: 0.074: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.084: 0.084:  
 0.083: 0.082: 0.080:  
 Cf : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:  
 0.077: 0.077: 0.077:  
 Фоп: 44 : 44 : 43 : 40 : 37 : 33 : 29 : 24 : 19 : 14 : 9 : 3 : 357 : 352  
 : 346 : 341 :  
 Уоп: 2.02 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.023:  
 0.023: 0.022: 0.021:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.008: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:  
 0.023: 0.022: 0.021:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:  
 0.015: 0.015: 0.014:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.154: 0.149: 0.143: 0.138: 0.133: 0.129: 0.124: 0.113: 0.107: 0.100: 0.095: 0.090: 0.087:  
 0.086: 0.084: 0.083:  
 Cc : 0.077: 0.074: 0.072: 0.069: 0.067: 0.064: 0.062: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.044:  
 0.043: 0.042: 0.041:  
 Cf : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.057:  
 0.057: 0.057: 0.057:  
 Фоп: 336 : 332 : 328 : 324 : 320 : 317 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 302 : 300  
 : 299 : 298 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :12.00 : 2.02  
 : 2.02 : 2.02 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.008:  
 0.007: 0.007: 0.006:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.008:  
 0.007: 0.007: 0.006:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.005:  
 0.005: 0.005: 0.004:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6002 : 6002  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

~~~~~

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
| Qс : | 0.082: | 0.080: | 0.079: | 0.078: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: |
| Сс : | 0.041: | 0.040: | 0.040: | 0.039: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.038: |
| Сф : | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: |
| Фоп: | 296 :  | 295 :  | 294 :  | 293 :  | 293 :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  | СЕВ :  |
| Уоп: | 2.07 : | 2.19 : | 2.32 : | 2.46 : | 2.58 : | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

у= -900 : Y-строка 27 Стах= 0.153 долей ПДК (х= -300.0; напр.ветра= 3)

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| х=   | -3000 : | -2900 : | -2800 : | -2700 : | -2600 : | -2500 : | -2400 : | -2300 : | -2200 : | -2100 : | -2000 : | -1900 : | -1800 : | -1700 : | -1600 : | -1500 : |
| Qс : | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.078:  | 0.078:  | 0.079:  | 0.080:  | 0.081:  | 0.083:  | 0.085:  | 0.088:  | 0.092:  | 0.097:  | 0.102:  | 0.108:  |
| Сс : | 0.038:  | 0.038:  | 0.038:  | 0.039:  | 0.039:  | 0.039:  | 0.039:  | 0.040:  | 0.041:  | 0.041:  | 0.043:  | 0.044:  | 0.046:  | 0.048:  | 0.051:  | 0.054:  |
| Сф : | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  |
| Фоп: | СЕВ :   | СЕВ :   | СЕВ :   | 44 :    | 44 :    | 44 :    | 44 :    | 44 :    | 44 :    | 44 :    | 44 :    | 44 :    | 44 :    | 44 :    | 44 :    | 44 :    |
| Уоп: | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02 :  |
| :    | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.003:  | 0.004:  | 0.005:  | 0.006:  | 0.008:  |
| Ки : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
| Ви : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.003:  | 0.004:  | 0.005:  | 0.006:  | 0.008:  |
| Ки : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
| Ви : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.000:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.003:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.005:  |
| Ки : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |

~~~~~

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| х=   | -1400:  | -1300:  | -1200:  | -1100:  | -1000:  | -900:   | -800:   | -700:   | -600:   | -500:   | -400:   | -300:   | -200:   | -100:   | 0:      | 100:    |
| Qс : | 0.115:  | 0.120:  | 0.124:  | 0.127:  | 0.131:  | 0.135:  | 0.139:  | 0.143:  | 0.147:  | 0.150:  | 0.152:  | 0.153:  | 0.153:  | 0.152:  | 0.150:  | 0.147:  |
| Сс : | 0.057:  | 0.060:  | 0.062:  | 0.064:  | 0.066:  | 0.068:  | 0.070:  | 0.072:  | 0.073:  | 0.075:  | 0.076:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.076:  | 0.075:  | 0.074:  |
| Сф : | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  |
| Фоп: | 44 :    | 43 :    | 41 :    | 37 :    | 34 :    | 30 :    | 26 :    | 22 :    | 18 :    | 13 :    | 8 :     | 3 :     | 358 :   | 348 :   | 343 :   | 353 :   |
| Уоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| :    | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви : | 0.010:  | 0.011:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.014:  | 0.015:  | 0.016:  | 0.017:  | 0.018:  | 0.019:  | 0.019:  | 0.020:  | 0.020:  | 0.010:  | 0.011:  | 0.012:  |

```

0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
-----
x=      200:    300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:  1600:  1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.144: 0.140: 0.136: 0.132: 0.128: 0.124: 0.121: 0.117: 0.110: 0.105: 0.099: 0.095: 0.091:
0.087: 0.085: 0.083:
Cc : 0.072: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.059: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045:
0.044: 0.042: 0.041:
Cф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 338 : 334 : 330 : 326 : 323 : 320 : 317 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 :
: 315 : 315 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02
: 2.02 : 2.02 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003:
0.003: 0.002: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003:
0.003: 0.002: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005
: 6005 : 6005 :
~~~~~
-----
x=      1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
Qc : 0.081: 0.080: 0.079: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Cc : 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : CEB : CEB : CEB : CEB : CEB : CEB : CEB :
Уоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 6005 : 6005 : : : : : : : : : : : :
~~~~~
y= -1000 : Y-строка 28 Смах= 0.142 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=358)
-----
:
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.080: 0.082: 0.084: 0.086: 0.089: 0.092: 0.096:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

0.101: 0.105: 0.110:  
 Сс : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048:  
 0.050: 0.053: 0.055:  
 Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:  
 0.077: 0.077: 0.077:  
 Фоп: СЕВ : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 :  
 : 44 : 44 :  
 Уоп: > 2 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :  
 : 2.02 : 12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005:  
 0.006: 0.007: 0.008:  
 Ки : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005:  
 0.006: 0.007: 0.008:  
 Ки : : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:  
 0.004: 0.005: 0.006:  
 Ки : : : : : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.114: 0.117: 0.120: 0.123: 0.126: 0.129: 0.132: 0.135: 0.137: 0.140: 0.141: 0.142: 0.142:  
 0.141: 0.140: 0.138:  
 Сс : 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.069: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071:  
 0.071: 0.070: 0.069:  
 Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:  
 0.077: 0.077: 0.077:  
 Фоп: 44 : 41 : 38 : 35 : 32 : 28 : 25 : 21 : 16 : 12 : 7 : 3 : 358 : 353  
 : 349 : 344 :  
 Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
 : 12.00 : 12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 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:  
 0.017: 0.016: 0.016:  
 Ки : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:  
 0.016: 0.016: 0.016:  
 Ки : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:  
 0.011: 0.011: 0.010:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.135: 0.132: 0.129: 0.126: 0.123: 0.120: 0.117: 0.115: 0.112: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095:  
 0.091: 0.088: 0.085:  
 Сс : 0.068: 0.066: 0.065: 0.063: 0.062: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047:  
 0.045: 0.044: 0.043:  
 Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:  
 0.077: 0.077: 0.077:  
 Фоп: 340 : 336 : 332 : 329 : 325 : 322 : 319 : 317 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 :  
 : 315 : 315 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

```

: 315 : 315 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02
: 2.02 : 2.02 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004:
0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004:
0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005
: 6005 : 6005 :
~~~~~

```

```

-----
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.083: 0.081: 0.080: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Сс : 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : СЕВ : СЕВ : СЕВ : СЕВ :
Уоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : :
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : :
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : : : : : : : : :
~~~~~

```

y= -1100 : Y-строка 29 Стах= 0.133 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=358)

```

-----
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qс : 0.077: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.080: 0.082: 0.084: 0.086: 0.089: 0.092: 0.096: 0.100:
0.103: 0.106: 0.110:
Сс : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050:
0.052: 0.053: 0.055:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 :
: 44 : 44 :
Уоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
: 2.02 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
0.007: 0.008: 0.008:
Ки : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6006 :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
0.007: 0.007: 0.008:
Ки : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6003 :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : : : : : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|       |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|-------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| x=    | -1400:    | -1300:  | -1200:  | -1100:  | -1000:  | -900:   | -800:   | -700:   | -600:   | -500:   | -400:   | -300:   | -200:   | -     |
| 100:  | 0:        | 100:    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Qс :  | 0.112:    | 0.114:  | 0.116:  | 0.119:  | 0.121:  | 0.123:  | 0.126:  | 0.128:  | 0.130:  | 0.132:  | 0.133:  | 0.133:  | 0.133:  |       |
|       | 0.133:    | 0.132:  | 0.130:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Сс :  | 0.056:    | 0.057:  | 0.058:  | 0.059:  | 0.061:  | 0.062:  | 0.063:  | 0.064:  | 0.065:  | 0.066:  | 0.066:  | 0.067:  | 0.067:  |       |
|       | 0.066:    | 0.066:  | 0.065:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Сф :  | 0.077:    | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  |       |
|       | 0.077:    | 0.077:  | 0.077:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Фоп:  | 41 :      | 39 :    | 36 :    | 33 :    | 30 :    | 26 :    | 23 :    | 19 :    | 15 :    | 11 :    | 7 :     | 2 :     | 358 :   | 354   |
|       | : 349 :   | 345 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Уоп:  | 12.00 :   | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 |
|       | : 12.00 : | 12.00 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|       | :         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :     |
|       | :         | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ви :  | 0.009:    | 0.009:  | 0.010:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.013:  | 0.014:  | 0.014:  | 0.014:  | 0.014:  | 0.015:  |       |
|       | 0.014:    | 0.014:  | 0.014:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ки :  | 6003 :    | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006  |
|       | : 6006 :  | 6006 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ви :  | 0.009:    | 0.009:  | 0.010:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.013:  | 0.014:  | 0.014:  | 0.014:  | 0.014:  | 0.014:  |       |
|       | 0.014:    | 0.014:  | 0.014:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ки :  | 6006 :    | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003  |
|       | : 6003 :  | 6003 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ви :  | 0.006:    | 0.006:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.010:  | 0.010:  |       |
|       | 0.009:    | 0.009:  | 0.009:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ки :  | 6002 :    | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002  |
|       | : 6002 :  | 6002 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ~~~~~ |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ~~~~~ |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| x=    | 200:      | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:   | 1100:   | 1200:   | 1300:   | 1400:   |       |
| 1500: | 1600:     | 1700:   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Qс :  | 0.128:    | 0.126:  | 0.124:  | 0.121:  | 0.119:  | 0.117:  | 0.114:  | 0.112:  | 0.110:  | 0.108:  | 0.105:  | 0.101:  | 0.098:  |       |
|       | 0.094:    | 0.091:  | 0.088:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Сс :  | 0.064:    | 0.063:  | 0.062:  | 0.061:  | 0.059:  | 0.058:  | 0.057:  | 0.056:  | 0.055:  | 0.054:  | 0.052:  | 0.051:  | 0.049:  |       |
|       | 0.047:    | 0.045:  | 0.044:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Сф :  | 0.077:    | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  |       |
|       | 0.077:    | 0.077:  | 0.077:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Фоп:  | 341 :     | 338 :   | 334 :   | 330 :   | 327 :   | 324 :   | 322 :   | 319 :   | 317 :   | 315 :   | 315 :   | 315 :   | 315 :   | 315   |
|       | : 315 :   | 315 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Уоп:  | 12.00 :   | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02  |
|       | : 2.02 :  | 2.02 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|       | :         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :     |
|       | :         | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ви :  | 0.013:    | 0.013:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.005:  |       |
|       | 0.004:    | 0.004:  | 0.003:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ки :  | 6006 :    | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006  |
|       | : 6003 :  | 6006 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ви :  | 0.013:    | 0.012:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.005:  |       |
|       | 0.004:    | 0.004:  | 0.003:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ки :  | 6003 :    | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003  |
|       | : 6006 :  | 6003 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ви :  | 0.009:    | 0.008:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.004:  |       |
|       | 0.003:    | 0.002:  | 0.002:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ки :  | 6002 :    | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005  |
|       | : 6005 :  | 6005 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ~~~~~ |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ~~~~~ |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| x=    | 1800:     | 1900:   | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:   |       |
| ----- |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Qс :  | 0.085:    | 0.083:  | 0.081:  | 0.080:  | 0.079:  | 0.079:  | 0.078:  | 0.078:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  |       |
| Сс :  | 0.043:    | 0.042:  | 0.041:  | 0.040:  | 0.040:  | 0.039:  | 0.039:  | 0.039:  | 0.039:  | 0.039:  | 0.039:  | 0.038:  | 0.038:  |       |
| Сф :  | 0.077:    | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  |       |
| Фоп:  | 315 :     | 315 :   | 315 :   | 315 :   | 315 :   | 315 :   | 315 :   | 315 :   | 315 :   | 315 :   | 315 :   | СЭВ :   | СЭВ :   |       |
| Уоп:  | 2.01 :    | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | > 2 :   | > 2 :   |       |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|                                                                                                                     |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ви                                                                                                                  | : 0.002: | 0.002:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.000:  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки                                                                                                                  | : 6006:  | 6003:   | 6003:   | 6003:   | 6003:   | 6003:   | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви                                                                                                                  | : 0.002: | 0.002:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.000:  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки                                                                                                                  | : 6003:  | 6006:   | 6006:   | 6006:   | 6006:   | 6006:   | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви                                                                                                                  | : 0.002: | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.000:  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки                                                                                                                  | : 6005:  | 6005:   | 6005:   | 6005:   | 6005:   | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| ~~~~~                                                                                                               |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----                                                                                                               |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| у= -1200 : Y-строка 30 Стах= 0.127 долей ПДК (х= -200.0; напр.ветра=358)                                            |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----                                                                                                               |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| :                                                                                                                   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----                                                                                                               |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| х= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -1700: -1600: -1500: |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----                                                                                                               |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -:-----:-----:                                                                                                      |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс                                                                                                                  | : 0.078: | 0.078:  | 0.079:  | 0.080:  | 0.081:  | 0.082:  | 0.084:  | 0.086:  | 0.088:  | 0.091:  | 0.095:  | 0.098:  | 0.102:  | 0.104:  |
| Сс                                                                                                                  | : 0.039: | 0.039:  | 0.039:  | 0.040:  | 0.040:  | 0.041:  | 0.042:  | 0.043:  | 0.044:  | 0.046:  | 0.047:  | 0.049:  | 0.051:  | 0.052:  |
| Сф                                                                                                                  | : 0.077: | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  |
| Фоп:                                                                                                                | 44 :     | 44 :    | 44 :    | 44 :    | 44 :    | 44 :    | 44 :    | 44 :    | 44 :    | 44 :    | 44 :    | 44 :    | 44 :    | 44 :    |
| Уоп:                                                                                                                | 2.02 :   | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.10 :  | 2.07 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02 :  |
| 12.00 :                                                                                                             | 12.00 :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви                                                                                                                  | :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки                                                                                                                  | :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви                                                                                                                  | :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки                                                                                                                  | :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви                                                                                                                  | :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки                                                                                                                  | :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви                                                                                                                  | :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки                                                                                                                  | :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| ~~~~~                                                                                                               |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----                                                                                                               |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| х= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -100: 0: 100:                 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----                                                                                                               |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -:-----:-----:                                                                                                      |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс                                                                                                                  | : 0.110: | 0.111:  | 0.113:  | 0.115:  | 0.117:  | 0.119:  | 0.121:  | 0.123:  | 0.124:  | 0.125:  | 0.126:  | 0.127:  | 0.127:  | 0.126:  |
| Сс                                                                                                                  | : 0.055: | 0.055:  | 0.056:  | 0.057:  | 0.058:  | 0.059:  | 0.060:  | 0.060:  | 0.061:  | 0.062:  | 0.063:  | 0.063:  | 0.063:  | 0.063:  |
| Сф                                                                                                                  | : 0.077: | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  |
| Фоп:                                                                                                                | 39 :     | 37 :    | 34 :    | 31 :    | 28 :    | 25 :    | 21 :    | 18 :    | 14 :    | 10 :    | 6 :     | 2 :     | 358 :   | 354 :   |
| Уоп:                                                                                                                | 12.00 :  | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| 12.00 :                                                                                                             | 12.00 :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви                                                                                                                  | :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки                                                                                                                  | :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви                                                                                                                  | :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки                                                                                                                  | :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви                                                                                                                  | :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки                                                                                                                  | :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви                                                                                                                  | :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки                                                                                                                  | :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви                                                                                                                  | :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки                                                                                                                  | :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

[illegible]

~~~~~

[illegible]

| x=  | 1800:    | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|-----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc  | : 0.087: | 0.085: | 0.083: | 0.082: | 0.080: | 0.080: | 0.079: | 0.078: | 0.078: | 0.078: | 0.077: | 0.077: | 0.077: |
| Cc  | : 0.044: | 0.042: | 0.042: | 0.041: | 0.040: | 0.040: | 0.039: | 0.039: | 0.039: | 0.039: | 0.039: | 0.039: | 0.039: |
| Cф  | : 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: |
| Фоп | : 315 :  | 315 :  | 315 :  | 315 :  | 315 :  | 315 :  | 315 :  | 315 :  | 315 :  | 315 :  | 315 :  | 315 :  | 315 :  |
| Уоп | : 2.10 : | 2.02 : | 2.02 : | 2.02 : | 2.02 : | 2.02 : | 2.02 : | 2.02 : | 2.02 : | 2.02 : | 2.02 : | 2.02 : | 2.02 : |
|     | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви  | : 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки  | : 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви  | : 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки  | : 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви  | : 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки  | : 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

y= -1300 : Y-строка 31    Cmax= 0.121 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра= 2)

```

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.078: 0.079: 0.080: 0.081: 0.082: 0.083: 0.085: 0.087: 0.090: 0.094: 0.097: 0.100: 0.102:
0.104: 0.105: 0.106:
Cc : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051:
0.052: 0.052: 0.053:
CФ : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 :
: 42 : 40 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.21 : 2.23 : 2.19 : 2.10 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
: 2.02 : 12.00 :

```



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
-----

```

```

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100:      0:      100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.107: 0.109: 0.111: 0.112: 0.114: 0.115: 0.117: 0.118: 0.119: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121:
0.121: 0.120: 0.119:
Сс : 0.054: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061:
0.060: 0.060: 0.060:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 37 : 35 : 32 : 29 : 27 : 23 : 20 : 17 : 13 : 10 : 6 : 2 : 358 : 355
: 351 : 347 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
-----

```

```

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.118: 0.117: 0.115: 0.114: 0.112: 0.111: 0.109: 0.108: 0.106: 0.105: 0.104: 0.103: 0.101:
0.098: 0.095: 0.092:
Сс : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051:
0.049: 0.048: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 344 : 340 : 337 : 334 : 331 : 328 : 325 : 323 : 321 : 318 : 316 : 315 : 315 : 315
: 315 : 315 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
: 2.19 : 2.29 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :

```

Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:  
0.005: 0.005: 0.004:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
: 6003 : 6003 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
0.004: 0.003: 0.003:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6005 :  
: 6005 : 6005 :  
~~~~~  
-----  
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.089: 0.086: 0.085: 0.083: 0.082: 0.080: 0.080: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077:  
Cc : 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:  
Cф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:  
Фоп: 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 :  
Уоп: 2.36 : 2.21 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : :  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : :  
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : :  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : : : : : : :  
~~~~~  
y= -1400 : Y-строка 32 Смах= 0.117 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра= 2)  
-----  
:  
-----  
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
1700: -1600: -1500:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
-:-----:-----:  
Qc : 0.079: 0.080: 0.081: 0.082: 0.083: 0.084: 0.087: 0.089: 0.092: 0.095: 0.098: 0.100: 0.102:  
0.103: 0.104: 0.104:  
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051:  
0.051: 0.052: 0.052:  
Cф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:  
0.077: 0.077: 0.077:  
Фоп: 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 42 :  
: 40 : 38 :  
Уоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.01 : 2.34 : 2.36 : 2.38 : 2.38 : 2.29 : 2.19 : 2.10 : 2.02 : 2.02 :  
: 2.02 : 2.02 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:  
0.007: 0.007: 0.007:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 :  
: 6006 : 6006 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:  
0.007: 0.007: 0.007:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 :  
: 6003 : 6003 :  
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:  
0.004: 0.005: 0.005:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 :  
: 6002 : 6002 :  
~~~~~  
-----  
-----  
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
100: 0: 100:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
-:-----:-----:  
Qc : 0.105: 0.107: 0.108: 0.110: 0.111: 0.112: 0.113: 0.114: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117:  
0.116: 0.116: 0.115:  
Cc : 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:  
0.058: 0.058: 0.058:  
~~~~~

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:  
 0.077: 0.077: 0.077:  
 Фоп: 36 : 33 : 31 : 28 : 25 : 22 : 19 : 16 : 12 : 9 : 6 : 2 : 358 : 355  
 : 351 : 348 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:  
 0.010: 0.010: 0.010:  
 Ки : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:  
 0.010: 0.010: 0.010:  
 Ки : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
 0.007: 0.007: 0.006:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

| x=                                                                                                    | 200:                 | 300:  | 400:  | 500:  | 600:  | 700:  | 800:  | 900:  | 1000: | 1100: | 1200: | 1300: | 1400: |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1500:                                                                                                 | 1600:                | 1700: |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| -----                                                                                                 | -----                | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| -:-----                                                                                               | -:-----              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Qс : 0.114: 0.113: 0.112: 0.111: 0.110: 0.108: 0.107: 0.106: 0.105: 0.104: 0.103: 0.102: 0.101:       | 0.099: 0.097: 0.094: |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Сс : 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050:       | 0.049: 0.048: 0.047: |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:       | 0.077: 0.077: 0.077: |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Фоп: 345 : 341 : 338 : 335 : 332 : 330 : 327 : 325 : 322 : 320 : 318 : 316 : 315 : 315 :              | 315 : 315 :          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.10 : 2.19 : | 2.30 : 2.39 :        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| : : : : : : : : : : : : : : :                                                                         |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| : : :                                                                                                 |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:       | 0.006: 0.005: 0.004: |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  | : 6006 : 6006 :      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:       | 0.006: 0.005: 0.004: |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  | : 6003 : 6003 :      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:       | 0.004: 0.003: 0.003: |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  | : 6005 : 6005 :      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ~~~~~                                                                                                 |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ~~~~~                                                                                                 |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ----                                                                                                  |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

| x=                                                                                              | 1800: | 1900: | 2000: | 2100: | 2200: | 2300: | 2400: | 2500: | 2600: | 2700: | 2800: | 2900: | 3000: |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| -----                                                                                           | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| Qс : 0.091: 0.088: 0.086: 0.084: 0.083: 0.081: 0.081: 0.080: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Сс : 0.046: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Фоп: 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 :              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Уоп: 2.50 : 2.51 : 2.36 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| : : : : : : : : : : : : : : :                                                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ви : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : :              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : :              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ви : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : :              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : :              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : :                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : : : : : :                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ~~~~~                                                                                           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

y= -1500 : Y-строка 33 Стах= 0.113 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра= 2)  
 -----  
 :  
 -----  
 x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -1700: -1600: -1500:  
 -----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.080: 0.081: 0.082: 0.083: 0.084: 0.086: 0.088: 0.091: 0.094: 0.096: 0.098: 0.100: 0.101: 0.102: 0.102: 0.103:  
 Cc : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052:  
 Cф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:  
 Фоп: 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 42 : 40  
 : 38 : 36 :  
 Уоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.05 : 2.59 : 2.67 : 2.59 : 2.49 : 2.40 : 2.32 : 2.21 : 2.12 : 2.02  
 : 2.02 : 2.02 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 -----  
 -----  
 x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -100: 0: 100:  
 -----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.104: 0.105: 0.106: 0.107: 0.108: 0.109: 0.110: 0.111: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112:  
 Cc : 0.052: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:  
 Cф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:  
 Фоп: 34 : 32 : 29 : 27 : 24 : 21 : 18 : 15 : 12 : 8 : 5 : 2 : 359 : 355  
 : 352 : 349 :  
 Уоп: 2.02 : 2.02 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
 : 12.00 : 12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 -----  
 -----  
 x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500: 1600: 1700:  
 -----

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -:-----:-----:                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 0.111: 0.110: 0.109: 0.108: 0.107: 0.106: 0.105: 0.104: 0.103: 0.103: 0.102: 0.101: 0.100:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.099: 0.097: 0.095:                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.049: 0.049: 0.048:                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.077: 0.077: 0.077:                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп: 345 : 342 : 339 : 337 : 334 : 331 : 329 : 326 : 324 : 322 : 320 : 318 : 316 : 315               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : 315 : 315 :                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.10 : 2.21 : 2.32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : 2.39 : 2.50 :                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : : : : : : : : : : : : : :                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : : :                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.006: 0.005: 0.005:                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : 6006 : 6006 :                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.006: 0.005: 0.005:                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : 6003 : 6003 :                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.004: 0.003: 0.003:                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : 6002 : 6005 :                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 0.093: 0.090: 0.088: 0.085: 0.084: 0.083: 0.081: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп: 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 :                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Уоп: 2.59 : 2.66 : 2.75 : 2.59 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : : : : : : : : : : : : : :                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : :                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : : :                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : :                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : : :                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : : : : :                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| y= -1600 : Y-строка 34 Стах= 0.110 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра= 2)                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1700: -1600: -1500:                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -:-----:-----:                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : 0.081: 0.081: 0.083: 0.084: 0.085: 0.088: 0.090: 0.092: 0.095: 0.096: 0.098: 0.099: 0.099:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.100: 0.101: 0.102:                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.050: 0.051: 0.051:                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.077: 0.077: 0.077:                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп: 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 42 : 41 : 39                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : 37 : 35 :                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Уоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.12 : 2.96 : 2.88 : 2.76 : 2.68 : 2.59 : 2.54 : 2.41 : 2.31 : 2.21 : 2.12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : 2.04 : 2.02 :                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : : : : : : : : : : : : : :                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : : :                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.006: 0.006: 0.006:                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : 6006 : 6006 :                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.006: 0.006: 0.006:                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : 6006 : 6006 :                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

: 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:  
 0.004: 0.004: 0.004:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

| x=     | -1400:  | -1300:  | -1200: | -1100: | -1000:  | -900:   | -800:   | -700:   | -600:   | -500:   | -400:   | -300:   | -200:   | -100: |
|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| 100:   | 0:      | 100:    |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Qс :   | 0.103:  | 0.104:  | 0.104: | 0.105: | 0.106:  | 0.107:  | 0.108:  | 0.108:  | 0.109:  | 0.109:  | 0.110:  | 0.110:  | 0.110:  |       |
| 0.110: | 0.109:  | 0.109:  |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Сс :   | 0.051:  | 0.052:  | 0.052: | 0.053: | 0.053:  | 0.053:  | 0.054:  | 0.054:  | 0.054:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  | 0.055:  |       |
| 0.055: | 0.055:  | 0.054:  |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Сф :   | 0.077:  | 0.077:  | 0.077: | 0.077: | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  |       |
| 0.077: | 0.077:  | 0.077:  |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Фоп:   | 32 :    | 30 :    | 28 :   | 25 :   | 23 :    | 20 :    | 17 :    | 14 :    | 11 :    | 8 :     | 5 :     | 2 :     | 359 :   | 355   |
| :      | 352 :   | 349 :   |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Уоп:   | 2.02 :  | 2.02 :  | 2.02 : | 2.02 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 |
| :      | 12.00 : | 12.00 : |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| :      | :       | :       | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :     |
| Ви :   | 0.007:  | 0.007:  | 0.007: | 0.007: | 0.007:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  |       |
| 0.008: | 0.008:  | 0.008:  |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ки :   | 6003 :  | 6006 :  | 6006 : | 6006 : | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006  |
| :      | 6006 :  | 6006 :  |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ви :   | 0.007:  | 0.007:  | 0.007: | 0.007: | 0.007:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  |       |
| 0.008: | 0.008:  | 0.008:  |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ки :   | 6006 :  | 6003 :  | 6003 : | 6003 : | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003  |
| :      | 6003 :  | 6003 :  |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ви :   | 0.004:  | 0.005:  | 0.005: | 0.005: | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  |       |
| 0.006: | 0.005:  | 0.005:  |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ки :   | 6002 :  | 6002 :  | 6002 : | 6002 : | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002  |
| :      | 6002 :  | 6002 :  |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ~~~~~  |         |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ~~~~~  |         |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----   |         |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |

| x=     | 200:    | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1500:  | 1600:   | 1700:   |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qс :   | 0.108:  | 0.108:  | 0.107:  | 0.106:  | 0.105:  | 0.104: | 0.104: | 0.103: | 0.102: | 0.101: | 0.100: | 0.100: | 0.099: |
| 0.098: | 0.097:  | 0.096:  |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Сс :   | 0.054:  | 0.054:  | 0.053:  | 0.053:  | 0.053:  | 0.052: | 0.052: | 0.052: | 0.051: | 0.051: | 0.050: | 0.050: | 0.049: |
| 0.049: | 0.048:  | 0.048:  |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Сф :   | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: |
| 0.077: | 0.077:  | 0.077:  |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:   | 346 :   | 343 :   | 340 :   | 338 :   | 335 :   | 333 :  | 330 :  | 328 :  | 326 :  | 323 :  | 321 :  | 320 :  | 318 :  |
| :      | 315 :   | 315 :   |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Уоп:   | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 2.02 : | 2.02 : | 2.02 : | 2.02 : | 2.04 : | 2.12 : | 2.21 : | 2.32 : |
| :      | 2.49 :  | 2.59 :  |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| :      | :       | :       | :       | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :   | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| 0.005: | 0.005:  | 0.005:  |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :   | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006   |
| :      | 6006 :  | 6006 :  |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :   | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| 0.005: | 0.005:  | 0.005:  |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :   | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003   |
| :      | 6003 :  | 6003 :  |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 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: | 0.003:  | 0.003:  |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :   | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002   |
| :      | 6002 :  | 6002 :  |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~  |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

~~~~~

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| х=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
| Qс : | 0.094: | 0.092: | 0.089: | 0.087: | 0.085: | 0.083: | 0.082: | 0.081: | 0.080: | 0.080: | 0.079: | 0.079: | 0.078: |
| Сс : | 0.047: | 0.046: | 0.045: | 0.044: | 0.043: | 0.042: | 0.041: | 0.041: | 0.040: | 0.040: | 0.040: | 0.039: | 0.039: |
| Сф : | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: |
| Фоп: | 315 :  | 315 :  | 315 :  | 315 :  | 315 :  | 315 :  | 315 :  | 315 :  | 315 :  | 315 :  | 315 :  | 315 :  | 315 :  |
| Uоп: | 2.70 : | 2.78 : | 2.86 : | 2.96 : | 3.05 : | 2.12 : | 2.04 : | 2.02 : | 2.02 : | 2.02 : | 2.02 : | 2.02 : | 2.02 : |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | :      |
| Ки : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6003 : | 6003 : | :      |
| Ви : | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | :      |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6006 : | 6006 : | :      |
| Ви : | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | :      | :      |
| Ки : | 6001 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | :      | :      |

у= -1700 : Y-строка 35 Стах= 0.107 долей ПДК (х= -200.0; напр.ветра=359)

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| х=   | -3000 : | -2900 : | -2800 : | -2700 : | -2600 : | -2500 : | -2400 : | -2300 : | -2200 : | -2100 : | -2000 : | -1900 : | -1800 : | -1700 : | -1600 : | -1500 : |
| Qс : | 0.081:  | 0.082:  | 0.083:  | 0.085:  | 0.087:  | 0.089:  | 0.091:  | 0.093:  | 0.095:  | 0.096:  | 0.097:  | 0.098:  | 0.098:  | 0.099:  | 0.100:  | 0.101:  |
| Сс : | 0.041:  | 0.041:  | 0.041:  | 0.042:  | 0.042:  | 0.044:  | 0.045:  | 0.046:  | 0.047:  | 0.047:  | 0.048:  | 0.048:  | 0.049:  | 0.049:  | 0.050:  | 0.050:  |
| Сф : | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  |
| Фоп: | 44 :    | 44 :    | 44 :    | 44 :    | 44 :    | 44 :    | 44 :    | 44 :    | 44 :    | 44 :    | 43 :    | 41 :    | 39 :    | 37 :    | 35 :    | 33 :    |
| Uоп: | 2.02 :  | 2.04 :  | 2.59 :  | 2.96 :  | 3.06 :  | 2.96 :  | 2.87 :  | 2.75 :  | 2.72 :  | 2.59 :  | 2.48 :  | 2.42 :  | 2.36 :  | 2.25 :  | 2.16 :  | 2.07 :  |
| :    | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви : | 0.001:  | 0.001:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  |
| Ки : | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
| Ви : | 0.001:  | 0.001:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  |
| Ки : | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
| Ви : | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 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 : | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |

|      |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| х=   | -1400: | -1300: | -1200: | -1100: | -1000: | -900:  | -800:   | -700:   | -600:   | -500:   | -400:   | -300:   | -200:   | -100:   | 0:      | 100:    |
| Qс : | 0.102: | 0.102: | 0.103: | 0.104: | 0.104: | 0.105: | 0.105:  | 0.106:  | 0.106:  | 0.107:  | 0.107:  | 0.107:  | 0.107:  | 0.107:  | 0.107:  | 0.106:  |
| Сс : | 0.051: | 0.051: | 0.052: | 0.052: | 0.052: | 0.052: | 0.053:  | 0.053:  | 0.053:  | 0.053:  | 0.053:  | 0.053:  | 0.054:  | 0.054:  | 0.054:  | 0.053:  |
| Сф : | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  | 0.077:  |
| Фоп: | 31 :   | 29 :   | 27 :   | 24 :   | 22 :   | 19 :   | 16 :    | 13 :    | 11 :    | 8 :     | 5 :     | 2 :     | 359 :   | 356 :   | 353 :   | 350 :   |
| Uоп: | 2.02 : | 2.02 : | 2.02 : | 2.02 : | 2.02 : | 2.02 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви : | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  |

0.008: 0.008: 0.008:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
: 6006 : 6006 :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:  
0.008: 0.008: 0.008:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
: 6003 : 6003 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
: 6002 : 6002 :  
~~~~~  
~~~~~  
-----  
  
x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
1500: 1600: 1700:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:-----:  
Qc : 0.106: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.102: 0.101: 0.100: 0.099: 0.098: 0.098:  
0.097: 0.096: 0.095:  
Cc : 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049:  
0.048: 0.048: 0.048:  
Cf : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:  
0.077: 0.077: 0.077:  
Фоп: 347 : 344 : 341 : 339 : 336 : 334 : 331 : 329 : 327 : 325 : 323 : 321 : 319 : 318 :  
: 316 : 315 :  
Уоп:12.00 :12.00 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.07 : 2.16 : 2.26 : 2.31 : 2.41 : 2.50 :  
: 2.59 : 2.71 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
: 6006 : 6006 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
: 6003 : 6003 :  
Ви : 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:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
: 6002 : 6002 :  
~~~~~  
~~~~~  
-----  
  
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
Qc : 0.094: 0.093: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085: 0.083: 0.082: 0.081: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079:  
Cc : 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039:  
Cf : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:  
Фоп: 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 :  
Уоп: 2.80 : 2.88 : 2.96 : 3.07 : 3.16 : 2.96 : 2.35 : 2.05 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 :  
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:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: :  
Ки : 6001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : : :  
~~~~~  
~~~~~  
  
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= -200.0 м, Y= 200.0 м  
  
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 5.2570009 доли ПДКмр |  
| 2.6285005 мг/м3 |  
~~~~~  
~~~~~  
Достигается при опасном направлении 285 град.  
и скорости ветра 0.64 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- (Мq) -- | -С [доли ПДК] | -----                        | -----  | b=C/M ---    |  |
|                   | Фоновая концентрация Cf     |           |            | 0.050200      | 1.0 (Вклад источников 99.0%) |        |              |  |
| 1                 | 000101 6006                 | П1        | 0.0722     | 1.795751      | 34.5                         | 34.5   | 24.8643227   |  |
| 2                 | 000101 6003                 | П1        | 0.0722     | 1.713991      | 32.9                         | 67.4   | 23.7322540   |  |
| 3                 | 000101 6002                 | П1        | 0.0483     | 0.956797      | 18.4                         | 85.8   | 19.7958183   |  |
| 4                 | 000101 6001                 | П1        | 0.0483     | 0.624306      | 12.0                         | 97.8   | 12.9166889   |  |
|                   |                             | В сумме = |            | 5.141046      | 97.8                         |        |              |  |
|                   | Суммарный вклад остальных = |           |            | 0.115955      | 2.2                          |        |              |  |

#### 7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22

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

ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Параметры\_расчетного\_прямоугольника\_No 1

|                        |         |    |        |
|------------------------|---------|----|--------|
| Координаты центра : X= | 0 м;    | Y= | 0      |
| Длина и ширина : L=    | 6000 м; | В= | 3400 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= | 100 м   |    |        |

Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников

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

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0 (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-    | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.078 | 0.079 | 0.080 | 0.081 | 0.082 | 0.083 | 0.084 | 0.085 |
| 0.087 | 0.088 | - 1   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 2-    | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.079 | 0.080 | 0.081 | 0.082 | 0.083 | 0.084 | 0.085 | 0.087 |
| 0.089 | 0.091 | - 2   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 3-    | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.078 | 0.079 | 0.081 | 0.082 | 0.083 | 0.084 | 0.086 | 0.088 | 0.089 |
| 0.091 | 0.094 | - 3   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 4-    | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.078 | 0.079 | 0.080 | 0.081 | 0.083 | 0.084 | 0.085 | 0.087 | 0.090 | 0.092 |
| 0.094 | 0.097 | - 4   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 5-    | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.078 | 0.080 | 0.081 | 0.082 | 0.083 | 0.085 | 0.087 | 0.089 | 0.091 | 0.094 |
| 0.097 | 0.100 | - 5   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 6-    | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.078 | 0.079 | 0.080 | 0.082 | 0.083 | 0.084 | 0.086 | 0.088 | 0.091 | 0.094 | 0.097 |
| 0.100 | 0.104 | - 6   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 7-    | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.078 | 0.080 | 0.081 | 0.082 | 0.084 | 0.085 | 0.087 | 0.090 | 0.093 | 0.096 | 0.099 |
| 0.103 | 0.108 | - 7   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 8-    | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.079 | 0.080 | 0.082 | 0.083 | 0.084 | 0.086 | 0.089 | 0.091 | 0.094 | 0.098 | 0.102 |
| 0.107 | 0.113 | - 8   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

9-| 0.077 0.077 0.077 0.077 0.078 0.079 0.081 0.082 0.083 0.085 0.087 0.090 0.093 0.096 0.100 0.105  
0.111 0.118 | - 9

|  
10-| 0.077 0.077 0.077 0.077 0.078 0.079 0.081 0.082 0.084 0.086 0.088 0.091 0.094 0.098 0.102 0.108  
0.114 0.122 | -10

|  
11-| 0.077 0.077 0.077 0.077 0.078 0.080 0.081 0.083 0.084 0.086 0.089 0.092 0.095 0.099 0.104 0.111  
0.118 0.127 | -11

|  
12-| 0.077 0.077 0.077 0.077 0.079 0.080 0.082 0.083 0.085 0.087 0.090 0.093 0.097 0.101 0.106 0.113  
0.121 0.132 | -12

|  
13-| 0.077 0.077 0.077 0.078 0.079 0.080 0.082 0.083 0.085 0.087 0.090 0.093 0.097 0.102 0.108 0.115  
0.124 0.136 | -13

|  
14-| 0.077 0.077 0.077 0.078 0.079 0.081 0.082 0.083 0.085 0.088 0.091 0.094 0.098 0.103 0.109 0.117  
0.126 0.139 | -14

|  
15-| 0.077 0.077 0.077 0.078 0.079 0.081 0.082 0.083 0.085 0.088 0.091 0.094 0.098 0.103 0.110 0.118  
0.128 0.141 | -15

|  
16-| 0.077 0.077 0.077 0.078 0.079 0.081 0.082 0.084 0.085 0.088 0.091 0.094 0.098 0.104 0.110 0.118  
0.128 0.141 | -16

|  
17-| 0.077 0.077 0.077 0.078 0.079 0.081 0.082 0.083 0.085 0.088 0.091 0.094 0.098 0.103 0.110 0.117  
0.127 0.140 | -17

|  
18-С 0.077 0.077 0.077 0.078 0.079 0.081 0.082 0.083 0.085 0.088 0.090 0.094 0.098 0.103 0.109 0.116  
0.126 0.138 С-18

|  
19-| 0.077 0.077 0.077 0.077 0.079 0.080 0.082 0.083 0.085 0.087 0.090 0.093 0.097 0.102 0.107 0.114  
0.123 0.134 | -19

|  
20-| 0.077 0.077 0.077 0.077 0.079 0.080 0.082 0.083 0.084 0.087 0.089 0.093 0.096 0.101 0.106 0.112  
0.120 0.130 | -20

|  
21-| 0.077 0.077 0.077 0.077 0.078 0.080 0.081 0.083 0.084 0.086 0.089 0.092 0.095 0.099 0.104 0.110  
0.117 0.126 | -21

|  
22-| 0.077 0.077 0.077 0.077 0.078 0.079 0.081 0.082 0.084 0.085 0.088 0.090 0.094 0.097 0.102 0.107  
0.113 0.121 | -22

|  
23-| 0.077 0.077 0.077 0.077 0.078 0.079 0.080 0.082 0.083 0.085 0.087 0.089 0.092 0.096 0.100 0.104  
0.110 0.116 | -23

|  
24-| 0.077 0.077 0.077 0.077 0.077 0.079 0.080 0.081 0.083 0.084 0.086 0.088 0.091 0.094 0.097 0.101  
0.106 0.111 | -24

|  
25-| 0.077 0.077 0.077 0.077 0.077 0.078 0.079 0.081 0.082 0.083 0.085 0.087 0.089 0.092 0.095 0.099  
0.105 0.113 | -25

|  
26-| 0.077 0.077 0.077 0.077 0.077 0.078 0.079 0.080 0.081 0.083 0.084 0.086 0.088 0.092 0.097 0.104  
0.110 0.121 | -26

|

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

27-| 0.077 0.077 0.077 0.077 0.078 0.078 0.079 0.080 0.081 0.083 0.085 0.088 0.092 0.097 0.102 0.108  
0.115 0.120 |-27

|  
28-| 0.077 0.077 0.078 0.078 0.079 0.079 0.080 0.082 0.084 0.086 0.089 0.092 0.096 0.101 0.105 0.110  
0.114 0.117 |-28

|  
29-| 0.077 0.078 0.078 0.079 0.079 0.080 0.082 0.084 0.086 0.089 0.092 0.096 0.100 0.103 0.106 0.110  
0.112 0.114 |-29

|  
30-| 0.078 0.078 0.079 0.080 0.081 0.082 0.084 0.086 0.088 0.091 0.095 0.098 0.102 0.104 0.106 0.108  
0.110 0.111 |-30

|  
31-| 0.078 0.079 0.080 0.081 0.082 0.083 0.085 0.087 0.090 0.094 0.097 0.100 0.102 0.104 0.105 0.106  
0.107 0.109 |-31

|  
32-| 0.079 0.080 0.081 0.082 0.083 0.084 0.087 0.089 0.092 0.095 0.098 0.100 0.102 0.103 0.104 0.104  
0.105 0.107 |-32

|  
33-| 0.080 0.081 0.082 0.083 0.084 0.086 0.088 0.091 0.094 0.096 0.098 0.100 0.101 0.102 0.102 0.103  
0.104 0.105 |-33

|  
34-| 0.081 0.081 0.083 0.084 0.085 0.088 0.090 0.092 0.095 0.096 0.098 0.099 0.099 0.100 0.101 0.102  
0.103 0.104 |-34

|  
35-| 0.081 0.082 0.083 0.085 0.087 0.089 0.091 0.093 0.095 0.096 0.097 0.098 0.098 0.099 0.100 0.101  
0.102 0.102 |-35

|  
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16  
17 18  
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34  
35 36  
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
0.090 0.092 0.094 0.095 0.097 0.098 0.099 0.100 0.101 0.101 0.101 0.101 0.101 0.100 0.100 0.098 0.097  
0.095 0.094 |- 1

|  
0.093 0.095 0.097 0.099 0.101 0.103 0.105 0.106 0.107 0.107 0.107 0.107 0.107 0.106 0.105 0.103 0.101  
0.099 0.097 |- 2

|  
0.096 0.099 0.101 0.104 0.106 0.109 0.111 0.113 0.114 0.114 0.115 0.114 0.113 0.111 0.109 0.107  
0.104 0.102 |- 3

|  
0.100 0.103 0.106 0.110 0.113 0.116 0.119 0.121 0.123 0.124 0.124 0.123 0.121 0.119 0.116 0.113  
0.110 0.106 |- 4

|  
0.104 0.108 0.112 0.116 0.121 0.125 0.129 0.132 0.135 0.136 0.136 0.135 0.132 0.129 0.125 0.121  
0.117 0.112 |- 5

|  
0.108 0.113 0.118 0.124 0.130 0.136 0.142 0.146 0.150 0.152 0.152 0.150 0.147 0.142 0.137 0.131  
0.125 0.119 |- 6

|  
0.114 0.120 0.126 0.134 0.142 0.150 0.158 0.165 0.170 0.173 0.173 0.171 0.165 0.159 0.151 0.143  
0.135 0.127 |- 7

|

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

0.119 0.127 0.136 0.146 0.157 0.168 0.179 0.189 0.197 0.201 0.201 0.197 0.190 0.180 0.169 0.158  
0.147 0.136 | - 8

|  
0.126 0.135 0.147 0.160 0.175 0.190 0.206 0.224 0.236 0.242 0.243 0.237 0.225 0.208 0.192 0.176  
0.161 0.149 | - 9

|  
0.132 0.144 0.159 0.176 0.195 0.221 0.245 0.268 0.287 0.298 0.298 0.288 0.270 0.246 0.223 0.197  
0.179 0.162 | -10

|  
0.139 0.153 0.171 0.193 0.223 0.255 0.291 0.328 0.360 0.379 0.379 0.361 0.330 0.294 0.257 0.227  
0.197 0.175 | -11

|  
0.145 0.162 0.184 0.213 0.250 0.295 0.350 0.409 0.466 0.500 0.499 0.465 0.412 0.354 0.301 0.255  
0.219 0.188 | -12

|  
0.151 0.170 0.196 0.232 0.278 0.340 0.420 0.517 0.613 0.672 0.667 0.608 0.519 0.428 0.348 0.285  
0.238 0.200 | -13

|  
0.155 0.177 0.205 0.248 0.303 0.383 0.492 0.641 0.818 0.991 0.949 0.794 0.647 0.505 0.393 0.312  
0.255 0.211 | -14

|  
0.158 0.181 0.214 0.258 0.321 0.412 0.549 0.748 1.116 2.453 2.318 1.125 0.772 0.570 0.427 0.331  
0.265 0.219 | -15

|  
0.159 0.182 0.216 0.261 0.325 0.422 0.565 0.783 1.271 5.183 5.257 1.432 0.823 0.588 0.437 0.336  
0.268 0.222 | -16

|  
0.157 0.180 0.212 0.256 0.316 0.405 0.534 0.712 0.985 1.642 1.691 1.021 0.740 0.553 0.418 0.327  
0.263 0.217 | -17

|  
0.154 0.175 0.202 0.243 0.296 0.369 0.469 0.597 0.754 0.876 0.885 0.768 0.613 0.485 0.381 0.304  
0.250 0.208 C-18

|  
0.149 0.168 0.192 0.227 0.269 0.325 0.396 0.501 0.582 0.635 0.637 0.589 0.510 0.406 0.334 0.277  
0.233 0.197 | -19

|  
0.143 0.160 0.180 0.205 0.241 0.282 0.350 0.402 0.449 0.478 0.481 0.454 0.408 0.357 0.296 0.247  
0.211 0.184 | -20

|  
0.137 0.150 0.167 0.188 0.214 0.264 0.296 0.329 0.356 0.373 0.374 0.359 0.332 0.300 0.268 0.232  
0.192 0.171 | -21

|  
0.130 0.141 0.155 0.179 0.210 0.230 0.254 0.274 0.291 0.301 0.301 0.292 0.276 0.256 0.234 0.212  
0.191 0.158 | -22

|  
0.124 0.133 0.156 0.176 0.190 0.204 0.218 0.233 0.245 0.250 0.251 0.245 0.235 0.220 0.206 0.192  
0.178 0.164 | -23

|  
0.117 0.140 0.154 0.163 0.173 0.184 0.193 0.202 0.209 0.213 0.213 0.210 0.203 0.195 0.185 0.174  
0.164 0.155 | -24

|  
0.129 0.139 0.145 0.152 0.159 0.167 0.174 0.180 0.185 0.187 0.187 0.185 0.181 0.175 0.168 0.160  
0.153 0.146 | -25

|

|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 0.128                                                                                            | 0.133 | 0.138 | 0.143 | 0.148 | 0.154 | 0.159 | 0.163 | 0.166 | 0.168 | 0.168 | 0.166 | 0.163 | 0.159 | 0.154 | 0.149 |
|              | 0.143                                                                                            | 0.138 | -26   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | 0.124                                                                                            | 0.127 | 0.131 | 0.135 | 0.139 | 0.143 | 0.147 | 0.150 | 0.152 | 0.153 | 0.153 | 0.152 | 0.150 | 0.147 | 0.144 | 0.140 |
|              | 0.136                                                                                            | 0.132 | -27   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | 0.120                                                                                            | 0.123 | 0.126 | 0.129 | 0.132 | 0.135 | 0.137 | 0.140 | 0.141 | 0.142 | 0.142 | 0.141 | 0.140 | 0.138 | 0.135 | 0.132 |
|              | 0.129                                                                                            | 0.126 | -28   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | 0.116                                                                                            | 0.119 | 0.121 | 0.123 | 0.126 | 0.128 | 0.130 | 0.132 | 0.133 | 0.133 | 0.133 | 0.133 | 0.132 | 0.130 | 0.128 | 0.126 |
|              | 0.124                                                                                            | 0.121 | -29   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | 0.113                                                                                            | 0.115 | 0.117 | 0.119 | 0.121 | 0.123 | 0.124 | 0.125 | 0.126 | 0.127 | 0.127 | 0.126 | 0.125 | 0.124 | 0.123 | 0.121 |
|              | 0.119                                                                                            | 0.117 | -30   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | 0.111                                                                                            | 0.112 | 0.114 | 0.115 | 0.117 | 0.118 | 0.119 | 0.120 | 0.121 | 0.121 | 0.121 | 0.121 | 0.120 | 0.119 | 0.118 | 0.117 |
|              | 0.115                                                                                            | 0.114 | -31   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | 0.108                                                                                            | 0.110 | 0.111 | 0.112 | 0.113 | 0.114 | 0.115 | 0.116 | 0.116 | 0.117 | 0.117 | 0.116 | 0.116 | 0.115 | 0.114 | 0.113 |
|              | 0.112                                                                                            | 0.111 | -32   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | 0.106                                                                                            | 0.107 | 0.108 | 0.109 | 0.110 | 0.111 | 0.112 | 0.112 | 0.113 | 0.113 | 0.113 | 0.113 | 0.112 | 0.112 | 0.111 | 0.110 |
|              | 0.109                                                                                            | 0.108 | -33   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | 0.104                                                                                            | 0.105 | 0.106 | 0.107 | 0.108 | 0.108 | 0.109 | 0.109 | 0.110 | 0.110 | 0.110 | 0.110 | 0.109 | 0.109 | 0.108 | 0.108 |
|              | 0.107                                                                                            | 0.106 | -34   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | 0.103                                                                                            | 0.104 | 0.104 | 0.105 | 0.105 | 0.106 | 0.106 | 0.107 | 0.107 | 0.107 | 0.107 | 0.107 | 0.107 | 0.106 | 0.106 | 0.105 |
|              | 0.105                                                                                            | 0.104 | -35   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | -- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- --- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| -- ----- --- |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 35           | 19                                                                                               | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    | 31    | 32    | 33    | 34    |
|              | 36                                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | 37                                                                                               | 38    | 39    | 40    | 41    | 42    | 43    | 44    | 45    | 46    | 47    | 48    | 49    | 50    | 51    | 52    |
| 53           | 54                                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | -- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ---       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| -- ----- --- |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | 0.092                                                                                            | 0.090 | 0.089 | 0.087 | 0.085 | 0.084 | 0.085 | 0.084 | 0.083 | 0.082 | 0.080 | 0.079 | 0.078 | 0.077 | 0.077 | 0.077 |
|              | 0.077                                                                                            | 0.077 | - 1   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | 0.095                                                                                            | 0.093 | 0.091 | 0.089 | 0.087 | 0.087 | 0.086 | 0.085 | 0.084 | 0.083 | 0.081 | 0.080 | 0.079 | 0.078 | 0.077 | 0.077 |
|              | 0.077                                                                                            | 0.077 | - 2   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | 0.099                                                                                            | 0.096 | 0.094 | 0.092 | 0.091 | 0.089 | 0.087 | 0.086 | 0.084 | 0.083 | 0.082 | 0.081 | 0.080 | 0.079 | 0.078 | 0.077 |
|              | 0.077                                                                                            | 0.077 | - 3   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | 0.103                                                                                            | 0.100 | 0.097 | 0.095 | 0.093 | 0.091 | 0.089 | 0.087 | 0.085 | 0.084 | 0.083 | 0.082 | 0.080 | 0.079 | 0.078 | 0.077 |
|              | 0.077                                                                                            | 0.077 | - 4   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | 0.108                                                                                            | 0.104 | 0.101 | 0.099 | 0.096 | 0.093 | 0.091 | 0.089 | 0.086 | 0.085 | 0.084 | 0.083 | 0.081 | 0.080 | 0.079 | 0.078 |
|              | 0.077                                                                                            | 0.077 | - 5   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | 0.114                                                                                            | 0.109 | 0.106 | 0.102 | 0.098 | 0.095 | 0.092 | 0.090 | 0.088 | 0.086 | 0.084 | 0.083 | 0.082 | 0.080 | 0.079 | 0.078 |
|              | 0.077                                                                                            | 0.077 | - 6   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

0.120 0.116 0.110 0.105 0.101 0.098 0.094 0.092 0.089 0.087 0.085 0.084 0.083 0.081 0.080 0.079  
0.077 0.077 | - 7

|  
0.129 0.122 0.115 0.109 0.104 0.100 0.096 0.093 0.090 0.088 0.086 0.084 0.083 0.082 0.080 0.079  
0.078 0.077 | - 8

|  
0.138 0.128 0.120 0.113 0.107 0.102 0.098 0.095 0.091 0.089 0.087 0.085 0.083 0.082 0.081 0.079  
0.078 0.077 | - 9

|  
0.147 0.135 0.125 0.117 0.110 0.104 0.100 0.096 0.093 0.090 0.087 0.085 0.084 0.083 0.081 0.080  
0.078 0.077 | -10

|  
0.156 0.142 0.130 0.120 0.113 0.107 0.101 0.097 0.094 0.091 0.088 0.086 0.084 0.083 0.081 0.080  
0.079 0.078 | -11

|  
0.166 0.148 0.134 0.124 0.115 0.108 0.103 0.098 0.095 0.091 0.089 0.086 0.085 0.083 0.082 0.080  
0.079 0.078 | -12

|  
0.174 0.154 0.139 0.127 0.117 0.110 0.104 0.099 0.095 0.092 0.089 0.087 0.085 0.083 0.082 0.080  
0.079 0.078 | -13

|  
0.181 0.159 0.142 0.129 0.119 0.111 0.105 0.100 0.096 0.092 0.089 0.087 0.085 0.084 0.082 0.081  
0.079 0.078 | -14

|  
0.185 0.162 0.144 0.130 0.120 0.112 0.105 0.100 0.096 0.093 0.090 0.087 0.085 0.084 0.082 0.081  
0.079 0.078 | -15

|  
0.187 0.163 0.144 0.131 0.120 0.112 0.106 0.100 0.096 0.093 0.090 0.087 0.085 0.084 0.082 0.081  
0.079 0.078 | -16

|  
0.185 0.161 0.143 0.130 0.120 0.112 0.105 0.100 0.096 0.093 0.089 0.087 0.085 0.084 0.082 0.081  
0.079 0.078 | -17

|  
0.179 0.158 0.141 0.128 0.119 0.111 0.105 0.100 0.096 0.092 0.089 0.087 0.085 0.084 0.082 0.081  
0.079 0.078 C-18

|  
0.172 0.152 0.137 0.126 0.117 0.110 0.104 0.099 0.095 0.092 0.089 0.087 0.085 0.083 0.082 0.080  
0.079 0.078 | -19

|  
0.163 0.146 0.133 0.123 0.114 0.108 0.103 0.098 0.094 0.091 0.088 0.086 0.084 0.083 0.082 0.080  
0.079 0.078 | -20

|  
0.153 0.139 0.128 0.119 0.112 0.106 0.101 0.097 0.093 0.090 0.088 0.086 0.084 0.083 0.081 0.080  
0.079 0.077 | -21

|  
0.144 0.133 0.123 0.115 0.109 0.104 0.099 0.095 0.092 0.089 0.087 0.085 0.084 0.083 0.081 0.080  
0.078 0.077 | -22

|  
0.135 0.126 0.118 0.112 0.106 0.102 0.097 0.094 0.091 0.089 0.086 0.085 0.083 0.082 0.081 0.079  
0.078 0.077 | -23

|  
0.146 0.125 0.114 0.108 0.103 0.099 0.096 0.093 0.090 0.088 0.086 0.084 0.083 0.081 0.080 0.079  
0.078 0.077 | -24

|

|                                                                                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                                  | 0.139          | 0.133 | 0.119 | 0.109 | 0.101 | 0.097 | 0.094 | 0.091 | 0.089 | 0.086 | 0.085 | 0.084 | 0.082 | 0.081 | 0.080 | 0.078 |
|                                                                                                  | 0.077          | 0.077 | -25   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                  | 0.133          | 0.129 | 0.124 | 0.113 | 0.107 | 0.100 | 0.095 | 0.090 | 0.087 | 0.086 | 0.084 | 0.083 | 0.082 | 0.080 | 0.079 | 0.078 |
|                                                                                                  | 0.077          | 0.077 | -26   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                  | 0.128          | 0.124 | 0.121 | 0.117 | 0.110 | 0.105 | 0.099 | 0.095 | 0.091 | 0.087 | 0.085 | 0.083 | 0.081 | 0.080 | 0.079 | 0.078 |
|                                                                                                  | 0.078          | 0.077 | -27   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                  | 0.123          | 0.120 | 0.117 | 0.115 | 0.112 | 0.107 | 0.103 | 0.099 | 0.095 | 0.091 | 0.088 | 0.085 | 0.083 | 0.081 | 0.080 | 0.079 |
|                                                                                                  | 0.078          | 0.078 | -28   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                  | 0.119          | 0.117 | 0.114 | 0.112 | 0.110 | 0.108 | 0.105 | 0.101 | 0.098 | 0.094 | 0.091 | 0.088 | 0.085 | 0.083 | 0.081 | 0.080 |
|                                                                                                  | 0.079          | 0.079 | -29   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                  | 0.115          | 0.113 | 0.111 | 0.110 | 0.108 | 0.106 | 0.105 | 0.103 | 0.100 | 0.097 | 0.093 | 0.090 | 0.087 | 0.085 | 0.083 | 0.082 |
|                                                                                                  | 0.080          | 0.080 | -30   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                  | 0.112          | 0.111 | 0.109 | 0.108 | 0.106 | 0.105 | 0.104 | 0.103 | 0.101 | 0.098 | 0.095 | 0.092 | 0.089 | 0.086 | 0.085 | 0.083 |
|                                                                                                  | 0.082          | 0.080 | -31   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                  | 0.110          | 0.108 | 0.107 | 0.106 | 0.105 | 0.104 | 0.103 | 0.102 | 0.101 | 0.099 | 0.097 | 0.094 | 0.091 | 0.088 | 0.086 | 0.084 |
|                                                                                                  | 0.083          | 0.081 | -32   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                  | 0.107          | 0.106 | 0.105 | 0.104 | 0.103 | 0.103 | 0.102 | 0.101 | 0.100 | 0.099 | 0.097 | 0.095 | 0.093 | 0.090 | 0.088 | 0.085 |
|                                                                                                  | 0.084          | 0.083 | -33   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                  | 0.105          | 0.104 | 0.104 | 0.103 | 0.102 | 0.101 | 0.100 | 0.100 | 0.099 | 0.098 | 0.097 | 0.096 | 0.094 | 0.092 | 0.089 | 0.087 |
|                                                                                                  | 0.085          | 0.083 | -34   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                  | 0.104          | 0.103 | 0.103 | 0.102 | 0.101 | 0.100 | 0.099 | 0.098 | 0.098 | 0.097 | 0.096 | 0.095 | 0.094 | 0.093 | 0.091 | 0.089 |
|                                                                                                  | 0.087          | 0.085 | -35   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| -- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- --- |                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| -- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- --- |                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 53                                                                                               | 37<br>54<br>55 | 38    | 39    | 40    | 41    | 42    | 43    | 44    | 45    | 46    | 47    | 48    | 49    | 50    | 51    | 52    |
|                                                                                                  | 56             | 57    | 58    | 59    | 60    | 61    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                  | ----           | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |





Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников  
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Умр) м/с

Расшифровка обозначений

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

```

y= -1101: -1681: -1583: -1483: -1383: -1283: -1183: -1083: -1082: -1083: -1183: -1283: -1383: -
1682: -1483:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
x=      4:      15:      17:      19:      22:      24:      26:      90:      93:      94:      -74:      -76:      -78:      -
79:      -81:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
Qc : 0.132: 0.107: 0.110: 0.113: 0.116: 0.121: 0.126: 0.131: 0.132: 0.131: 0.127: 0.121: 0.117:
0.107: 0.113:
Cc : 0.066: 0.054: 0.055: 0.056: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.064: 0.061: 0.059:
0.054: 0.057:
Cф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
0.077: 0.077:
Фоп: 349 : 352 : 352 : 351 : 351 : 350 : 349 : 346 : 345 : 345 : 353 : 354 : 354 : 355
: 355 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.014: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010:
0.008: 0.009:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 :
Ви : 0.014: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010:
0.008: 0.009:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 :
Ви : 0.009: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
0.005: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 :
~~~~~
~~~~~

```

```

y= -1583: -1120: -1679: -1583: -1483: -1383: -1283: -1183: -1162: -1183: -1241: -1678: -1583: -
1483: -1383:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
x=     -83:    -84:    110:    117:    119:    122:    124:    126:    148:    162:    202:    204:    217:
219:    222:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
Qc : 0.110: 0.131: 0.107: 0.109: 0.112: 0.116: 0.120: 0.125: 0.126: 0.124: 0.121: 0.106: 0.109:
0.111: 0.115:
Cc : 0.055: 0.066: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.063: 0.062: 0.060: 0.053: 0.054:
0.056: 0.057:
Cф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
0.077: 0.077:
Фоп: 355 : 353 : 349 : 349 : 348 : 347 : 346 : 345 : 344 : 344 : 343 : 347 : 346 : 345
: 344 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ви : 0.009: 0.014: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.008: 0.008:  
0.009: 0.010:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
: 6006 :  
Ви : 0.008: 0.014: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.008: 0.008:  
0.009: 0.010:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
: 6003 :  
Ви : 0.006: 0.009: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005:  
0.006: 0.006:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
: 6002 :  
~~~~~  
~~~~~

y= -1283: -1283: -1321: -1383: -1677: -1401: -1583: -1483: -1434: -1676: -1583: -1483: -1468: -  
1483: -1675:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
x= 224: 230: 256: 298: 298: 310: 317: 319: 381: 393: 417: 419: 451:  
482: 487:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
Qс : 0.119: 0.118: 0.117: 0.114: 0.106: 0.113: 0.108: 0.111: 0.111: 0.105: 0.107: 0.110: 0.110:  
0.109: 0.105:  
Cс : 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.053: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055:  
0.054: 0.052:  
Cф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:  
0.077: 0.077:  
Фоп: 343 : 342 : 342 : 341 : 344 : 341 : 343 : 342 : 339 : 341 : 340 : 339 : 338 : 337  
: 339 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: 2.02 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
:  
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:  
0.008: 0.007:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
: 6006 :  
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:  
0.008: 0.007:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
: 6003 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005:  
0.005: 0.005:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
: 6002 :  
~~~~~  
~~~~~

y= -1583: -1502: -1674: -1535: -1583: -1581: -1583: -1673: -1626: -1672: -1138: -1683: -1183: -  
1225: -1283:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
x= 517: 522: 581: 592: 617: 651: 654: 676: 711: 770: -173: -173: -174: -  
175: -176:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
Qс : 0.106: 0.108: 0.104: 0.107: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.103: 0.131: 0.108: 0.128:  
0.125: 0.122:  
Cс : 0.053: 0.054: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.065: 0.054: 0.064:  
0.063: 0.061:  
Cф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:  
0.077: 0.077:  
Фоп: 337 : 336 : 336 : 334 : 334 : 334 : 333 : 334 : 333 : 332 : 357 : 358 : 357 : 357  
: 357 :  
Уоп:12.00 :12.00 : 2.02 :12.00 :12.00 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
:12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
:  
:

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.014: 0.008: 0.013:  
0.012: 0.012:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
: 6006 :  
Ви : 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.014: 0.008: 0.013:  
0.012: 0.011:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
: 6003 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.009: 0.005: 0.009:  
0.008: 0.008:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
: 6002 :  
~~~~~  
~~~~~

y= -1311: -1383: -1398: -1483: -1484: -1570: -1583: -1657: -1661: -1689: -1498: -1521: -1598: -  
1605: -1437:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
x= -177: -178: -179: -181: -181: -182: -183: -184: -189: -367: -368: -368: -368: -  
368: -369:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
Qс : 0.120: 0.117: 0.117: 0.114: 0.113: 0.111: 0.110: 0.108: 0.108: 0.107: 0.113: 0.112: 0.110:  
0.110: 0.115:  
Сс : 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.056: 0.056: 0.055:  
0.055: 0.058:  
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:  
0.077: 0.077:  
Фоп: 357 : 358 : 358 : 358 : 358 : 358 : 358 : 358 : 358 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4  
: 4 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
:12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
:  
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008:  
0.008: 0.010:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
: 6006 :  
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008:  
0.008: 0.010:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
: 6003 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:  
0.006: 0.006:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
: 6002 :  
~~~~~  
~~~~~

y= -1598: -1498: -1437: -1690: -1598: -1437: -1691: -1498: -1516: -1598: -1692: -1522: -1598: -  
1693: -1528:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
x= -385: -455: -458: -458: -485: -546: -550: -555: -557: -585: -641: -649: -685: -  
732: -741:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
Qс : 0.110: 0.113: 0.115: 0.107: 0.109: 0.114: 0.107: 0.112: 0.112: 0.109: 0.106: 0.111: 0.108:  
0.106: 0.110:  
Сс : 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.057: 0.053: 0.056: 0.056: 0.054: 0.053: 0.055: 0.054:  
0.053: 0.055:  
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:  
0.077: 0.077:  
Фоп: 4 : 7 : 7 : 6 : 8 : 10 : 9 : 10 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 14  
: 16 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
:12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
:  
:

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.008: 0.008: 0.010: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008:  
0.007: 0.008:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
: 6006 :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.008: 0.008: 0.010: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008:  
0.007: 0.008:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
: 6003 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005:  
0.005: 0.006:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
: 6002 :  
~~~~~  
~~~~~

y= -1498: -1457: -1598: -1498: -1693: -1460: -1598: -1498: -1462: -1694: -1398: -1384: -1598: -  
1498: -1398:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
x= -759: -782: -785: -791: -824: -844: -885: -891: -905: -915: -948: -957: -985: -  
991: -996:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
Qс : 0.111: 0.112: 0.108: 0.110: 0.105: 0.111: 0.107: 0.109: 0.110: 0.105: 0.111: 0.112: 0.106:  
0.108: 0.111:  
Сс : 0.055: 0.056: 0.054: 0.055: 0.053: 0.055: 0.053: 0.055: 0.055: 0.055: 0.052: 0.056: 0.056: 0.053:  
0.054: 0.055:  
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:  
0.077: 0.077:  
Фоп: 17 : 18 : 17 : 18 : 17 : 20 : 19 : 21 : 21 : 19 : 24 : 24 : 22 : 24  
: 25 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.02 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
:  
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.007: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.009: 0.009: 0.007:  
0.008: 0.009:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
: 6006 :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.007: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.009: 0.009: 0.007:  
0.008: 0.009:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
: 6003 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005:  
0.005: 0.006:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
: 6002 :  
~~~~~  
~~~~~

y= -111: -115: -13: -15: 85: -138: -115: -15: 53: -165: -115: -15: 22: -  
191: -10:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
x= 1873: 1884: 1890: 1890: 1907: 1963: 1984: 1990: 1999: 2053: 2084: 2090: 2092:  
2143: 2184:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
Qс : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:  
0.080: 0.079:  
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:  
0.040: 0.040:  
Сф : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:  
0.057: 0.057:  
Фоп: 279 : 279 : 276 : 276 : 273 : 279 : 278 : 276 : 274 : 279 : 278 : 276 : 275 : 280  
: 275 :  
Уоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.15 : 2.17 : 2.16 : 2.16 : 2.27  
: 2.31 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
:  
:

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ви : 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:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
: 6006 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
0.006: 0.006:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
: 6003 :  
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 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
: 6002 :  
~~~~~  
~~~~~

y= -115: -15: -15: -215: -218: -41: -115: -215: -245: -73: -115: -272: -215: -  
104: -115:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
x= 2184: 2190: 2198: 2221: 2233: 2276: 2284: 2321: 2323: 2368: 2384: 2413: 2421:  
2460: 2484:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
Qс : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:  
0.077: 0.077:  
Cс : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:  
0.038: 0.038:  
Cф : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.077: 0.077:  
0.077: 0.077:  
Фоп: 278 : 275 : 275 : 280 : 280 : 276 : 277 : 280 : 280 : 276 : 277 : CEB : CEB : CEB  
: CEB :  
Уоп: 2.31 : 2.32 : 2.31 : 2.38 : 2.40 : 2.42 : 2.45 : 2.52 : 2.53 : 2.55 : 2.58 : > 2 : > 2 : > 2  
: > 2 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
: :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: : :  
: :  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : :  
: :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: : :  
: :  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : :  
: :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: : :  
: :  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : : :  
: :  
~~~~~  
~~~~~

y= -115: -298: -215: -412: -415: -136: -315: -1281: -368: -1315: -325: -486: -1346: -  
515: -215:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
x= 2490: 2503: 2521: 2540: 2543: 2552: 2558: 2558: 2566: 2584: 2593: 2595: 2607:  
2615: 2621:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
Qс : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.079: 0.077: 0.079: 0.077: 0.077: 0.079:  
0.077: 0.077:  
Cс : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039:  
0.038: 0.038:  
Cф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:  
0.077: 0.077:  
Фоп: CEB : CEB : CEB : CEB : CEB : CEB : CEB : 315 : CEB : 315 : CEB : CEB : 315 : CEB  
: CEB :  
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : 2.02 : > 2 : 2.02 : > 2 : > 2 : 2.02 : > 2  
: > 2 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
: :  
: :

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ви    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | :      | 0.000: | :      | :      | 0.001: |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 6003   | :      | 6003   | :      | :      | 6003   |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | :      | 0.000: | :      | :      | 0.001: |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 6006   | :      | 6006   | :      | :      | 6006   |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | -1226: | -415:  | -167:  | -561:  | -1412: | -315:  | -1215: | -1415: | -1315: | -615:  | -635:  | -1477: | -515:  | -      |
| 215:  | -1172: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | -      |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 2641:  | 2643:  | 2644:  | 2649:  | 2657:  | 2658:  | 2659:  | 2660:  | 2684:  | 2688:  | 2703:  | 2707:  | 2715:  | :      |
| 2721: | 2725:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qс    | :      | 0.078: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.079: | 0.077: | 0.078: | 0.079: | 0.078: | 0.077: | 0.077: | 0.079: | 0.077: |
| :     | 0.077: | 0.077: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Сс    | :      | 0.039: | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.039: | 0.038: | 0.039: | 0.039: | 0.039: | 0.038: | 0.038: | 0.039: | 0.038: |
| :     | 0.038: | 0.039: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Сф    | :      | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: |
| :     | 0.077: | 0.077: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Фоп:  | 315    | :      | СЕВ    | :      | СЕВ    | :      | СЕВ    | :      | 315    | :      | СЕВ    | :      | 315    | :      |
| :     | 315    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Уоп:  | 2.02   | :      | > 2    | :      | > 2    | :      | > 2    | :      | 2.02   | :      | 2.02   | :      | 2.02   | :      |
| :     | 2.02   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви    | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | :      | :      | 0.001: | :      | :      | :      | 0.001: | :      |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки    | :      | :      | :      | :      | :      | 6003   | :      | :      | 6003   | :      | :      | :      | 6003   | :      |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви    | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | :      | :      | 0.001: | :      | :      | :      | 0.001: | :      |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки    | :      | :      | :      | :      | :      | 6006   | :      | :      | 6006   | :      | :      | :      | 6006   | :      |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | -199:  | -415:  | -1512: | -1515: | -315:  | -710:  | -1215: | -1415: | -715:  | -215:  | -1315: | -615:  | -1548: | -      |
| 1117: | -1115: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | -      |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 2736:  | 2743:  | 2748:  | 2751:  | 2758:  | 2758:  | 2759:  | 2760:  | 2761:  | 2782:  | 2784:  | 2788:  | 2789:  | :      |
| 2808: | 2811:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qс    | :      | 0.077: | 0.077: | 0.079: | 0.079: | 0.077: | 0.077: | 0.078: | 0.078: | 0.077: | 0.077: | 0.078: | 0.077: | 0.079: |
| :     | 0.077: | 0.077: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Сс    | :      | 0.038: | 0.038: | 0.039: | 0.039: | 0.038: | 0.038: | 0.039: | 0.039: | 0.038: | 0.038: | 0.039: | 0.038: | 0.039: |
| :     | 0.039: | 0.039: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Сф    | :      | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: | 0.077: |
| :     | 0.077: | 0.077: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Фоп:  | СЕВ    | :      | СЕВ    | :      | 315    | :      | 315    | :      | СЕВ    | :      | СЕВ    | :      | 315    | :      |
| :     | 315    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Уоп:  | > 2    | :      | > 2    | :      | 2.02   | :      | 2.02   | :      | > 2    | :      | > 2    | :      | 2.02   | :      |
| :     | 2.02   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви    | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | :      | :      | 0.001: | :      | :      | :      | 0.001: | :      |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки    | :      | :      | :      | :      | :      | 6003   | :      | :      | 6003   | :      | :      | :      | 6003   | :      |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви    | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | :      | :      | 0.001: | :      | :      | :      | 0.001: | :      |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки    | :      | :      | :      | :      | :      | 6006   | :      | :      | 6006   | :      | :      | :      | 6006   | :      |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

~~~~~  
~~~~~

y=-784: -515: -231: -815: -415: -1515: -315: -1215: -1415: -1570: -715: -859: -1315: -615: -1062:  
-----  
-:-----  
x= 2812: 2815: 2828: 2834: 2843: 2851: 2858: 2859: 2860: 2860: 2861: 2866: 2884: 2888: 2891:  
-----  
-:-----  
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.077: 0.077: 0.078: 0.079: 0.077: 0.077: 0.078: 0.077: 0.077:  
0.077: 0.077:  
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039:  
0.038: 0.038:  
Cf : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:  
0.077: 0.077:  
Фоп: CEB : CEB : CEB : CEB : CEB : 315 : CEB : 315 : 315 : 315 : CEB : CEB : 315 : CEB  
: CEB :  
Uоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : 2.02 : > 2 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : > 2 : > 2 : 2.02 : > 2  
: > 2 :  
:  
:  
Ви : : : : : : 0.000: : : : 0.001: : : :  
:  
Ки : : : : : : 6003 : : : : 6003 : : : :  
:  
Ви : : : : : : 0.000: : : : 0.001: : : :  
:  
Ки : : : : : : 6006 : : : : 6006 : : : :  
:  
:

~~~~~  
~~~~~

y=-915: -1115: -258: -515: -933: -1592: -815: -415: -1515: -315: -1215: -1415: -715: -1015: -1008:  
-----  
-:-----  
x= 2907: 2911: 2912: 2915: 2921: 2930: 2934: 2943: 2951: 2958: 2959: 2960: 2961: 2964: 2975:  
-----  
-:-----  
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.079: 0.077: 0.077: 0.078: 0.077: 0.077: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077:  
0.077: 0.077:  
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038:  
0.038: 0.038:  
Cf : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:  
0.077: 0.077:  
Фоп: CEB : CEB : CEB : CEB : CEB : 315 : CEB : CEB : 315 : CEB : 315 : 315 : CEB : CEB  
: CEB :  
Uоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : 2.02 : > 2 : > 2 : 2.02 : > 2 : 2.02 : 2.02 : > 2 : > 2  
: > 2 :  
:  
:  
Ви : : : : : : 0.000: : : : : : :  
:  
Ки : : : : : : 6003 : : : : : : :  
:  
Ви : : : : : : 0.000: : : : : : :  
:  
Ки : : : : : : 6006 : : : : : : :  
:  
:

~~~~~  
~~~~~

y=-1315: -615: -285: -315: -380: -415: -475: -515: -570: -615: -665: -715: -760: -815: -855:  
-----  
-:-----  
-:-----

Разработчик проекта ТОО «ЭКО-КС»

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

x= 2984: 2988: 2995: 2995: 2995: 2995: 2996: 2996: 2996: 2996: 2996: 2997: 2997:  
2997: 2997:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-----:  
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:  
0.077: 0.077:  
Cc : 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:  
0.038: 0.038:  
Cф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:  
0.077: 0.077:  
Фоп: 315 : CEB : CEB : CEB : CEB : CEB : CEB : CEB : CEB : CEB : CEB : CEB : CEB : CEB : CEB :  
: CEB :  
Уоп: 2.02 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
: > 2 :  
~~~~~  
~~~~~

y= -915: -950: -1015: -1045: -1115: -1140: -1215: -1235: -1315: -1330: -1415: -1425: -1515: -  
1520: -1695:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-----:  
x= 2997: 2997: 2998: 2998: 2998: 2998: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 3000:  
3000: -1006:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-----:  
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078:  
0.078: 0.104:  
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:  
0.039: 0.052:  
Cф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:  
0.077: 0.077:  
Фоп: CEB : CEB : CEB : CEB : CEB : CEB : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 :  
: 22 :  
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :  
: 2.02 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
: :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
: 0.007:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
: 6006 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
: 0.007:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
: 6003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
: 0.005:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
: 6002 :  
~~~~~  
~~~~~

y= -1306: -1369: -1598: -1498: -1398: -1696: -1433: -1598: -1496: -1697: -1498: -1559: -1697: -  
1598: -1623:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-----:  
x= -1009: -1069: -1085: -1091: -1096: -1097: -1129: -1185: -1189: -1189: -1191: -1248: -1280: -  
1285: -1308:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-----:  
Qc : 0.113: 0.111: 0.105: 0.107: 0.110: 0.104: 0.108: 0.105: 0.106: 0.103: 0.106: 0.105: 0.103:  
0.104: 0.103:  
Cc : 0.057: 0.055: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.054: 0.052: 0.053: 0.052: 0.053: 0.052: 0.051:  
0.052: 0.052:  
Cф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:  
0.077: 0.077:  
Фоп: 27 : 27 : 25 : 26 : 28 : 24 : 28 : 27 : 29 : 26 : 29 : 29 : 28 : 30  
: 30 :  
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 2.02 : 12.00 : 2.02 : 12.00 : 2.02 : 12.00 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :  
: 2.02 :  
~~~~~  
~~~~~



```

:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.009: 0.009: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007:
Ки : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006
: 6006 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007:
Ки : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003
: 6003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004:
0.005: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 :
~~~~~
~~~~~

```

```

y= -1686: -1698:
-----:-----:
x= -1368: -1371:
-----:-----:
Qс : 0.102: 0.102:
Cс : 0.051: 0.051:
Cф : 0.077: 0.077:
Фоп: 31 : 30 :
Уоп: 2.02 : 2.02 :
:      :      :
Ви : 0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6003 :
Ви : 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6006 :
Ви : 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 4.0 м, Y= -1101.0 м

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1316505 доли ПДКмр |
|                                     | 0.0658253 мг/м3          |

Достигается при опасном направлении 349 град.  
и скорости ветра 12.00 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

#### ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код                     | Тип  | Выброс     | Вклад         | Вклад в%                      | Сум. % | Коэф.влияния |
|------|-------------------------|------|------------|---------------|-------------------------------|--------|--------------|
| ---- | <Об-П>-<Ис>             | ---- | М- (Мг) -- | -C [доли ПДК] | -----                         | -----  | b=C/М ---    |
|      | Фоновая концентрация Cf |      |            | 0.076600      | 58.2 (Вклад источников 41.8%) |        |              |
| 1    | 000101 6006             | П1   | 0.0722     | 0.014072      | 25.6                          | 25.6   | 0.194849446  |
| 2    | 000101 6003             | П1   | 0.0722     | 0.013972      | 25.4                          | 50.9   | 0.193459287  |
| 3    | 000101 6002             | П1   | 0.0483     | 0.009224      | 16.8                          | 67.7   | 0.190833494  |
| 4    | 000101 6001             | П1   | 0.0483     | 0.009102      | 16.5                          | 84.2   | 0.188313529  |
| 5    | 000101 6005             | П1   | 0.0467     | 0.008681      | 15.8                          | 100.0  | 0.186014071  |
|      |                         |      | В сумме =  | 0.131651      | 100.0                         |        |              |

#### 10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Группа точек 001

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22

Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)  
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников

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

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Умр) м/с

**Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду**

Точка 1. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 653.0 м, Y= 533.0 м

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1605178 доли ПДК <sub>мр</sub> |
|                                     | 0.0802589 мг/м <sup>3</sup>          |

Достигается при опасном направлении 250 град.

и скорости ветра 12.00 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>             | ---- | M- (Mq) | -C [доли ПДК] | -----                         | -----  | b=C/M        |
|      | Фоновая концентрация Cf |      |         | 0.057200      | 35.6 (Вклад источников 64.4%) |        |              |
| 1    | 000101 6006             | П1   | 0.0722  | 0.025933      | 25.1                          | 25.1   | 0.359076977  |
| 2    | 000101 6003             | П1   | 0.0722  | 0.025743      | 24.9                          | 50.0   | 0.356438667  |
| 3    | 000101 6005             | П1   | 0.0467  | 0.017891      | 17.3                          | 67.3   | 0.383377641  |
| 4    | 000101 6002             | П1   | 0.0483  | 0.017043      | 16.5                          | 83.8   | 0.352619648  |
| 5    | 000101 6001             | П1   | 0.0483  | 0.016708      | 16.2                          | 100.0  | 0.345673531  |
|      | В сумме =               |      |         | 0.160518      | 100.0                         |        |              |

Точка 2. Расчетная точка.

Координаты точки : X= -1109.0 м, Y= 666.0 м

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1546584 доли ПДК <sub>мр</sub> |
|                                     | 0.0773292 мг/м <sup>3</sup>          |

Достигается при опасном направлении 118 град.

и скорости ветра 12.00 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>             | ---- | M- (Mq) | -C [доли ПДК] | -----                         | -----  | b=C/M        |
|      | Фоновая концентрация Cf |      |         | 0.055800      | 36.1 (Вклад источников 63.9%) |        |              |
| 1    | 000101 6003             | П1   | 0.0722  | 0.025108      | 25.4                          | 25.4   | 0.347655177  |
| 2    | 000101 6006             | П1   | 0.0722  | 0.024779      | 25.1                          | 50.5   | 0.343097687  |
| 3    | 000101 6001             | П1   | 0.0483  | 0.017027      | 17.2                          | 67.7   | 0.352273464  |
| 4    | 000101 6002             | П1   | 0.0483  | 0.016987      | 17.2                          | 84.9   | 0.351452380  |
| 5    | 000101 6005             | П1   | 0.0467  | 0.014957      | 15.1                          | 100.0  | 0.320517153  |
|      | В сумме =               |      |         | 0.154658      | 100.0                         |        |              |

**14. Результаты расчета по границе области воздействия.**

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22

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

ПДК<sub>мр</sub> для примеси 0330 = 0.5 мг/м<sup>3</sup>

Всего просчитано точек: 147

Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников

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

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Умр) м/с

**Расшифровка обозначений**

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

y= -913: -913: -902: -892: -874: -856: -838: -820: -794: -768: -741: -715: -688: -662: -635:

```

-:-----:
  x=   -294:  -298:  -347:  -395:  -430:  -465:  -499:  -534:  -569:  -603:  -638:  -673:  -705:  -
737:  -770:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qс : 0.151: 0.152: 0.152: 0.153: 0.155: 0.156: 0.157: 0.159: 0.161: 0.163: 0.165: 0.167: 0.168:
0.170: 0.171:
Сс : 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.078: 0.079: 0.079: 0.080: 0.082: 0.082: 0.083: 0.084:
0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
0.077: 0.077:
Фоп:   3 :   3 :   5 :   8 :  10 :  12 :  14 :  16 :  18 :  20 :  22 :  25 :  27 :  29
:  32 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
:   :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
0.024: 0.024:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003
: 6006 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
0.024: 0.024:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006
: 6003 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
0.016: 0.016:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 :
~~~~~
~~~~~

у=   -601:  -568:  -534:  -506:  -477:  -449:  -421:  -380:  -339:  -299:  -254:  -210:  -166:  -
122:  -84:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
  x=   -802:  -834:  -866:  -894:  -921:  -948:  -976: -1002: -1029: -1056: -1073: -1089: -1106: -
1123: -1126:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qс : 0.173: 0.174: 0.176: 0.176: 0.177: 0.167: 0.156: 0.157: 0.157: 0.158: 0.159: 0.161: 0.161:
0.162: 0.164:
Сс : 0.086: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.083: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.081:
0.081: 0.082:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
0.056: 0.056:
Фоп:  34 :  37 :  40 :  42 :  44 :  44 :  49 :  52 :  55 :  58 :  60 :  63 :  66 :  69
:  71 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
:   :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.023: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
0.027: 0.028:
Ки : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.022: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027:
0.027: 0.027:
Ки : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
0.018: 0.018:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 :
~~~~~
~~~~~

у=   -46:   -8:   40:   88:  137:  185:  229:  272:  316:  358:  400:  442:  484:
526:  568:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

-:-----:
  x=  -1129: -1131: -1136: -1140: -1144: -1148: -1148: -1148: -1148: -1148: -1148: -1143: -
1137: -1131:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qс : 0.166: 0.168: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.168: 0.166: 0.164: 0.162:
0.161: 0.159:
Сс : 0.083: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.083: 0.082: 0.081:
0.080: 0.079:
Сф : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
0.056: 0.056:
Фоп: 74 : 76 : 79 : 82 : 85 : 88 : 91 : 94 : 96 : 99 : 102 : 104 : 107 : 109
: 112 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
0.027: 0.026:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
0.026: 0.026:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
0.018: 0.018:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6001
: 6001 :
~~~~~
~~~~~
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
y= 612: 655: 699: 738: 778: 811: 844: 876: 909: 909: 931: 953: 975:
997: 1021:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
  x=  -1122: -1112: -1102: -1075: -1047: -1019: -990: -962: -934: -896: -864: -833: -801: -
770: -729:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qс : 0.157: 0.155: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.154: 0.159: 0.160: 0.160: 0.161:
0.161: 0.161:
Сс : 0.079: 0.078: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080: 0.081:
Сф : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
0.055: 0.055:
Фоп: 114 : 117 : 119 : 122 : 125 : 128 : 130 : 133 : 135 : 137 : 139 : 141 : 144 : 146
: 149 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: :
Ви : 0.026: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027:
0.026: 0.027:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
0.026: 0.026:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
0.019: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 :
~~~~~
~~~~~
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
y= 1045: 1069: 1077: 1086: 1094: 1102: 1103: 1104: 1104: 1105: 1106: 1107: 1106:
1104: 1103:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

[illegible]

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|        |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| -----: |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=     | 530:     | 551:    | 572:    | 593:    | 614:    | 627:    | 640:    | 652:    | 667:    | 682:    | 697:    | 711:    | 715:    |
| 720:   | 724:     | -----:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----: |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----: |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс     | : 0.161: | 0.162:  | 0.163:  | 0.163:  | 0.162:  | 0.164:  | 0.165:  | 0.165:  | 0.164:  | 0.163:  | 0.161:  | 0.159:  | 0.159:  |
|        | 0.158:   | 0.158:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сс     | : 0.080: | 0.081:  | 0.081:  | 0.081:  | 0.081:  | 0.082:  | 0.082:  | 0.083:  | 0.082:  | 0.081:  | 0.080:  | 0.079:  | 0.079:  |
|        | 0.079:   | 0.079:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сф     | : 0.057: | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  |
|        | 0.057:   | 0.057:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:   | 235 :    | 237 :   | 240 :   | 243 :   | 246 :   | 248 :   | 252 :   | 255 :   | 257 :   | 259 :   | 261 :   | 263 :   | 266 :   |
|        | 271 :    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:   | 12.00 :  | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
|        | 12.00 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|        | :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
|        | :        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви     | : 0.026: | 0.026:  | 0.026:  | 0.026:  | 0.026:  | 0.027:  | 0.027:  | 0.027:  | 0.027:  | 0.026:  | 0.026:  | 0.026:  | 0.025:  |
|        | 0.025:   | 0.025:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки     | : 6003 : | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
|        | 6006 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви     | : 0.026: | 0.026:  | 0.026:  | 0.026:  | 0.026:  | 0.027:  | 0.027:  | 0.027:  | 0.027:  | 0.026:  | 0.026:  | 0.025:  | 0.025:  |
|        | 0.025:   | 0.025:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки     | : 6006 : | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
|        | 6003 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви     | : 0.017: | 0.018:  | 0.018:  | 0.018:  | 0.018:  | 0.018:  | 0.018:  | 0.019:  | 0.018:  | 0.018:  | 0.018:  | 0.018:  | 0.018:  |
|        | 0.017:   | 0.017:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки     | : 6005 : | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |
|        | 6005 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~  |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~  |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----: |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| y=     | 163:     | 122:    | 81:     | 41:     | 0:      | -35:    | -70:    | -105:   | -149:   | -193:   | -221:   | -248:   | -278:   |
| 307:   | -343:    | -----:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----: |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----: |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=     | 728:     | 732:    | 721:    | 710:    | 699:    | 699:    | 699:    | 699:    | 682:    | 665:    | 657:    | 648:    | 633:    |
| 619:   | 608:     | -----:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----: |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----: |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс     | : 0.157: | 0.155:  | 0.156:  | 0.157:  | 0.158:  | 0.156:  | 0.154:  | 0.152:  | 0.152:  | 0.152:  | 0.152:  | 0.150:  | 0.150:  |
|        | 0.150:   | 0.148:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сс     | : 0.078: | 0.078:  | 0.078:  | 0.079:  | 0.079:  | 0.078:  | 0.077:  | 0.076:  | 0.076:  | 0.076:  | 0.076:  | 0.075:  | 0.075:  |
|        | 0.075:   | 0.074:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сф     | : 0.057: | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  | 0.057:  |
|        | 0.057:   | 0.057:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:   | 273 :    | 275 :   | 278 :   | 280 :   | 283 :   | 285 :   | 287 :   | 289 :   | 291 :   | 294 :   | 296 :   | 297 :   | 301 :   |
|        | 303 :    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:   | 12.00 :  | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
|        | 12.00 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|        | :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
|        | :        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви     | : 0.025: | 0.025:  | 0.025:  | 0.025:  | 0.025:  | 0.025:  | 0.024:  | 0.024:  | 0.024:  | 0.024:  | 0.024:  | 0.024:  | 0.024:  |
|        | 0.024:   | 0.023:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки     | : 6006 : | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
|        | 6006 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви     | : 0.025: | 0.024:  | 0.025:  | 0.025:  | 0.025:  | 0.025:  | 0.024:  | 0.024:  | 0.024:  | 0.024:  | 0.024:  | 0.023:  | 0.023:  |
|        | 0.023:   | 0.023:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки     | : 6003 : | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
|        | 6003 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви     | : 0.017: | 0.017:  | 0.017:  | 0.017:  | 0.017:  | 0.017:  | 0.017:  | 0.016:  | 0.016:  | 0.016:  | 0.016:  | 0.016:  | 0.016:  |
|        | 0.015:   | 0.015:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки     | : 6005 : | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |
|        | 6005 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~  |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~  |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----: |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| y=     | -378:    | -412:   | -446:   | -479:   | -516:   | -552:   | -589:   | -621:   | -653:   | -686:   | -713:   | -740:   | -762:   |
| 784:   | -807:    | -----:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----: |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

```

-:-----:
x=   598:   581:   564:   547:   515:   483:   450:   422:   394:   366:   331:   295:   262:
230:   197:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qс : 0.146: 0.145: 0.144: 0.146: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.158: 0.157: 0.157: 0.156: 0.155:
0.154: 0.154:
Сс : 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.080: 0.081: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078:
0.077: 0.077:
Сф : 0.057: 0.057: 0.057: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
0.077: 0.077:
Фоп: 305 : 307 : 309 : 315 : 315 : 317 : 319 : 321 : 324 : 326 : 328 : 331 : 333 : 335
: 337 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.017: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.017: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.019:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
0.013: 0.013:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6005 : 6005 : 6005 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 :
~~~~~
~~~~~

```

```

y=   -829:   -842:   -856:   -870:   -883:   -886:   -889:   -892:   -894:   -896:   -902:   -907:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=   164:   129:   93:   57:   21:   -17:   -54:   -92:   -132:   -172:   -213:   -254:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.153: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.153: 0.152:
Сс : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 339 : 341 : 343 : 344 : 346 : 348 : 350 : 352 : 354 : 356 : 358 : 0 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
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:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= -921.1 м, Y= -477.4 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1766577 доли ПДКмр |  
| 0.0883289 мг/м3 |  
~~~~~

Достигается при опасном направлении 44 град.  
и скорости ветра 12.00 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код         | Тип   | Выброс                  | Вклад    | Вклад в%                      | Сум. % | Коэф. влияния |
|------|-------------|-------|-------------------------|----------|-------------------------------|--------|---------------|
| ---- | -----       | ----- | -----                   | -----    | -----                         | -----  | -----         |
|      |             |       | Фоновая концентрация Cf | 0.076600 | 43.4 (Вклад источников 56.6%) |        |               |
| 1    | 000101 6003 | П1    | 0.0722                  | 0.025663 | 25.6                          | 25.6   | 0.355331957   |
| 2    | 000101 6006 | П1    | 0.0722                  | 0.025497 | 25.5                          | 51.1   | 0.353031993   |
| 3    | 000101 6002 | П1    | 0.0483                  | 0.017015 | 17.0                          | 68.1   | 0.352032065   |
| 4    | 000101 6001 | П1    | 0.0483                  | 0.016703 | 16.7                          | 84.8   | 0.345589280   |
| 5    | 000101 6005 | П1    | 0.0467                  | 0.015180 | 15.2                          | 100.0  | 0.325284094   |
|      |             |       | В сумме =               | 0.176658 | 100.0                         |        |               |

### 3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22

Примесь :0337 - Углерод оксид (Оксид 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~~ ~~М~~ ~м/с~ ~м3/с~~ градС ~~М~~~ ~~М~~~ ~~М~~~ ~~М~~~ гр.  ~~~ ~~~ ~~ ~~ |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| ~~~г/с~~                                                                                       |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6001                                                                                    | П1  | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -255 | 230 | 1  | 1  | 0   | 1.0 | 1.000 | 0  |
| 0.2416667                                                                                      |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6002                                                                                    | П1  | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -253 | 220 | 1  | 1  | 0   | 1.0 | 1.000 | 0  |
| 0.0241667                                                                                      |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6003                                                                                    | П1  | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -250 | 210 | 1  | 1  | 0   | 1.0 | 1.000 | 0  |
| 0.3611100                                                                                      |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6005                                                                                    | П1  | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -215 | 218 | 1  | 1  | 0   | 1.0 | 1.000 | 0  |
| 0.2333333                                                                                      |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6006                                                                                    | П1  | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -245 | 205 | 1  | 1  | 0   | 1.0 | 1.000 | 0  |
| 0.3611111                                                                                      |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |

### 4. Расчетные параметры См, Ум, Хм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 38.0 град.С)

Примесь :0337 - Углерод оксид (Оксид 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 См - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М |             |                    |      |                        |           |             |
| ~~~~~                                                                                                                                                                       |             |                    |      |                        |           |             |
| Источники                                                                                                                                                                   |             |                    |      | Их расчетные параметры |           |             |
| Номер                                                                                                                                                                       | Код         | М                  | Тип  | См                     | Um        | Xm          |
| -п/п-                                                                                                                                                                       | <об-п>-<ис> | -----              | ---- | -[доли ПДК]-           | --[м/с]-- | ----[м]---- |
| 1                                                                                                                                                                           | 000101 6001 | 0.241667           | П1   | 1.726299               | 0.50      | 11.4        |
| 2                                                                                                                                                                           | 000101 6002 | 0.024167           | П1   | 0.172630               | 0.50      | 11.4        |
| 3                                                                                                                                                                           | 000101 6003 | 0.361110           | П1   | 2.579519               | 0.50      | 11.4        |
| 4                                                                                                                                                                           | 000101 6005 | 0.233333           | П1   | 1.666771               | 0.50      | 11.4        |
| 5                                                                                                                                                                           | 000101 6006 | 0.361111           | П1   | 2.579527               | 0.50      | 11.4        |
| ~~~~~                                                                                                                                                                       |             |                    |      |                        |           |             |
| Суммарный Мq =                                                                                                                                                              |             | 1.221388 г/с       |      |                        |           |             |
| Сумма См по всем источникам =                                                                                                                                               |             | 8.724746 долей ПДК |      |                        |           |             |
| -----                                                                                                                                                                       |             |                    |      |                        |           |             |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра =                                                                                                                                   |             |                    |      |                        | 0.50 м/с  |             |
| -----                                                                                                                                                                       |             |                    |      |                        |           |             |

### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 38.0 град.С)

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

ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

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

| Код загр | Штиль   | Северное    | Восточное   | Южное       | Западное    |
|----------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| вещества | U<=2м/с | направление | направление | направление | направление |



```

-----
|Пост N 001: X=0, Y=0|
| 0337 | 3.3937000| 4.0910000| 4.4932000| 3.4086000| 3.4592000|
| | 0.6787400| 0.8182000| 0.8986400| 0.6817200| 0.6918400|
-----

```

Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x3400 с шагом 100  
 Расчет по границе области влияния  
 Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 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 12.0(U<sub>мр</sub>) м/с  
 Средневзвешенная опасная скорость ветра U<sub>св</sub>= 0.5 м/с

#### 6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.  
 Объект :0001 Карьер ППС ТОО Кумтас.  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22  
 Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)  
 ПДК<sub>м.р</sub> для примеси 0337 = 5.0 мг/м<sup>3</sup>

Расчет проводился на прямоугольнике 1  
 с параметрами: координаты центра X= 0, Y= 0  
 размеры: длина(по X)= 6000, ширина(по Y)= 3400, шаг сетки= 100  
 Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников  
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(U<sub>мр</sub>) м/с

#### Расшифровка\_обозначений

```

| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Сф - фоновая концентрация [ доли ПДК ] |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
| Уоп- 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 |
|~~~~~|~~~~~|

```

y= 1700 : Y-строка 1 Смах= 0.910 долей ПДК (x= -1700.0; напр.ветра=134)

```

-----
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.905: 0.905: 0.906: 0.906: 0.906: 0.907: 0.907: 0.907: 0.908: 0.908: 0.909: 0.909: 0.910:
0.910: 0.910: 0.909:
Сс : 4.526: 4.527: 4.529: 4.530: 4.531: 4.533: 4.535: 4.537: 4.540: 4.542: 4.544: 4.546: 4.548:
4.550: 4.548: 4.544:
Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899: 0.899:
Фоп: 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 125 : 126 : 127 : 129 : 130 : 132 : 133 : 134
: 134 : 134 :
Уоп: 3.33 : 3.32 : 2.96 : 2.96 : 2.96 : 2.59 : 2.59 : 2.36 : 2.36 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.12 : 2.12
: 2.12 : 2.07 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
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 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :
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 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|                |          |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
|----------------|----------|---------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| x=             | 1800:    | 1900:                                                         | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:       |
| Qс             | : 0.899: | 0.899:                                                        | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899:      |
| Сс             | : 4.493: | 4.493:                                                        | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493:      |
| Сф             | : 0.899: | 0.899:                                                        | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899:      |
| Фоп:           | ВОС :    | ВОС :                                                         | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :       |
| Уоп:           | > 2 :    | > 2 :                                                         | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :       |
| Ви             | :        | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :           |
| Ки             | :        | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :           |
| Ви             | :        | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :           |
| Ки             | :        | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :           |
| Ви             | :        | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :           |
| Ки             | :        | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :           |
| ~~~~~          |          |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| y=             | 1600 :   | Y-строка 2 Стах= 0.911 долей ПДК (x= -1600.0; напр.ветра=134) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| -----          |          |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| :              |          |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| x=             | -3000 :  | -2900:                                                        | -2800: | -2700: | -2600: | -2500: | -2400: | -2300: | -2200: | -2100: | -2000: | -1900: | -1800: -    |
|                | 1700:    | -1600:                                                        | -1500: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| -----          |          |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| -:-----:-----: |          |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| Qс             | : 0.905: | 0.906:                                                        | 0.906: | 0.906: | 0.907: | 0.907: | 0.907: | 0.908: | 0.908: | 0.909: | 0.909: | 0.910: | 0.910:      |
|                | 0.911:   | 0.911:                                                        | 0.910: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| Сс             | : 4.526: | 4.528:                                                        | 4.530: | 4.531: | 4.533: | 4.535: | 4.536: | 4.539: | 4.541: | 4.543: | 4.545: | 4.548: | 4.550:      |
|                | 4.553:   | 4.555:                                                        | 4.552: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| Сф             | : 0.899: | 0.899:                                                        | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899:      |
|                | 0.899:   | 0.899:                                                        | 0.899: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| Фоп:           | 117 :    | 118 :                                                         | 118 :  | 119 :  | 120 :  | 122 :  | 123 :  | 124 :  | 125 :  | 127 :  | 128 :  | 129 :  | 132 : 134   |
|                | : 134 :  | 134 :                                                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| Уоп:           | 3.44 :   | 2.96 :                                                        | 2.96 : | 2.96 : | 2.79 : | 2.59 : | 2.59 : | 2.36 : | 2.21 : | 2.21 : | 2.21 : | 2.12 : | 2.12 :12.00 |
|                | :12.00 : | 2.12 :                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| Ви             | :        | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :           |
| Ки             | :        | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :           |
| 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:                                                        | 0.003: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| Ки             | : 6003 : | 6003 :                                                        | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 :      |
|                | : 6003 : | 6003 :                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| 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:                                                        | 0.003: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| Ки             | : 6006 : | 6006 :                                                        | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 :      |
|                | : 6006 : | 6006 :                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| 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             | : 6001 : | 6001 :                                                        | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 :      |
|                | : 6001 : | 6001 :                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| ~~~~~          |          |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| -----          |          |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| x=             | -1400:   | -1300:                                                        | -1200: | -1100: | -1000: | -900:  | -800:  | -700:  | -600:  | -500:  | -400:  | -300:  | -200: -     |
|                | 100:     | 0:                                                            | 100:   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| -----          |          |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| -:-----:-----: |          |                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| Qс             | : 0.909: | 0.907:                                                        | 0.905: | 0.903: | 0.901: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899:      |
|                | 0.899:   | 0.899:                                                        | 0.899: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| Сс             | : 4.547: | 4.537:                                                        | 4.526: | 4.514: | 4.504: | 4.496: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493:      |
|                | 4.493:   | 4.493:                                                        | 4.493: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| Сф             | : 0.899: | 0.899:                                                        | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899:      |
|                | 0.899:   | 0.899:                                                        | 0.899: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| Фоп:           | 134 :    | 134 :                                                         | 134 :  | 134 :  | 134 :  | 134 :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :       |
|                | : ВОС :  | ВОС :                                                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| Уоп:           | 2.07 :   | 2.07 :                                                        | 2.07 : | 2.07 : | 2.07 : | 2.36 : | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :       |
|                | : > 2 :  | > 2 :                                                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| Ви             | :        | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :           |
| Ки             | :        | :                                                             | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :           |
| Ви             | : 0.003: | 0.003:                                                        | 0.002: | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :           |
|                | :        | :                                                             | :      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| Ки             | : 6003 : | 6003 :                                                        | 6006 : | 6006 : | 6006 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :           |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

:
:
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :
:
:
Ки : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :
:
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :
:
:
Ки : 6001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :      :      :      :      :      :      :      :
:
:
:
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:-----:
Qс : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899: 0.899:
Сс : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:
4.493: 4.493: 4.493:
Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899: 0.899:
Фоп: БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС :
: БОС : БОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: > 2 : > 2 :
:
:
:
Ви :
:
:
Ки :
:
:
Ви :
:
:
Ки :
:
:
Ви :
:
:
Ки :
:
:
:
:
:
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
Qс : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
Сс : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:
Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
Фоп: БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
:
:
Ви :
:
:
Ки :
:
:
Ви :
:
:
Ки :
:
:
Ви :
:
:
Ки :
:
:
~~~~~

```

y= 1500 : Y-строка 3 Стах= 0.912 долей ПДК (x= -1500.0; напр.ветра=134)

```

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:-----:
Qс : 0.905: 0.906: 0.906: 0.906: 0.907: 0.907: 0.908: 0.908: 0.909: 0.909: 0.909: 0.910: 0.911:
0.911: 0.912: 0.912:
Сс : 4.527: 4.529: 4.530: 4.532: 4.534: 4.536: 4.538: 4.540: 4.543: 4.545: 4.547: 4.550: 4.553:

```

4.557: 4.560: 4.562:  
Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
0.899: 0.899: 0.899:  
Фоп: 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 125 : 125 : 128 : 130 : 131  
: 133 : 134 :  
Уоп: 3.31 : 2.96 : 2.96 : 2.96 : 2.59 : 2.59 : 2.36 : 2.36 : 2.21 : 2.21 : 2.12 : 2.12 :12.00 :12.00  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
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 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
: 6003 : 6003 :  
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 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
: 6006 : 6006 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
: 6001 : 6001 :  
~~~~~  
-----

---

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
100: 0: 100:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:-----:  
Qc : 0.911: 0.910: 0.908: 0.905: 0.902: 0.900: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
0.899: 0.899: 0.899:  
Cc : 4.557: 4.550: 4.538: 4.524: 4.511: 4.501: 4.495: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
4.493: 4.493: 4.493:  
Cf : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
0.899: 0.899: 0.899:  
Фоп: 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC :  
: BOC : BOC :  
Уоп: 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.36 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
: > 2 : > 2 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :  
: : :  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :  
: : :  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
: : :  
Ки : 6001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : : : : : : : : : :  
: : :  
~~~~~  
-----

---

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
1500: 1600: 1700:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:-----:  
Qc : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
0.899: 0.899: 0.899:  
Cc : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
4.493: 4.493: 4.493:  
Cf : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
0.899: 0.899: 0.899:  
Фоп: BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC :  
: BOC : BOC :  
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
> 2 : > 2 :

---

Разработчик проекта ТОО «ЭКО-КС»

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

: > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : :

```

~~~~~  
~~~~~

```

-----
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----
Qс : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
Сс : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:
Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

y= 1400 : Y-строка 4 Стах= 0.914 долей ПДК (x= -1400.0; напр.ветра=134)

-----  
:

```

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----
-:-----:-----:
Qс : 0.906: 0.906: 0.906: 0.907: 0.907: 0.907: 0.908: 0.908: 0.909: 0.909: 0.910: 0.910: 0.911:
0.912: 0.913: 0.914:
Сс : 4.528: 4.530: 4.531: 4.533: 4.535: 4.537: 4.539: 4.542: 4.544: 4.546: 4.549: 4.552: 4.556:
4.560: 4.565: 4.569:
Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899: 0.899:
Фоп: 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 123 : 124 : 126 : 127 : 129
: 131 : 133 :
Уоп: 3.19 : 2.96 : 2.96 : 2.73 : 2.59 : 2.59 : 2.36 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.12 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
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: 0.005:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :
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 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

-----  
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

100: 0: 100:  
 -----  
 -----  
 Qс : 0.914: 0.913: 0.911: 0.908: 0.904: 0.902: 0.900: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Сс : 4.571: 4.563: 4.553: 4.539: 4.522: 4.508: 4.498: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
 4.493: 4.493: 4.493:  
 Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Фоп: 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :  
 : ВОС : ВОС :  
 Уоп:12.00 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.21 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : 6001 : 6001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 -----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:  
 -----  
 -----  
 Qс : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Сс : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
 4.493: 4.493: 4.493:  
 Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :  
 : ВОС : ВОС :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 -----

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
 -----  
 -----  
 Qс : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Сс : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
 4.493: 4.493: 4.493:  
 Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :  
 : ВОС : ВОС :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 -----

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|                                                                                                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ки                                                                                                                         | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви                                                                                                                         | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ки                                                                                                                         | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви                                                                                                                         | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ки                                                                                                                         | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| ~~~~~                                                                                                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| у= 1300 : Y-строка 5 Стах= 0.917 долей ПДК (х= -1300.0; напр.ветра=134)                                                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| -----                                                                                                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| :                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ~~~~~                                                                                                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| х= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -1700: -1600: -1500:        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| -----                                                                                                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| -:-----:                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Qc : 0.906: 0.906: 0.906: 0.907: 0.907: 0.908: 0.908: 0.909: 0.909: 0.910: 0.910: 0.911: 0.912: 0.913: 0.914: 0.915:       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Cc : 4.528: 4.530: 4.532: 4.534: 4.536: 4.538: 4.541: 4.543: 4.545: 4.548: 4.551: 4.555: 4.559: 4.564: 4.569: 4.575:       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Cф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Фоп: 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 121 : 122 : 123 : 125 : 127 : 129 : 131 :                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Уоп: 2.96 : 2.96 : 2.96 : 2.59 : 2.59 : 2.36 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.12 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| :                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| :                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.004: 0.004: 0.005:                                                                                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 6003 : 6003 :                                                                                                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.004: 0.004: 0.005:                                                                                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 6006 : 6006 :                                                                                                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 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: 0.003:              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.003: 0.003: 0.003:                                                                                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 6001 : 6001 :                                                                                                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ~~~~~                                                                                                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| -----                                                                                                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ~~~~~                                                                                                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| х= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -100: 0: 100:                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| -----                                                                                                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| -:-----:                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| -:-----:                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Qc : 0.916: 0.917: 0.914: 0.911: 0.908: 0.904: 0.901: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.899: 0.899: 0.899:                                                                                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Cc : 4.581: 4.584: 4.570: 4.557: 4.538: 4.519: 4.504: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4.493: 4.493: 4.493:                                                                                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Cф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0.899: 0.899: 0.899:                                                                                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Фоп: 133 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| : ВОС : ВОС :                                                                                                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Уоп: 12.00 : 12.00 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| : > 2 : > 2 :                                                                                                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| :                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| :                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: : : : : : : :                                                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| :                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : :                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| :                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: : : : : : :                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| :                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : :                                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| :                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : :                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| :                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : : : : : :                                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| :                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

| x=                   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1500:                | 1600:  | 1700:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -:-----:-----:       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qс :                 | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: |
| 0.899: 0.899: 0.899: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Сс :                 | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: |
| 4.493: 4.493: 4.493: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Сф :                 | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: |
| 0.899: 0.899: 0.899: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:                 | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  |
| : ВОС : ВОС :        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Уоп:                 | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
| > 2 : > 2 :          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| :                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| :                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :                 | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :                 | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :                 | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :                 | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :                 | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :                 | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| :                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

~~~~~  
 ~~~~~

| x=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс : | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: |
| Сс : | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: |
| Сф : | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: |
| Фоп: | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  |
| Уоп: | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
| :    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

~~~~~

y= 1200 : Y-строка 6 Стах= 0.920 долей ПДК (x= -1200.0; напр.ветра=134)

-----  
 :

| x=                   | -3000 : | -2900: | -2800: | -2700: | -2600: | -2500: | -2400: | -2300: | -2200: | -2100: | -2000:  | -1900:  | -1800:  | -1700: |
|----------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|
| 1700:                | -1600:  | -1500: |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |        |
| -----                |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |        |
| -:-----:-----:       |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |        |
| Qс :                 | 0.906:  | 0.906: | 0.906: | 0.907: | 0.907: | 0.908: | 0.908: | 0.909: | 0.909: | 0.910: | 0.911:  | 0.911:  | 0.912:  |        |
| 0.913: 0.915: 0.916: |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |        |
| Сс :                 | 4.529:  | 4.531: | 4.532: | 4.535: | 4.537: | 4.539: | 4.542: | 4.544: | 4.547: | 4.550: | 4.553:  | 4.557:  | 4.562:  |        |
| 4.567: 4.573: 4.580: |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |        |
| Сф :                 | 0.899:  | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  |        |
| 0.899: 0.899: 0.899: |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |        |
| Фоп:                 | 110 :   | 110 :  | 111 :  | 112 :  | 113 :  | 114 :  | 115 :  | 116 :  | 118 :  | 118 :  | 119 :   | 121 :   | 122 :   |        |
| 126 : 128 :          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |        |
| Уоп:                 | 2.96 :  | 2.96 : | 2.85 : | 2.59 : | 2.59 : | 2.36 : | 2.21 : | 2.21 : | 2.12 : | 2.12 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |        |
| :12.00 :12.00 :      |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |        |
| :                    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |        |
| :                    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |        |

[illegible]

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

-----  
 x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
 -----  
 Qc : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 Cc : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
 Cф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 Фоп: БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~

y= 1100 : Y-строка 7 Cmax= 0.924 долей ПДК (x= -1100.0; напр.ветра=134)

-----  
 :  
 -----  
 x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.906: 0.906: 0.907: 0.907: 0.908: 0.908: 0.909: 0.909: 0.910: 0.910: 0.911: 0.912: 0.913:  
 0.914: 0.916: 0.917:  
 Cc : 4.530: 4.531: 4.533: 4.536: 4.538: 4.540: 4.543: 4.545: 4.548: 4.551: 4.555: 4.560: 4.565:  
 4.571: 4.578: 4.586:  
 Cф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Фоп: 108 : 108 : 109 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 115 : 116 : 117 : 118 : 120 : 121  
 : 123 : 125 :  
 Уоп: 2.96 : 2.96 : 2.59 : 2.59 : 2.36 : 2.36 : 2.21 : 2.21 : 2.12 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00  
 : 12.00 : 12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:  
 0.005: 0.005: 0.005:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:  
 0.005: 0.005: 0.005:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 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: 0.004:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 -----

-----  
 x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.919: 0.921: 0.923: 0.924: 0.918: 0.913: 0.906: 0.901: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Cc : 4.594: 4.604: 4.616: 4.622: 4.589: 4.563: 4.532: 4.507: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
 4.493: 4.493: 4.493:  
 Cф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 ~~~~~

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|      |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |
|------|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|
| Фоп: | 127    | : | 130    | : | 133    | : | 134    | : | 134    | : | 134    | : | 134    | : | 134    | : | ВОС | : | ВОС | : | ВОС | : | ВОС | : | ВОС | : | ВОС |
| :    | ВОС    | : | ВОС    | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : |     |
| Уоп: | 12.00  | : | 12.00  | : | 12.00  | : | 12.00  | : | 12.00  | : | 2.04   | : | 2.04   | : | 2.07   | : | > 2 | : | > 2 | : | > 2 | : | > 2 | : | > 2 | : | > 2 |
| :    | > 2    | : | > 2    | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : |     |
| :    | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : |     |
| Ви : | 0.006: | : | 0.007: | : | 0.007: | : | 0.007: | : | 0.005: | : | 0.004: | : | 0.002: | : | 0.001: | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : |     |
| :    | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : |     |
| Ки : | 6003   | : | 6003   | : | 6003   | : | 6003   | : | 6003   | : | 6003   | : | 6006   | : | 6005   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   |
| :    | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : |     |
| Ви : | 0.006: | : | 0.007: | : | 0.007: | : | 0.007: | : | 0.005: | : | 0.004: | : | 0.002: | : | 0.001: | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : |     |
| :    | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : |     |
| Ки : | 6006   | : | 6006   | : | 6006   | : | 6006   | : | 6006   | : | 6006   | : | 6003   | : | 6006   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   |
| :    | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : |     |
| Ви : | 0.004: | : | 0.005: | : | 0.005: | : | 0.005: | : | 0.004: | : | 0.003: | : | 0.002: | : | 0.001: | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   |
| :    | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : |     |
| Ки : | 6001   | : | 6001   | : | 6001   | : | 6001   | : | 6005   | : | 6005   | : | 6005   | : | 6003   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   |
| :    | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : |     |

~~~~~

-----

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=    | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  |
| 1500: | 1600:  | 1700:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Qс :  | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: |
| :     | 0.899: | 0.899: | 0.899: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Сс :  | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: |
| :     | 4.493: | 4.493: | 4.493: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Сф :  | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: |
| :     | 0.899: | 0.899: | 0.899: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Фоп:  | ВОС    | :      | ВОС    | :      | ВОС    | :      | ВОС    | :      | ВОС    | :      | ВОС    | :      | ВОС    |
| :     | ВОС    | :      | ВОС    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Уоп:  | > 2    | :      | > 2    | :      | > 2    | :      | > 2    | :      | > 2    | :      | > 2    | :      | > 2    |
| :     | > 2    | :      | > 2    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | > 2    |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

~~~~~

-----

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Qс : | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: |
| :    | 0.899: | 0.899: | 0.899: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Сс : | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: |
| :    | 4.493: | 4.493: | 4.493: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Сф : | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: |
| :    | 0.899: | 0.899: | 0.899: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Фоп: | ВОС    | :      | ВОС    | :      | ВОС    | :      | ВОС    | :      | ВОС    | :      | ВОС    | :      | ВОС    |
| :    | ВОС    | :      | ВОС    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Уоп: | > 2    | :      | > 2    | :      | > 2    | :      | > 2    | :      | > 2    | :      | > 2    | :      | > 2    |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

~~~~~

у= 1000 : У-строка 8 Стах= 0.931 долей ПДК (х= -1000.0; напр.ветра=134)

```

:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----
-:-----:
Qс : 0.906: 0.906: 0.907: 0.907: 0.908: 0.908: 0.909: 0.909: 0.910: 0.911: 0.912: 0.913: 0.914:
0.915: 0.917: 0.918:
Сс : 4.530: 4.532: 4.534: 4.536: 4.539: 4.542: 4.544: 4.546: 4.550: 4.553: 4.558: 4.563: 4.568:
4.575: 4.583: 4.592:
Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899: 0.899:
Фоп: 106 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 117 : 118
: 120 : 122 :
Уоп:2.96 : 2.96 : 2.59 : 2.59 : 2.36 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.12 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 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: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
~~~~~
~~~~~
-----
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----
-:-----:
Qс : 0.920: 0.923: 0.926: 0.929: 0.931: 0.921: 0.913: 0.905: 0.900: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899: 0.899:
Сс : 4.602: 4.614: 4.628: 4.644: 4.653: 4.603: 4.564: 4.525: 4.500: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:
4.493: 4.493: 4.493:
Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899: 0.899:
Фоп: 124 : 127 : 129 : 133 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC
: BOC : BOC :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.02 : 2.04 : 2.12 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2
: > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.006: 0.004: 0.002: : : : : :
: : :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : : : : : :
: : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.006: 0.004: 0.002: : : : : :
: : :
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : : : : : :
: : :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: : : : : :
: : :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6005 : 6005 : 6005 : : : : : :
: : :
~~~~~
~~~~~
-----
x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----
-:-----:
-:-----:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Qc : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Cc : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
 4.493: 4.493: 4.493:  
 Cf : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС  
 : ВОС : ВОС :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2  
 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----  
 x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
 -----  
 Qc : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 Cc : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
 Cf : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 y= 900 : Y-строка 9 Стах= 0.940 долей ПДК (x= -900.0; напр.ветра=134)  
 -----  
 :  
 -----  
 x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.906: 0.906: 0.907: 0.907: 0.908: 0.909: 0.909: 0.909: 0.910: 0.911: 0.912: 0.913: 0.914:  
 0.916: 0.917: 0.919:  
 Cc : 4.531: 4.532: 4.535: 4.537: 4.540: 4.543: 4.545: 4.547: 4.551: 4.555: 4.560: 4.565: 4.571:  
 4.579: 4.587: 4.597:  
 Cf : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Фоп: 104 : 104 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 114 : 115  
 : 117 : 119 :  
 Уоп: 2.96 : 2.87 : 2.59 : 2.59 : 2.36 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.12 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:  
 0.005: 0.006: 0.006:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:  
 0.005: 0.006: 0.006:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|                |           |                                                               |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |               |
|----------------|-----------|---------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| x=             | 1800:     | 1900:                                                         | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:  | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:         |
| Qс             | : 0.899:  | 0.899:                                                        | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899: | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:        |
| Сс             | : 4.493:  | 4.493:                                                        | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493: | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:        |
| Сф             | : 0.899:  | 0.899:                                                        | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899: | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:        |
| Фоп:           | ВОС :     | ВОС :                                                         | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :  | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :         |
| Уоп:           | > 2 :     | > 2 :                                                         | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :  | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :         |
| Ви             | :         | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :      | :       | :       | :       | :       | :             |
| Ки             | :         | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :      | :       | :       | :       | :       | :             |
| Ви             | :         | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :      | :       | :       | :       | :       | :             |
| Ки             | :         | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :      | :       | :       | :       | :       | :             |
| Ви             | :         | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :      | :       | :       | :       | :       | :             |
| Ки             | :         | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :      | :       | :       | :       | :       | :             |
| ~~~~~          |           |                                                               |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |               |
| y=             | 800 :     | Y-строка 10 Стах= 0.953 долей ПДК (x= -800.0; напр.ветра=134) |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |               |
| -----          |           |                                                               |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |               |
| :              |           |                                                               |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |               |
| ~~~~~          |           |                                                               |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |               |
| x=             | -3000 :   | -2900:                                                        | -2800:  | -2700:  | -2600:  | -2500:  | -2400:  | -2300: | -2200:  | -2100:  | -2000:  | -1900:  | -1800: -      |
|                | 1700:     | -1600:                                                        | -1500:  |         |         |         |         |        |         |         |         |         |               |
| -----          |           |                                                               |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |               |
| -:-----:-----: |           |                                                               |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |               |
| Qс             | : 0.906:  | 0.907:                                                        | 0.907:  | 0.908:  | 0.908:  | 0.909:  | 0.909:  | 0.910: | 0.910:  | 0.911:  | 0.912:  | 0.913:  | 0.915:        |
|                | 0.916:    | 0.918:                                                        | 0.921:  |         |         |         |         |        |         |         |         |         |               |
| Сс             | : 4.531:  | 4.533:                                                        | 4.535:  | 4.538:  | 4.540:  | 4.543:  | 4.546:  | 4.549: | 4.552:  | 4.556:  | 4.561:  | 4.567:  | 4.574:        |
|                | 4.582:    | 4.592:                                                        | 4.603:  |         |         |         |         |        |         |         |         |         |               |
| Сф             | : 0.899:  | 0.899:                                                        | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899: | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:        |
|                | 0.899:    | 0.899:                                                        | 0.899:  |         |         |         |         |        |         |         |         |         |               |
| Фоп:           | 102 :     | 102 :                                                         | 103 :   | 103 :   | 104 :   | 105 :   | 105 :   | 105 :  | 107 :   | 108 :   | 108 :   | 109 :   | 111 : 112     |
|                | : 113 :   | : 115 :                                                       |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |               |
| Уоп:           | 2.96 :    | 2.62 :                                                        | 2.59 :  | 2.36 :  | 2.36 :  | 2.21 :  | 2.21 :  | 2.12 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : 12.00 |
|                | : 12.00 : | : 12.00 :                                                     |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |               |
| Ви             | :         | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :      | :       | :       | :       | :       | :             |
| Ки             | :         | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :      | :       | :       | :       | :       | :             |
| Ви             | : 0.002:  | 0.002:                                                        | 0.002:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003: | 0.003:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.005:        |
|                | 0.005:    | 0.006:                                                        | 0.007:  |         |         |         |         |        |         |         |         |         |               |
| Ки             | : 6003 :  | 6003 :                                                        | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 : | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 : 6003   |
|                | : 6003 :  | : 6003 :                                                      |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |               |
| Ви             | : 0.002:  | 0.002:                                                        | 0.002:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003: | 0.003:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.005:        |
|                | 0.005:    | 0.006:                                                        | 0.007:  |         |         |         |         |        |         |         |         |         |               |
| Ки             | : 6006 :  | 6006 :                                                        | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 : | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 : 6006   |
|                | : 6006 :  | : 6006 :                                                      |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |               |
| Ви             | : 0.002:  | 0.002:                                                        | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002: | 0.002:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:        |
|                | 0.004:    | 0.004:                                                        | 0.004:  |         |         |         |         |        |         |         |         |         |               |
| Ки             | : 6001 :  | 6001 :                                                        | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 : | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 : 6001   |
|                | : 6001 :  | : 6001 :                                                      |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |               |
| ~~~~~          |           |                                                               |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |               |
| ~~~~~          |           |                                                               |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |               |
| ----           |           |                                                               |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |               |
| x=             | -1400:    | -1300:                                                        | -1200:  | -1100:  | -1000:  | -900:   | -800:   | -700:  | -600:   | -500:   | -400:   | -300:   | -200: -       |
|                | 100:      | 0:                                                            | 100:    |         |         |         |         |        |         |         |         |         |               |
| -----          |           |                                                               |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |               |
| -:-----:-----: |           |                                                               |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |               |
| Qс             | : 0.923:  | 0.927:                                                        | 0.931:  | 0.936:  | 0.942:  | 0.949:  | 0.953:  | 0.926: | 0.910:  | 0.900:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:        |
|                | 0.899:    | 0.899:                                                        | 0.899:  |         |         |         |         |        |         |         |         |         |               |
| Сс             | : 4.617:  | 4.634:                                                        | 4.654:  | 4.680:  | 4.710:  | 4.747:  | 4.764:  | 4.628: | 4.552:  | 4.502:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:        |
|                | 4.493:    | 4.493:                                                        | 4.493:  |         |         |         |         |        |         |         |         |         |               |
| Сф             | : 0.899:  | 0.899:                                                        | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899: | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:        |
|                | 0.899:    | 0.899:                                                        | 0.899:  |         |         |         |         |        |         |         |         |         |               |
| Фоп:           | 117 :     | 119 :                                                         | 121 :   | 124 :   | 128 :   | 132 :   | 134 :   | 134 :  | 134 :   | 134 :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС : ВОС     |
|                | : ВОС :   | : ВОС :                                                       |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |               |
| Уоп:           | 12.00 :   | 12.00 :                                                       | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 2.02 : | 2.02 :  | 2.07 :  | > 2 :   | > 2 :   | > 2 : > 2     |
|                | : > 2 :   | : > 2 :                                                       |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |               |
| Ви             | :         | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :      | :       | :       | :       | :       | :             |
| Ки             | :         | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :      | :       | :       | :       | :       | :             |
| Ви             | : 0.007:  | 0.008:                                                        | 0.010:  | 0.011:  | 0.013:  | 0.015:  | 0.015:  | 0.007: | 0.003:  | 0.001:  | :       | :       | :             |
|                | :         | :                                                             | :       |         |         |         |         |        |         |         |         |         |               |
| Ки             | : 6003 :  | 6003 :                                                        | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 : | 6005 :  | 6005 :  | :       | :       | :             |



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

:      :      :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.015: 0.007: 0.003:      :      :      :
:      :      :
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.006: 0.003:      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6005 : 6003 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~
-----

```

```

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:-----:
Qс : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899: 0.899:
Сс : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:
4.493: 4.493: 4.493:
Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899: 0.899:
Фоп: БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС :
: БОС : БОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: > 2 : > 2 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~
-----

```

```

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
Qс : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
Сс : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:
Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
Фоп: БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

y= 700 : Y-строка 11 Стах= 0.974 долей ПДК (x= -700.0; напр.ветра=134)

```

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:-----:
Qс : 0.906: 0.907: 0.907: 0.908: 0.908: 0.909: 0.909: 0.910: 0.911: 0.912: 0.913: 0.914: 0.915:
0.917: 0.919: 0.922:
Сс : 4.531: 4.533: 4.536: 4.538: 4.541: 4.544: 4.546: 4.550: 4.553: 4.558: 4.563: 4.570: 4.577:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

4.586: 4.596: 4.609:  
 Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Фоп: 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 104 : 103 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 108  
 : 110 : 111 :  
 Уоп: 2.96 : 2.59 : 2.59 : 2.36 : 2.21 : 2.21 : 2.12 : 2.12 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:  
 0.005: 0.006: 0.007:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:  
 0.005: 0.006: 0.007:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
 0.004: 0.004: 0.005:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.925: 0.929: 0.934: 0.940: 0.947: 0.957: 0.969: 0.974: 0.929: 0.906: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Cc : 4.625: 4.644: 4.669: 4.699: 4.737: 4.783: 4.846: 4.869: 4.643: 4.532: 4.493: 4.493: 4.493:  
 4.493: 4.493: 4.493:  
 Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Фоп: 113 : 115 : 117 : 120 : 123 : 126 : 131 : 134 : 134 : 134 : BOC : BOC : BOC : BOC  
 : BOC : BOC :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.02 : 2.02 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2  
 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.017: 0.021: 0.021: 0.008: 0.003: : : :  
 : : :  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.021: 0.008: 0.002: : : :  
 : : :  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.016: 0.007: 0.002: : : :  
 : : :  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6005 : 6003 : : : :  
 : : :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Cc : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
 4.493: 4.493: 4.493:  
 Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Фоп: BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC  
 : BOC : BOC :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2  
 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2

```

: > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : :
: : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : :
: : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : :
: : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : :
: : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : :
: : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : :
: : : :
~~~~~
-----
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
Qc : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
Cc : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:
Cф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
Фоп: BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~
y= 600 : Y-строка 12 Cmax= 1.005 долей ПДК (x= -600.0; напр.ветра=134)
-----:
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.906: 0.907: 0.907: 0.908: 0.908: 0.909: 0.909: 0.910: 0.911: 0.912: 0.913: 0.914: 0.916:
0.918: 0.920: 0.923:
Cc : 4.531: 4.534: 4.536: 4.539: 4.542: 4.544: 4.547: 4.550: 4.554: 4.559: 4.565: 4.572: 4.579:
4.589: 4.600: 4.614:
Cф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899: 0.899:
Фоп: 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 100 : 99 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 105
: 106 : 107 :
Уоп: 2.96 : 2.59 : 2.59 : 2.36 : 2.21 : 2.21 : 2.12 : 2.12 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00
: 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
~~~~~
-----
-----
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -

```

[illegible]

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

y= 500 : Y-строка 13 Стах= 1.052 долей ПДК (x= -600.0; напр.ветра=129)

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -1700: -1600: -1500:

Qс : 0.906: 0.907: 0.907: 0.908: 0.908: 0.909: 0.909: 0.910: 0.911: 0.912: 0.913: 0.915: 0.916: 0.918: 0.921: 0.924:  
 Сс : 4.532: 4.534: 4.536: 4.539: 4.542: 4.545: 4.547: 4.551: 4.555: 4.560: 4.566: 4.573: 4.581: 4.591: 4.604: 4.619:  
 Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 Фоп: 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 103 :  
 Уоп: 2.96 : 2.59 : 2.59 : 2.36 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -100: 0: 100:

Qс : 0.928: 0.932: 0.939: 0.947: 0.958: 0.973: 0.993: 1.018: 1.052: 1.051: 0.922: 0.939: 0.938: 0.914: 0.899: 0.899:  
 Сс : 4.638: 4.662: 4.694: 4.735: 4.789: 4.865: 4.963: 5.092: 5.259: 5.255: 4.608: 4.697: 4.689: 4.572: 4.493: 4.493:  
 Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.682: 0.682: 0.682: 0.899: 0.899:  
 Фоп: 104 : 105 : 107 : 108 : 111 : 114 : 117 : 122 : 129 : 134 : 134 : 169 : 189 : 207 : ВОС : ВОС :  
 Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 2.02 : 11.84 : 11.78 : 12.00 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.018: 0.023: 0.028: 0.036: 0.047: 0.040: 0.009: 0.081: 0.082: 0.073: : :  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : : :  
 Ви : 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.018: 0.022: 0.028: 0.035: 0.046: 0.039: 0.005: 0.081: 0.081: 0.072: : :  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : :  
 Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.020: 0.025: 0.033: 0.036: 0.004: 0.058: 0.054: 0.046: : :  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6005 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

| x=                   | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1500:                | 1600:  | 1700:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -:-----:-----:       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qс :                 | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: |
| 0.899: 0.899: 0.899: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Сс :                 | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: |
| 4.493: 4.493: 4.493: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Сф :                 | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: |
| 0.899: 0.899: 0.899: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:                 | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  |
| : ВОС : ВОС :        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Уоп:                 | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
| > 2 : > 2 :          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| :                    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :                 | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :                    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :                 | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :                    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :                 | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :                    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :                 | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :                    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :                 | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :                    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :                 | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :                    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

~~~~~  
 ~~~~~

| x=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс : | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: |
| Сс : | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: |
| Сф : | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: |
| Фоп: | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  |
| Уоп: | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

~~~~~

y= 400 : Y-строка 14 Стах= 1.144 долей ПДК (x= -500.0; напр.ветра=126)

-----  
 :

| x=                   | -3000 : | -2900: | -2800: | -2700: | -2600: | -2500: | -2400: | -2300:  | -2200:  | -2100:  | -2000:  | -1900:  | -1800:  | -1700: |
|----------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 1700:                | -1600:  | -1500: |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |        |
| -----                |         |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |        |
| -:-----:-----:       |         |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |        |
| Qс :                 | 0.906:  | 0.907: | 0.907: | 0.908: | 0.908: | 0.909: | 0.910: | 0.910:  | 0.911:  | 0.912:  | 0.913:  | 0.915:  | 0.917:  |        |
| 0.919: 0.921: 0.924: |         |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |        |
| Сс :                 | 4.532:  | 4.535: | 4.536: | 4.539: | 4.542: | 4.545: | 4.548: | 4.551:  | 4.555:  | 4.561:  | 4.567:  | 4.574:  | 4.583:  |        |
| 4.593: 4.606: 4.622: |         |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |        |
| Сф :                 | 0.899:  | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  |        |
| 0.899: 0.899: 0.899: |         |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |        |
| Фоп:                 | 94 :    | 94 :   | 94 :   | 94 :   | 95 :   | 95 :   | 94 :   | 95 :    | 95 :    | 96 :    | 96 :    | 96 :    | 97 :    |        |
| : 98 : 98 :          |         |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |        |
| Уоп:                 | 2.96 :  | 2.59 : | 2.59 : | 2.36 : | 2.21 : | 2.21 : | 2.12 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |        |
| :12.00 :12.00 :      |         |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |        |
| :                    | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       |        |
| :                    | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       |        |

```

Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
~~~~~
~~~~~
-----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.928: 0.934: 0.941: 0.950: 0.962: 0.980: 1.003: 1.036: 1.082: 1.144: 1.095: 1.067: 1.050:
0.993: 0.942: 0.899:
Cc : 4.642: 4.669: 4.704: 4.749: 4.808: 4.899: 5.014: 5.181: 5.410: 5.718: 5.474: 5.337: 5.248:
4.963: 4.710: 4.493:
Cf : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.682: 0.682:
0.682: 0.692: 0.899:
Фоп: 99 : 100 : 101 : 102 : 104 : 106 : 108 : 112 : 118 : 126 : 134 : 164 : 194 : 217
: 232 : БОС :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.38 : 6.81 : 6.79 : 9.01
:12.00 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.025: 0.031: 0.042: 0.057: 0.075: 0.061: 0.128: 0.130:
0.103: 0.077: :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6003 : 6003 : 6006
: 6006 : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.024: 0.030: 0.040: 0.055: 0.073: 0.047: 0.126: 0.127:
0.101: 0.076: :
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6006 : 6006 : 6003
: 6003 : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.013: 0.016: 0.022: 0.029: 0.038: 0.053: 0.042: 0.098: 0.078:
0.054: 0.052: :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6006 : 6001 : 6001 : 6005
: 6005 : :
~~~~~
~~~~~
-----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899: 0.899:
Cc : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:
4.493: 4.493: 4.493:
Cf : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899: 0.899:
Фоп: БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС :
: БОС : БОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
: : :

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|       |          |             |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |               |                         |
|-------|----------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|-------------------------|
| Ки    | :        | :           | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :             |                         |
| Ви    | :        | :           | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :             |                         |
| Ки    | :        | :           | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :             |                         |
| ~~~~~ |          |             |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |               |                         |
| ~~~~~ |          |             |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |               |                         |
| ----- |          |             |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |               |                         |
| x=    | 1800:    | 1900:       | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:   |               |                         |
| Qc    | : 0.899: | 0.899:      | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:        |                         |
| Cc    | : 4.493: | 4.493:      | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:        |                         |
| Cф    | : 0.899: | 0.899:      | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:        |                         |
| Фоп:  | ВОС :    | ВОС :       | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :         |                         |
| Уоп:  | > 2 :    | > 2 :       | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :         |                         |
| Ви    | :        | :           | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :             |                         |
| Ки    | :        | :           | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :             |                         |
| Ви    | :        | :           | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :             |                         |
| Ки    | :        | :           | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :             |                         |
| Ви    | :        | :           | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :             |                         |
| Ки    | :        | :           | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :             |                         |
| ~~~~~ |          |             |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |               |                         |
| ----- |          |             |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |               |                         |
| y=    | 300 :    | Y-строка 15 |        |        |        |        |        |         |         |         |         | Стах=   | 1.660   | долей ПДК (x= | -300.0; напр.ветра=148) |
| ----- |          |             |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |               |                         |
| :     |          |             |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |               |                         |
| ----- |          |             |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |               |                         |
| x=    | -3000 :  | -2900:      | -2800: | -2700: | -2600: | -2500: | -2400: | -2300:  | -2200:  | -2100:  | -2000:  | -1900:  | -1800:  | -             |                         |
| 1700: | -1600:   | -1500:      |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |               |                         |
| ----- |          |             |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |               |                         |
| ----- |          |             |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |               |                         |
| Qc    | : 0.906: | 0.907:      | 0.907: | 0.908: | 0.909: | 0.909: | 0.910: | 0.910:  | 0.911:  | 0.912:  | 0.913:  | 0.915:  | 0.917:  |               |                         |
|       | 0.919:   | 0.921:      | 0.925: |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |               |                         |
| Cc    | : 4.532: | 4.535:      | 4.537: | 4.540: | 4.543: | 4.545: | 4.548: | 4.551:  | 4.556:  | 4.561:  | 4.567:  | 4.575:  | 4.584:  |               |                         |
|       | 4.594:   | 4.607:      | 4.624: |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |               |                         |
| Cф    | : 0.899: | 0.899:      | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  |               |                         |
|       | 0.899:   | 0.899:      | 0.899: |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |               |                         |
| Фоп:  | 92 :     | 92 :        | 92 :   | 92 :   | 92 :   | 92 :   | 93 :   | 92 :    | 93 :    | 93 :    | 93 :    | 93 :    | 93 :    | 93            |                         |
| :     | 94 :     | 94 :        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |               |                         |
| Уоп:  | 2.93 :   | 2.59 :      | 2.59 : | 2.36 : | 2.21 : | 2.21 : | 2.12 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00         |                         |
| :     | 12.00 :  | 12.00 :     |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |               |                         |
| Ви    | :        | :           | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :             |                         |
| Ки    | :        | :           | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :             |                         |
| Ви    | : 0.002: | 0.002:      | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.005:  | 0.005:  |               |                         |
|       | 0.006:   | 0.007:      | 0.008: |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |               |                         |
| Ки    | : 6003 : | 6003 :      | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003          |                         |
| :     | 6003 :   | 6003 :      |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |               |                         |
| Ви    | : 0.002: | 0.002:      | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.005:  | 0.005:  |               |                         |
|       | 0.006:   | 0.007:      | 0.008: |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |               |                         |
| Ки    | : 6006 : | 6006 :      | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006          |                         |
| :     | 6006 :   | 6006 :      |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |               |                         |
| Ви    | : 0.002: | 0.002:      | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002:  | 0.002:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.004:  |               |                         |
|       | 0.004:   | 0.005:      | 0.005: |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |               |                         |
| Ки    | : 6001 : | 6001 :      | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001          |                         |
| :     | 6001 :   | 6001 :      |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |               |                         |
| ~~~~~ |          |             |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |               |                         |
| ~~~~~ |          |             |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |               |                         |
| ----- |          |             |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |               |                         |
| ----- |          |             |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |               |                         |
| x=    | -1400:   | -1300:      | -1200: | -1100: | -1000: | -900:  | -800:  | -700:   | -600:   | -500:   | -400:   | -300:   | -200:   | -             |                         |
| 100:  | 0:       | 100:        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |               |                         |
| ----- |          |             |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |               |                         |
| ----- |          |             |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |               |                         |
| Qc    | : 0.929: | 0.934:      | 0.942: | 0.952: | 0.965: | 0.984: | 1.010: | 1.049:  | 1.106:  | 1.188:  | 1.333:  | 1.660:  | 1.624:  |               |                         |
|       | 1.151:   | 0.997:      | 0.910: |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |               |                         |
| Cc    | : 4.645: | 4.672:      | 4.709: | 4.758: | 4.826: | 4.919: | 5.052: | 5.244:  | 5.529:  | 5.938:  | 6.664:  | 8.299:  | 8.120:  |               |                         |
|       | 5.753:   | 4.984:      | 4.550: |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |               |                         |
| Cф    | : 0.899: | 0.899:      | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.679:  | 0.679:  |               |                         |
|       | 0.692:   | 0.692:      | 0.692: |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |               |                         |



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Фоп: 94 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 99 : 101 : 104 : 109 : 119 : 148 : 207 : 238  
: 250 : 256 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.78 : 5.95 : 1.01 : 0.79 : 3.71  
:10.04 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.026: 0.034: 0.046: 0.065: 0.092: 0.143: 0.301: 0.296:  
0.144: 0.093: 0.065:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006  
: 6003 : 6003 :  
Ви : 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.033: 0.045: 0.062: 0.088: 0.131: 0.294: 0.286:  
0.143: 0.092: 0.064:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6006 : 6003  
: 6006 : 6006 :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.022: 0.030: 0.041: 0.057: 0.095: 0.273: 0.195:  
0.111: 0.069: 0.047:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6006 : 6001 : 6005  
: 6005 : 6005 :  
~~~~~  
~~~~~  
-----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
1500: 1600: 1700:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:-----:  
Qс : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
0.899: 0.899: 0.899:  
Сс : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
4.493: 4.493: 4.493:  
Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
0.899: 0.899: 0.899:  
Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :  
: ВОС : ВОС :  
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
: > 2 : > 2 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
~~~~~  
~~~~~  
-----

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
Qс : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
Сс : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :  
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~  
~~~~~

y= 200 : Y-строка 16 Стах= 2.862 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=283)  
-----

[illegible]

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Qc : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Cc : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
 4.493: 4.493: 4.493:  
 Cf : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС  
 : ВОС : ВОС :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2  
 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----  
 x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
 -----  
 Qc : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 Cc : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
 Cf : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 y= 100 : Y-строка 17 Стах= 1.498 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=337)  
 -----  
 :  
 -----  
 x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.906: 0.907: 0.907: 0.908: 0.909: 0.909: 0.910: 0.910: 0.911: 0.912: 0.913: 0.915: 0.917:  
 0.919: 0.921: 0.925:  
 Cc : 4.532: 4.535: 4.536: 4.539: 4.543: 4.545: 4.548: 4.551: 4.556: 4.561: 4.567: 4.575: 4.583:  
 4.594: 4.607: 4.623:  
 Cf : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Фоп: 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 :  
 : 85 : 85 :  
 Уоп: 2.93 : 2.59 : 2.59 : 2.36 : 2.21 : 2.21 : 2.12 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:  
 0.006: 0.007: 0.008:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:  
 0.006: 0.007: 0.008:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|                |          |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|----------------|----------|---------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| x=             | 1800:    | 1900:                                                         | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:    |
| Qс             | : 0.899: | 0.899:                                                        | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:   |
| Сс             | : 4.493: | 4.493:                                                        | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:   |
| Сф             | : 0.899: | 0.899:                                                        | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:   |
| Фоп:           | ВОС :    | ВОС :                                                         | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :    |
| Уоп:           | > 2 :    | > 2 :                                                         | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :    |
| Ви             | :        | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
| Ки             | :        | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
| Ви             | :        | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
| Ки             | :        | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
| Ви             | :        | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
| Ки             | :        | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
| ~~~~~          |          |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| y=             | 0 :      | У-строка 18 Стах= 1.157 долей ПДК (х= -200.0; напр.ветра=348) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| -----          |          |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| :              |          |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| ~~~~~          |          |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| x=             | -3000 :  | -2900:                                                        | -2800:  | -2700:  | -2600:  | -2500:  | -2400:  | -2300:  | -2200:  | -2100:  | -2000:  | -1900:  | -1800: - |
|                | 1700:    | -1600:                                                        | -1500:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| -----          |          |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| -:-----:-----: |          |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Qс             | : 0.906: | 0.907:                                                        | 0.907:  | 0.908:  | 0.908:  | 0.909:  | 0.909:  | 0.910:  | 0.911:  | 0.912:  | 0.913:  | 0.915:  | 0.916:   |
|                | 0.918:   | 0.921:                                                        | 0.924:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Сс             | : 4.532: | 4.534:                                                        | 4.536:  | 4.539:  | 4.542:  | 4.545:  | 4.547:  | 4.551:  | 4.555:  | 4.561:  | 4.567:  | 4.574:  | 4.582:   |
|                | 4.592:   | 4.605:                                                        | 4.621:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Сф             | : 0.899: | 0.899:                                                        | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:   |
|                | 0.899:   | 0.899:                                                        | 0.899:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Фоп:           | 86 :     | 85 :                                                          | 85 :    | 85 :    | 85 :    | 85 :    | 83 :    | 84 :    | 84 :    | 83 :    | 83 :    | 83 :    | 82 :     |
|                | 81 :     | 80 :                                                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Уоп:           | 2.96 :   | 2.59 :                                                        | 2.59 :  | 2.36 :  | 2.21 :  | 2.21 :  | 2.12 :  | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 :  |
|                | 12.00 :  | 12.00 :                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ви             | :        | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
| Ки             | : 0.002: | 0.002:                                                        | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.005:  | 0.005:   |
|                | 0.006:   | 0.007:                                                        | 0.008:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ки             | : 6003 : | 6003 :                                                        | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :   |
|                | 6003 :   | 6003 :                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ви             | : 0.002: | 0.002:                                                        | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.005:  | 0.005:   |
|                | 0.006:   | 0.007:                                                        | 0.008:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ки             | : 6006 : | 6006 :                                                        | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :   |
|                | 6006 :   | 6006 :                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ви             | : 0.002: | 0.002:                                                        | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.004:   |
|                | 0.004:   | 0.004:                                                        | 0.005:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ки             | : 6001 : | 6001 :                                                        | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :   |
|                | 6001 :   | 6001 :                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| ~~~~~          |          |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| ~~~~~          |          |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| ----           |          |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| x=             | -1400:   | -1300:                                                        | -1200:  | -1100:  | -1000:  | -900:   | -800:   | -700:   | -600:   | -500:   | -400:   | -300:   | -200: -  |
|                | 100:     | 0:                                                            | 100:    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| -----          |          |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| -:-----:-----: |          |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Qс             | : 0.928: | 0.933:                                                        | 0.940:  | 0.949:  | 0.961:  | 0.978:  | 1.000:  | 1.031:  | 1.074:  | 1.127:  | 1.105:  | 1.154:  | 1.157:   |
|                | 1.109:   | 1.015:                                                        | 0.899:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Сс             | : 4.641: | 4.667:                                                        | 4.701:  | 4.746:  | 4.803:  | 4.890:  | 5.001:  | 5.156:  | 5.368:  | 5.637:  | 5.524:  | 5.771:  | 5.787:   |
|                | 5.546:   | 5.076:                                                        | 4.493:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Сф             | : 0.899: | 0.899:                                                        | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.818:  | 0.818:  | 0.818:   |
|                | 0.818:   | 0.818:                                                        | 0.899:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Фоп:           | 80 :     | 79 :                                                          | 77 :    | 76 :    | 74 :    | 72 :    | 69 :    | 65 :    | 59 :    | 50 :    | 36 :    | 14 :    | 348 :    |
|                | 315 :    | ВОС :                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Уоп:           | 12.00 :  | 12.00 :                                                       | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 10.50 : | 8.21 :  | 8.13 :   |
|                | 12.00 :  | > 2 :                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ви             | :        | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
| Ки             | : 0.009: | 0.010:                                                        | 0.012:  | 0.015:  | 0.019:  | 0.024:  | 0.031:  | 0.041:  | 0.055:  | 0.074:  | 0.096:  | 0.118:  | 0.121:   |
|                | 0.097:   | 0.051:                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ки             | : 6003 : | 6003 :                                                        | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :   |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

: 6005 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.024: 0.031: 0.040: 0.054: 0.072: 0.095: 0.117: 0.114:
0.093: 0.051:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003
: 6006 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.020: 0.025: 0.032: 0.041: 0.049: 0.063: 0.068:
0.059: 0.051:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6003 :
~~~~~
-----

```

```

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:-----:
Qс : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899: 0.899:
Сс : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:
4.493: 4.493: 4.493:
Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899: 0.899:
Фоп: БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС :
: БОС : БОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~
-----

```

```

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
Qс : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
Сс : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:
Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
Фоп: БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

```

y= -100 : Y-строка 19 Стах= 1.055 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=352)
-----
:

```

```

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:-----:
Qс : 0.906: 0.907: 0.907: 0.908: 0.908: 0.909: 0.909: 0.910: 0.911: 0.912: 0.913: 0.915: 0.916:
0.918: 0.921: 0.924:
Сс : 4.532: 4.534: 4.536: 4.539: 4.542: 4.544: 4.547: 4.550: 4.555: 4.560: 4.566: 4.573: 4.581:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

---

4.591: 4.603: 4.618:  
 Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 83 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78  
 : 77 : 76 :  
 Уоп: 2.96 : 2.59 : 2.59 : 2.36 : 2.21 : 2.21 : 2.12 : 2.12 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:  
 0.006: 0.007: 0.007:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:  
 0.006: 0.007: 0.007:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
 0.004: 0.004: 0.005:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

---

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.927: 0.932: 0.938: 0.946: 0.956: 0.971: 0.989: 1.012: 1.043: 1.012: 1.031: 1.054: 1.055:  
 1.035: 1.002: 0.954:  
 Cc : 4.636: 4.660: 4.691: 4.731: 4.781: 4.854: 4.944: 5.062: 5.213: 5.060: 5.157: 5.271: 5.276:  
 5.173: 5.009: 4.771:  
 Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.818: 0.818: 0.818:  
 0.818: 0.818: 0.818:  
 Фоп: 75 : 73 : 72 : 70 : 67 : 64 : 61 : 55 : 49 : 45 : 26 : 10 : 352 : 335  
 : 322 : 315 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.022: 0.028: 0.035: 0.045: 0.038: 0.069: 0.078: 0.079:  
 0.070: 0.058: 0.038:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.022: 0.028: 0.034: 0.045: 0.032: 0.069: 0.076: 0.075:  
 0.068: 0.056: 0.038:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.012: 0.014: 0.017: 0.022: 0.026: 0.029: 0.040: 0.045: 0.046:  
 0.043: 0.036: 0.031:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6005 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
 : 6001 : 6005 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

---

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Cc : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
 4.493: 4.493: 4.493:  
 Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Фоп: БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС  
 : БОС : БОС :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2

---

```

: > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~
-----
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
Cc : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:
Cф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
Фоп: БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~
y= -200 : Y-строка 20 Смах= 0.994 долей ПДК (x= -700.0; напр.ветра= 48)
-----
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
:-----:-----:
Qc : 0.906: 0.907: 0.907: 0.908: 0.908: 0.909: 0.909: 0.910: 0.911: 0.912: 0.913: 0.914: 0.916:
0.918: 0.920: 0.923:
Cc : 4.531: 4.534: 4.536: 4.539: 4.542: 4.544: 4.547: 4.550: 4.554: 4.559: 4.564: 4.571: 4.579:
4.588: 4.599: 4.613:
Cф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899: 0.899:
Фоп: 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 78 : 79 : 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 74
: 73 : 72 :
Уоп: 2.96 : 2.59 : 2.59 : 2.36 : 2.21 : 2.21 : 2.12 : 2.12 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~
~~~~~
-----
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -

```



100:0:100:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- -:-----:-----:

Qc : 0.926: 0.930: 0.936: 0.943: 0.951: 0.962: 0.977: 0.994: 0.988: 0.956: 0.976: 0.989: 0.990: 0.978: 0.959: 0.937:

Cc : 4.630: 4.651: 4.678: 4.713: 4.756: 4.809: 4.885: 4.972: 4.941: 4.782: 4.882: 4.944: 4.948: 4.892: 4.794: 4.686:

Cф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.818: 0.818: 0.818: 0.818: 0.818: 0.818: 0.818:

Фоп: 70 : 69 : 67 : 64 : 61 : 58 : 53 : 48 : 45 : 32 : 21 : 8 : 354 : 341 : 330 : 320 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

: : :

Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.029: 0.029: 0.043: 0.050: 0.055: 0.055: 0.051: 0.043: 0.037:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.029: 0.026: 0.043: 0.049: 0.053: 0.053: 0.049: 0.042: 0.036:

Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.020: 0.025: 0.029: 0.032: 0.033: 0.031: 0.027: 0.023:

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6005 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

~~~~~

-----

x=200:300:400:500:600:700:800:900:1000:1100:1200:1300:1400:

1500:1600:1700:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----

Qc : 0.912: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:

Cc : 4.558: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:

Cф : 0.818: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:

Фоп: 315 : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC :

: BOC : BOC :

Уоп:12.00 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :

: > 2 : > 2 :

: : : : : : : : : : : : : : :

: : :

Ви : 0.027: : : : : : : : : : : : : : :

: : :

Ки : 6006 : : : : : : : : : : : : : : :

: : :

Ви : 0.026: : : : : : : : : : : : : : :

: : :

Ки : 6003 : : : : : : : : : : : : : : :

: : :

Ви : 0.020: : : : : : : : : : : : : : :

: : :

Ки : 6005 : : : : : : : : : : : : : : :

: : :

~~~~~

-----

x=1800:1900:2000:2100:2200:2300:2400:2500:2600:2700:2800:2900:3000:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----

Qc : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:

Cc : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:

Cф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:

Фоп: BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC :

Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :

: : : : : : : : : : : : : : :

: : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

: : :

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

y= -300 Y-строка 21 Стах= 0.966 долей ПДК (x= -700.0; напр.ветра= 45)

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -1700: -1600: -1500:

Qс : 0.906: 0.907: 0.907: 0.908: 0.908: 0.909: 0.909: 0.910: 0.911: 0.911: 0.913: 0.914: 0.915: 0.917: 0.919: 0.921:  
 Сс : 4.531: 4.533: 4.536: 4.538: 4.541: 4.544: 4.546: 4.549: 4.553: 4.557: 4.563: 4.569: 4.576: 4.585: 4.595: 4.607:  
 Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 Фоп: 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 68 :  
 Уоп: 2.96 : 2.59 : 2.59 : 2.36 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.12 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -100: 0: 100:

Qс : 0.925: 0.928: 0.933: 0.939: 0.946: 0.955: 0.966: 0.966: 0.925: 0.925: 0.937: 0.944: 0.944: 0.938: 0.927: 0.913:  
 Сс : 4.623: 4.641: 4.665: 4.694: 4.730: 4.773: 4.828: 4.830: 4.626: 4.625: 4.685: 4.719: 4.722: 4.689: 4.634: 4.566:  
 Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.818: 0.818: 0.818: 0.818: 0.818: 0.818: 0.818:  
 Фоп: 66 : 64 : 62 : 59 : 56 : 52 : 47 : 45 : 45 : 27 : 17 : 6 : 355 : 344 : 335 : 326 :  
 Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 2.02 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.021: 0.008: 0.033: 0.037: 0.040: 0.040: 0.038: 0.033: 0.029:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.020: 0.008: 0.033: 0.037: 0.039: 0.039: 0.037: 0.032: 0.029:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.006: 0.020: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.018:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6005 : 6005 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

| x=             | 200:    | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  |
|----------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1500:          | 1600:   | 1700:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -:-----:-----: |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qс :           | 0.900:  | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: |
|                | 0.899:  | 0.899: | 0.899: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Сс :           | 4.498:  | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: |
|                | 4.493:  | 4.493: | 4.493: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Сф :           | 0.818:  | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: |
|                | 0.899:  | 0.899: | 0.899: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:           | 319 :   | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  |
|                | ВОС :   | ВОС :  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Уоп:           | 12.00 : | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
|                | > 2 :   | > 2 :  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|                | :       | :      | :      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :           | 0.025:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|                | :       | :      | :      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :           | 6006 :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|                | :       | :      | :      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :           | 0.024:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|                | :       | :      | :      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :           | 6003 :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|                | :       | :      | :      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :           | 0.016:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|                | :       | :      | :      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :           | 6001 :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|                | :       | :      | :      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

~~~~~  
 ~~~~~

| x=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс : | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: |
| Сс : | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: |
| Сф : | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: |
| Фоп: | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  |
| Уоп: | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
|      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

~~~~~

y= -400 : Y-строка 22 Стах= 0.949 долей ПДК (x= -800.0; напр.ветра= 45)

-----  
 :

| x=             | -3000 : | -2900:  | -2800: | -2700: | -2600: | -2500: | -2400: | -2300: | -2200:  | -2100:  | -2000:  | -1900:  | -1800:  | -1700: |
|----------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
|                | -1600:  | -1500:  |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |        |
| -----          |         |         |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |        |
| -:-----:-----: |         |         |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |        |
| Qс :           | 0.906:  | 0.907:  | 0.907: | 0.907: | 0.908: | 0.909: | 0.909: | 0.910: | 0.910:  | 0.911:  | 0.912:  | 0.913:  | 0.915:  |        |
|                | 0.916:  | 0.918:  | 0.920: |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |        |
| Сс :           | 4.531:  | 4.533:  | 4.535: | 4.537: | 4.540: | 4.543: | 4.545: | 4.548: | 4.552:  | 4.556:  | 4.561:  | 4.567:  | 4.573:  |        |
|                | 4.581:  | 4.591:  | 4.602: |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |        |
| Сф :           | 0.899:  | 0.899:  | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  |        |
|                | 0.899:  | 0.899:  | 0.899: |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |        |
| Фоп:           | 77 :    | 77 :    | 76 :   | 76 :   | 75 :   | 75 :   | 74 :   | 74 :   | 73 :    | 72 :    | 71 :    | 70 :    | 68 :    |        |
|                | 66 :    | 64 :    |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |        |
| Уоп:           | 2.96 :  | 2.72 :  | 2.59 : | 2.36 : | 2.36 : | 2.21 : | 2.21 : | 2.12 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |        |
|                | 12.00 : | 12.00 : |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |        |
|                | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       |        |
|                | :       | :       | :      |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |        |

```

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви : 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:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
~~~~~
~~~~~
-----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.923: 0.926: 0.930: 0.935: 0.941: 0.947: 0.949: 0.924: 0.909: 0.902: 0.909: 0.913: 0.914:
0.910: 0.903: 0.899:
Cc : 4.615: 4.631: 4.650: 4.674: 4.703: 4.737: 4.745: 4.619: 4.547: 4.510: 4.546: 4.566: 4.568:
4.550: 4.515: 4.493:
Cf : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.818: 0.818: 0.818: 0.818:
0.818: 0.818: 0.899:
Фоп: 62 : 60 : 57 : 54 : 51 : 47 : 45 : 45 : 45 : 23 : 14 : 5 : 356 : 347
: 338 : БОС :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.02 : 2.02 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.008: 0.003: 0.026: 0.028: 0.030: 0.030:
0.028: 0.026: :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.015: 0.007: 0.003: 0.026: 0.028: 0.029: 0.029:
0.028: 0.026: :
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.005: 0.003: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018:
0.018: 0.016: :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : :
~~~~~
~~~~~
-----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899: 0.899:
Cc : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:
4.493: 4.493: 4.493:
Cf : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899: 0.899:
Фоп: БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС :
: БОС : БОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
: : :

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|                                                                         |          |         |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Ки                                                                      | :        | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :      |
| :                                                                       | :        | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :      |
| Ви                                                                      | :        | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :      |
| :                                                                       | :        | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :      |
| Ки                                                                      | :        | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :      |
| :                                                                       | :        | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :      |
| ~~~~~                                                                   |          |         |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |
| ~~~~~                                                                   |          |         |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |
| -----                                                                   |          |         |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |
| x=                                                                      | 1800:    | 1900:   | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:   |        |
| -----                                                                   |          |         |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |
| Qс                                                                      | : 0.899: | 0.899:  | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899: |
| Сс                                                                      | : 4.493: | 4.493:  | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493: |
| Сф                                                                      | : 0.899: | 0.899:  | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899: |
| Фоп:                                                                    | ВОС :    | ВОС :   | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :  |
| Уоп:                                                                    | > 2 :    | > 2 :   | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :  |
| :                                                                       | :        | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :      |
| Ви                                                                      | :        | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :      |
| Ки                                                                      | :        | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :      |
| Ви                                                                      | :        | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :      |
| Ки                                                                      | :        | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :      |
| Ви                                                                      | :        | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :      |
| Ки                                                                      | :        | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :      |
| ~~~~~                                                                   |          |         |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |
| -----                                                                   |          |         |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |
| y= -500 : Y-строка 23 Смах= 0.938 долей ПДК (x= -900.0; напр.ветра= 45) |          |         |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |
| -----                                                                   |          |         |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |
| :                                                                       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |
| -----                                                                   |          |         |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |
| x=                                                                      | -3000 :  | -2900:  | -2800: | -2700: | -2600: | -2500: | -2400: | -2300: | -2200: | -2100:  | -2000:  | -1900:  | -1800:  | -      |
| 1700: -1600: -1500:                                                     |          |         |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |
| -----                                                                   |          |         |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |
| -:-----:-----:                                                          |          |         |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |
| Qс                                                                      | : 0.906: | 0.906:  | 0.907: | 0.907: | 0.908: | 0.908: | 0.909: | 0.909: | 0.910: | 0.911:  | 0.912:  | 0.913:  | 0.914:  |        |
|                                                                         | 0.916:   | 0.917:  | 0.919: |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |
| Сс                                                                      | : 4.530: | 4.532:  | 4.535: | 4.537: | 4.539: | 4.542: | 4.545: | 4.547: | 4.550: | 4.554:  | 4.559:  | 4.564:  | 4.571:  |        |
|                                                                         | 4.578:   | 4.586:  | 4.596: |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |
| Сф                                                                      | : 0.899: | 0.899:  | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  |        |
|                                                                         | 0.899:   | 0.899:  | 0.899: |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |
| Фоп:                                                                    | 75 :     | 75 :    | 74 :   | 74 :   | 73 :   | 72 :   | 72 :   | 72 :   | 70 :   | 69 :    | 68 :    | 67 :    | 65 :    | 64     |
| :                                                                       | 62 :     | 60 :    |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |
| Уоп:                                                                    | 2.96 :   | 2.91 :  | 2.59 : | 2.59 : | 2.36 : | 2.21 : | 2.21 : | 2.12 : | 2.12 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00  |
| :                                                                       | 12.00 :  | 12.00 : |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |
| :                                                                       | :        | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :      |
| Ви                                                                      | : 0.002: | 0.002:  | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.005:  |        |
|                                                                         | 0.005:   | 0.006:  | 0.006: |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |
| Ки                                                                      | : 6003 : | 6003 :  | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6006 : | 6003 : | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003   |
| :                                                                       | 6003 :   | 6003 :  |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |
| Ви                                                                      | : 0.002: | 0.002:  | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.005:  |        |
|                                                                         | 0.005:   | 0.006:  | 0.006: |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |
| Ки                                                                      | : 6006 : | 6006 :  | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6003 : | 6006 : | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006   |
| :                                                                       | 6006 :   | 6006 :  |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |
| Ви                                                                      | : 0.001: | 0.002:  | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  |        |
|                                                                         | 0.003:   | 0.004:  | 0.004: |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |
| Ки                                                                      | : 6001 : | 6001 :  | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001   |
| :                                                                       | 6001 :   | 6001 :  |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |
| ~~~~~                                                                   |          |         |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |
| ~~~~~                                                                   |          |         |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |
| -----                                                                   |          |         |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |
| -----                                                                   |          |         |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |
| x=                                                                      | -1400:   | -1300:  | -1200: | -1100: | -1000: | -900:  | -800:  | -700:  | -600:  | -500:   | -400:   | -300:   | -200:   | -      |
| 100: 0: 100:                                                            |          |         |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |
| -----                                                                   |          |         |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |
| -:-----:-----:                                                          |          |         |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |
| Qс                                                                      | : 0.921: | 0.924:  | 0.927: | 0.931: | 0.936: | 0.938: | 0.922: | 0.912: | 0.903: | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  |        |
|                                                                         | 0.899:   | 0.899:  | 0.899: |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |
| Сс                                                                      | : 4.607: | 4.621:  | 4.637: | 4.656: | 4.679: | 4.688: | 4.608: | 4.559: | 4.514: | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  |        |
|                                                                         | 4.493:   | 4.493:  | 4.493: |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |
| Сф                                                                      | : 0.899: | 0.899:  | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  |        |
|                                                                         | 0.899:   | 0.899:  | 0.899: |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |        |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|      |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |
|------|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|
| Фоп: | 58     | : | 56     | : | 53     | : | 50     | : | 47     | : | 45     | : | 45     | : | 45     | : | 45     | : | ВОС | : | ВОС | : | ВОС | : | ВОС | : | ВОС |
| :    | ВОС    | : | ВОС    | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : |     |
| Уоп: | 12.00  | : | 12.00  | : | 12.00  | : | 12.00  | : | 12.00  | : | 12.00  | : | 12.00  | : | 2.02   | : | 2.04   | : | > 2 | : | > 2 | : | > 2 | : | > 2 | : | > 2 |
| :    | > 2    | : | > 2    | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : |     |
| :    | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : |     |
| Ви : | 0.007: | : | 0.008: | : | 0.009: | : | 0.010: | : | 0.011: | : | 0.012: | : | 0.007: | : | 0.004: | : | 0.001: | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : |     |
| :    | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : |     |
| Ки : | 6003   | : | 6003   | : | 6003   | : | 6003   | : | 6006   | : | 6006   | : | 6006   | : | 6006   | : | 6006   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : |     |
| :    | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : |     |
| Ви : | 0.007: | : | 0.008: | : | 0.009: | : | 0.010: | : | 0.011: | : | 0.012: | : | 0.007: | : | 0.004: | : | 0.001: | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : |     |
| :    | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : |     |
| Ки : | 6006   | : | 6006   | : | 6006   | : | 6006   | : | 6003   | : | 6003   | : | 6003   | : | 6003   | : | 6005   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : |     |
| :    | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : |     |
| Ви : | 0.005: | : | 0.005: | : | 0.006: | : | 0.006: | : | 0.007: | : | 0.008: | : | 0.005: | : | 0.003: | : | 0.001: | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : |     |
| :    | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : |     |
| Ки : | 6001   | : | 6001   | : | 6001   | : | 6001   | : | 6001   | : | 6005   | : | 6005   | : | 6005   | : | 6003   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : |     |
| :    | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : |     |

~~~~~

-----

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=    | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  |
| 1500: | 1600:  | 1700:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Qс :  | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: |
| :     | 0.899: | 0.899: | 0.899: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Сс :  | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: |
| :     | 4.493: | 4.493: | 4.493: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Сф :  | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: |
| :     | 0.899: | 0.899: | 0.899: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Фоп:  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  |
| :     | ВОС :  | ВОС :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Уоп:  | > 2    | :      | > 2    | :      | > 2    | :      | > 2    | :      | > 2    | :      | > 2    | :      | > 2    |
| :     | > 2    | :      | > 2    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | > 2    |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

~~~~~

-----

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Qс : | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Сс : | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Сф : | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Фоп: | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  |
| Уоп: | > 2    | :      | > 2    | :      | > 2    | :      | > 2    | :      | > 2    | :      | > 2    | :      | > 2    |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

~~~~~

у= -600 : У-строка 24 Стах= 0.929 долей ПДК (х= -1000.0; напр.ветра= 45)

[illegible]

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Qc : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Cc : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
 4.493: 4.493: 4.493:  
 Cf : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Фоп: BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC  
 : BOC : BOC :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2  
 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----  
 x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
 -----  
 Qc : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 Cc : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
 Cf : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 Фоп: BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 -----  
 y= -700 : Y-строка 25 Стах= 0.924 долей ПДК (x= -1100.0; напр.ветра= 45)  
 -----  
 :  
 -----  
 x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----  
 -----  
 Qc : 0.906: 0.906: 0.907: 0.907: 0.907: 0.908: 0.909: 0.909: 0.910: 0.910: 0.911: 0.912: 0.913:  
 0.914: 0.915: 0.917:  
 Cc : 4.530: 4.531: 4.533: 4.535: 4.537: 4.540: 4.543: 4.545: 4.548: 4.551: 4.555: 4.559: 4.564:  
 4.570: 4.577: 4.584:  
 Cf : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Фоп: 72 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 64 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58  
 : 56 : 54 :  
 Уоп: 2.96 : 2.96 : 2.59 : 2.59 : 2.36 : 2.36 : 2.21 : 2.21 : 2.12 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00  
 : 12.00 : 12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:  
 0.005: 0.005: 0.005:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:  
 0.005: 0.005: 0.005:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 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:





Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|                |          |                                                                |         |         |        |        |        |        |        |        |         |         |              |
|----------------|----------|----------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------------|
| x=             | 1800:    | 1900:                                                          | 2000:   | 2100:   | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:   | 2900:   | 3000:        |
| Qс             | : 0.899: | 0.899:                                                         | 0.899:  | 0.899:  | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:       |
| Сс             | : 4.493: | 4.493:                                                         | 4.493:  | 4.493:  | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:       |
| Сф             | : 0.899: | 0.899:                                                         | 0.899:  | 0.899:  | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:       |
| Фоп:           | ВОС :    | ВОС :                                                          | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :        |
| Уоп:           | > 2 :    | > 2 :                                                          | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :        |
| Ви             | :        | :                                                              | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :            |
| Ки             | :        | :                                                              | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :            |
| Ви             | :        | :                                                              | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :            |
| Ки             | :        | :                                                              | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :            |
| Ви             | :        | :                                                              | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :            |
| Ки             | :        | :                                                              | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :            |
| ~~~~~          |          |                                                                |         |         |        |        |        |        |        |        |         |         |              |
| y=             | -800 :   | Y-строка 26 Стах= 0.920 долей ПДК (x= -1200.0; напр.ветра= 45) |         |         |        |        |        |        |        |        |         |         |              |
| -----          |          |                                                                |         |         |        |        |        |        |        |        |         |         |              |
| :              |          |                                                                |         |         |        |        |        |        |        |        |         |         |              |
| x=             | -3000 :  | -2900:                                                         | -2800:  | -2700:  | -2600: | -2500: | -2400: | -2300: | -2200: | -2100: | -2000:  | -1900:  | -1800: -     |
|                | 1700:    | -1600:                                                         | -1500:  |         |        |        |        |        |        |        |         |         |              |
| -----          |          |                                                                |         |         |        |        |        |        |        |        |         |         |              |
| -:-----:-----: |          |                                                                |         |         |        |        |        |        |        |        |         |         |              |
| Qс             | : 0.906: | 0.906:                                                         | 0.906:  | 0.907:  | 0.907: | 0.908: | 0.908: | 0.909: | 0.909: | 0.910: | 0.911:  | 0.911:  | 0.912:       |
|                | 0.913:   | 0.914:                                                         | 0.916:  |         |        |        |        |        |        |        |         |         |              |
| Сс             | : 4.529: | 4.531:                                                         | 4.532:  | 4.535:  | 4.536: | 4.539: | 4.542: | 4.544: | 4.546: | 4.549: | 4.553:  | 4.557:  | 4.561:       |
|                | 4.566:   | 4.572:                                                         | 4.578:  |         |        |        |        |        |        |        |         |         |              |
| Сф             | : 0.899: | 0.899:                                                         | 0.899:  | 0.899:  | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:       |
|                | 0.899:   | 0.899:                                                         | 0.899:  |         |        |        |        |        |        |        |         |         |              |
| Фоп:           | 70 :     | 69 :                                                           | 68 :    | 68 :    | 67 :   | 66 :   | 65 :   | 64 :   | 63 :   | 61 :   | 60 :    | 59 :    | 57 : 55      |
|                | : 53 :   | 51 :                                                           |         |         |        |        |        |        |        |        |         |         |              |
| Уоп:           | 2.96 :   | 2.96 :                                                         | 2.91 :  | 2.59 :  | 2.59 : | 2.36 : | 2.21 : | 2.21 : | 2.21 : | 2.12 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 :12.00 |
|                | :12.00 : | 12.00 :                                                        |         |         |        |        |        |        |        |        |         |         |              |
| Ви             | :        | :                                                              | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :            |
| Ки             | : 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:                                                         | 0.005:  |         |        |        |        |        |        |        |         |         |              |
| Ки             | : 6003 : | 6003 :                                                         | 6003 :  | 6003 :  | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 :  | 6006 :  | 6003 : 6003  |
|                | : 6003 : | 6003 :                                                         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |         |              |
| Ви             | : 0.002: | 0.002:                                                         | 0.002:  | 0.002:  | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:       |
|                | 0.004:   | 0.005:                                                         | 0.005:  |         |        |        |        |        |        |        |         |         |              |
| Ки             | : 6006 : | 6006 :                                                         | 6006 :  | 6006 :  | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 :  | 6003 :  | 6006 : 6006  |
|                | : 6006 : | 6006 :                                                         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |         |              |
| Ви             | : 0.001: | 0.001:                                                         | 0.002:  | 0.002:  | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002:  | 0.002:  | 0.003:       |
|                | 0.003:   | 0.003:                                                         | 0.003:  |         |        |        |        |        |        |        |         |         |              |
| Ки             | : 6001 : | 6001 :                                                         | 6001 :  | 6001 :  | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 :  | 6001 :  | 6001 : 6001  |
|                | : 6001 : | 6001 :                                                         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |         |              |
| ~~~~~          |          |                                                                |         |         |        |        |        |        |        |        |         |         |              |
| -----          |          |                                                                |         |         |        |        |        |        |        |        |         |         |              |
| x=             | -1400:   | -1300:                                                         | -1200:  | -1100:  | -1000: | -900:  | -800:  | -700:  | -600:  | -500:  | -400:   | -300:   | -200: -      |
|                | 100:     | 0:                                                             | 100:    |         |        |        |        |        |        |        |         |         |              |
| -----          |          |                                                                |         |         |        |        |        |        |        |        |         |         |              |
| -:-----:-----: |          |                                                                |         |         |        |        |        |        |        |        |         |         |              |
| Qс             | : 0.917: | 0.919:                                                         | 0.920:  | 0.915:  | 0.912: | 0.907: | 0.903: | 0.900: | 0.899: | 0.899: | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:       |
|                | 0.899:   | 0.899:                                                         | 0.899:  |         |        |        |        |        |        |        |         |         |              |
| Сс             | : 4.585: | 4.593:                                                         | 4.598:  | 4.577:  | 4.561: | 4.537: | 4.515: | 4.499: | 4.493: | 4.493: | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:       |
|                | 4.493:   | 4.493:                                                         | 4.493:  |         |        |        |        |        |        |        |         |         |              |
| Сф             | : 0.899: | 0.899:                                                         | 0.899:  | 0.899:  | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:       |
|                | 0.899:   | 0.899:                                                         | 0.899:  |         |        |        |        |        |        |        |         |         |              |
| Фоп:           | 49 :     | 46 :                                                           | 45 :    | 45 :    | 45 :   | 45 :   | 45 :   | 45 :   | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :   | ВОС :   | ВОС : ВОС    |
|                | : ВОС :  | ВОС :                                                          |         |         |        |        |        |        |        |        |         |         |              |
| Уоп:           | 12.00 :  | 12.00 :                                                        | 12.00 : | 12.00 : | 2.04 : | 2.04 : | 2.04 : | 2.12 : | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :> 2     |
|                | :> 2 :   | > 2 :                                                          |         |         |        |        |        |        |        |        |         |         |              |
| Ви             | :        | :                                                              | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :            |
| Ки             | : 0.006: | 0.006:                                                         | 0.006:  | 0.005:  | 0.004: | 0.003: | 0.001: |        | :      | :      | :       | :       | :            |
|                | :        | :                                                              | :       |         |        |        |        |        | :      | :      | :       | :       | :            |
| Ки             | : 6006 : | 6003 :                                                         | 6006 :  | 6006 :  | 6006 : | 6006 : | 6006 : |        | :      | :      | :       | :       | :            |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

:      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.001:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~
-----

```

```

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
:-----:-----:
Qс : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899: 0.899:
Сс : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:
4.493: 4.493: 4.493:
Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899: 0.899:
Фоп: БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС :
: БОС : БОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: > 2 : > 2 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~
-----

```

```

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
Сс : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:
Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
Фоп: БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

y= -900 : Y-строка 27 Стах= 0.917 долей ПДК (x= -1300.0; напр.ветра= 45)

```

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
:-----:-----:
Qс : 0.906: 0.906: 0.906: 0.907: 0.907: 0.908: 0.908: 0.909: 0.909: 0.910: 0.910: 0.911: 0.912:
0.913: 0.913: 0.915:
Сс : 4.528: 4.530: 4.531: 4.533: 4.536: 4.538: 4.540: 4.543: 4.545: 4.548: 4.550: 4.554: 4.558:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

4.563: 4.567: 4.573:  
 Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Фоп: 68 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 60 : 60 : 58 : 56 : 54 : 53  
 : 51 : 48 :  
 Уоп: 3.19 : 2.96 : 2.96 : 2.59 : 2.59 : 2.36 : 2.36 : 2.21 : 2.21 : 2.12 : 2.12 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:  
 0.004: 0.004: 0.005:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006  
 : 6006 : 6003 :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:  
 0.004: 0.004: 0.005:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003  
 : 6003 : 6006 :  
 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: 0.003:  
 0.003: 0.003: 0.003:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.916: 0.917: 0.914: 0.911: 0.908: 0.904: 0.901: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Сс : 4.579: 4.583: 4.569: 4.557: 4.539: 4.520: 4.504: 4.495: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
 4.493: 4.493: 4.493:  
 Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Фоп: 46 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС  
 : БОС : БОС :  
 Уоп:12.00 :12.00 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.36 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2  
 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : :  
 : : :  
 Ки : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : :  
 : : :  
 Ки : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : :  
 : : :  
 Ки : 6001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : : : : : : : :  
 : : :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Сс : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
 4.493: 4.493: 4.493:  
 Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Фоп: БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС  
 : БОС : БОС :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

: > 2 : > 2 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :

```

~~~~~  
~~~~~

```

-----
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
Сс : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:
Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :

```

~~~~~

y= -1000 : Y-строка 28 Стах= 0.914 долей ПДК (x= -1400.0; напр.ветра= 45)

-----  
:

```

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qс : 0.906: 0.906: 0.906: 0.906: 0.907: 0.907: 0.908: 0.908: 0.909: 0.909: 0.910: 0.910: 0.911:
0.912: 0.913: 0.914:
Сс : 4.528: 4.529: 4.531: 4.532: 4.535: 4.536: 4.539: 4.542: 4.544: 4.546: 4.549: 4.552: 4.555:
4.559: 4.563: 4.568:
Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899: 0.899:
Фоп: 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 59 : 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50
: 48 : 46 :
Уоп: 3.02 : 2.96 : 2.96 : 2.85 : 2.59 : 2.59 : 2.36 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.12 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
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 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
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 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :

```

~~~~~  
~~~~~

-----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -

|                                 |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 100:                            | 0:       | 100:   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----                           |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -:-----:                        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc                              | : 0.914: | 0.913: | 0.911: | 0.908: | 0.905: | 0.902: | 0.900: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: |
| 0.899: 0.899: 0.899:            |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc                              | : 4.571: | 4.563: | 4.554: | 4.540: | 4.524: | 4.509: | 4.499: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: |
| 4.493: 4.493: 4.493:            |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cf                              | : 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: |
| 0.899: 0.899: 0.899:            |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:                            | 45 :     | 45 :   | 45 :   | 45 :   | 45 :   | 45 :   | 45 :   | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  |
| : BOC : BOC :                   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Уоп:                            | 12.00 :  | 2.07 : | 2.07 : | 2.04 : | 2.04 : | 2.07 : | 2.12 : | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
| : > 2 : > 2 :                   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| : : : : : : : : : : : : : : : : |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| : : : : : : : : : : : : : : :   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви                              | : 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.002: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| : : : : : : : : : : : : : : :   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки                              | : 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| : : : : : : : : : : : : : : :   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви                              | : 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.002: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| : : : : : : : : : : : : : : :   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки                              | : 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| : : : : : : : : : : : : : : :   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви                              | : 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| : : : : : : : : : : : : : : :   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки                              | : 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| : : : : : : : : : : : : : : :   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                           |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                           |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----                           |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=                              | 200:     | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  |        |        |        |
| 1500:                           | 1600:    | 1700:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----                           |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -:-----:                        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc                              | : 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: |
| 0.899: 0.899: 0.899:            |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc                              | : 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: |
| 4.493: 4.493: 4.493:            |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cf                              | : 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: |
| 0.899: 0.899: 0.899:            |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:                            | BOC :    | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  | BOC :  |
| : BOC : BOC :                   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Уоп:                            | > 2 :    | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
| : > 2 : > 2 :                   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| : : : : : : : : : : : : : : :   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| : : : : : : : : : : : : : : :   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви                              | : :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| : : : : : : : : : : : : : : :   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки                              | : :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| : : : : : : : : : : : : : : :   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви                              | : :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| : : : : : : : : : : : : : : :   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки                              | : :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| : : : : : : : : : : : : : : :   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви                              | : :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| : : : : : : : : : : : : : : :   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки                              | : :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| : : : : : : : : : : : : : : :   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                           |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                           |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----                           |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=                              | 1800:    | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |        |        |        |
| -----                           |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc                              | : 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: |
| 0.899: 0.899: 0.899:            |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

y= -1100 : Y-строка 29 Стах= 0.912 долей ПДК (x= -1500.0; напр.ветра= 45)

-----

:

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -1700: -1600: -1500:

-----

-----

Qс : 0.905: 0.906: 0.906: 0.907: 0.907: 0.908: 0.908: 0.909: 0.909: 0.909: 0.910: 0.910: 0.911: 0.912: 0.912:  
 Сс : 4.527: 4.528: 4.530: 4.531: 4.533: 4.536: 4.538: 4.540: 4.543: 4.545: 4.547: 4.549: 4.552: 4.556: 4.560: 4.562:  
 Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 Фоп: 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 57 : 56 : 55 : 52 : 52 : 50 : 48  
 : 46 : 45 :  
 Уоп: 3.35 : 2.96 : 2.96 : 2.59 : 2.59 : 2.36 : 2.36 : 2.21 : 2.21 : 2.12 : 2.12 : 12.00 : 12.00  
 : 12.00 : 12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 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: 0.004: 0.004:  
 Ки : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:  
 0.004: 0.004: 0.004:  
 Ки : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006  
 : 6003 : 6003 :  
 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: 0.003: 0.003:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 -----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -100: 0: 100:

-----

-----

Qс : 0.911: 0.910: 0.908: 0.905: 0.902: 0.900: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Сс : 4.557: 4.551: 4.539: 4.526: 4.512: 4.502: 4.495: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
 4.493: 4.493: 4.493:  
 Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Фоп: 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС  
 : ВОС : ВОС :  
 Уоп: 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.36 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2  
 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : :  
 : : :  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.000: : : : : : : : :  
 : : :  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : :  
 : : :  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : : : : : : : : :  
 : : :  
 : : :

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

| x=                            | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1500:                         | 1600:  | 1700:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -:-----:-----:                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qс :                          | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: |
| 0.899: 0.899: 0.899:          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Сс :                          | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: |
| 4.493: 4.493: 4.493:          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Сф :                          | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: |
| 0.899: 0.899: 0.899:          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:                          | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  |
| : ВОС : ВОС :                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Уоп:                          | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
| : > 2 : > 2 :                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| : : : : : : : : : : : : : : : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| : : : : : : : : : : : : : : : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :                          | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| : : : : : : : : : : : : : : : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :                          | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| : : : : : : : : : : : : : : : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :                          | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| : : : : : : : : : : : : : : : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :                          | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| : : : : : : : : : : : : : : : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :                          | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| : : : : : : : : : : : : : : : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :                          | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| : : : : : : : : : : : : : : : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

~~~~~  
 ~~~~~

| x=                            | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс :                          | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: |
| Сс :                          | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: |
| Сф :                          | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: |
| Фоп:                          | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  | ВОС :  |
| Уоп:                          | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  | > 2 :  |
| : : : : : : : : : : : : : : : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :                          | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :                          | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :                          | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :                          | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :                          | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :                          | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

~~~~~  
 ~~~~~

у= -1200 : Y-строка 30 Стах= 0.911 долей ПДК (х= -1600.0; напр.ветра= 45)  
 -----  
 :

| x=                          | -3000 : | -2900: | -2800: | -2700: | -2600: | -2500: | -2400: | -2300: | -2200: | -2100: | -2000: | -1900: | -1800: | -1700: |
|-----------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1700:                       | -1600:  | -1500: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----                       |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -:-----:-----:              |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qс :                        | 0.905:  | 0.906: | 0.906: | 0.906: | 0.906: | 0.907: | 0.907: | 0.908: | 0.908: | 0.909: | 0.909: | 0.909: | 0.910: |        |
| 0.911: 0.911: 0.911:        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Сс :                        | 4.526:  | 4.528: | 4.529: | 4.531: | 4.532: | 4.535: | 4.536: | 4.539: | 4.541: | 4.543: | 4.545: | 4.547: | 4.550: |        |
| 4.553: 4.555: 4.553:        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Сф :                        | 0.899:  | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: |        |
| 0.899: 0.899: 0.899:        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:                        | 63 :    | 62 :   | 61 :   | 60 :   | 59 :   | 58 :   | 57 :   | 55 :   | 54 :   | 53 :   | 51 :   | 50 :   | 48 :   |        |
| : 45 : 45 :                 |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Уоп:                        | 3.47 :  | 3.25 : | 2.96 : | 2.96 : | 2.90 : | 2.59 : | 2.59 : | 2.36 : | 2.21 : | 2.21 : | 2.21 : | 2.21 : | 2.12 : |        |
| :12.00 : 2.12 :             |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| : : : : : : : : : : : : : : |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| : : : : : : : : : : : : : : |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

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 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
 0.004: 0.004: 0.004:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
 0.002: 0.002: 0.002:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
 : 6001 : 6005 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.910: 0.908: 0.905: 0.903: 0.901: 0.900: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Сс : 4.548: 4.539: 4.527: 4.515: 4.505: 4.498: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
 4.493: 4.493: 4.493:  
 Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Фоп: 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС :  
 : БОС : БОС :  
 Уоп: 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.21 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:  
 -----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Сс : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
 4.493: 4.493: 4.493:  
 Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Фоп: БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС :  
 : БОС : БОС :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|      |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |
|------|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Ви   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | > 2   | : | > 2   | : | > 2   | : | > 2   | : | > 2   | : | > 2   | : | > 2   | : |
| Ви   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Ви   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 3.33  | : | 3.36  | : | 2.96  | : | 2.96  | : | 2.59  | : | 2.59  | : | 2.36  | : |
| Ви   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.003 | : | 0.003 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 3.33  | : | 3.36  | : | 2.96  | : | 2.96  | : | 2.59  | : | 2.59  | : | 2.36  | : |
| Ви   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |
| Уоп: | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : | 0.002 | : |
| Ки   | :     | : | :     | : | :     | : | :     | : |       |   |       |   |       |   |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|      |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |      |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |
|------|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|
| Фоп: | 45     | : | 45     | : | 45     | : | 45     | : | 45     | : | 45   | : | ВОС | : | ВОС | : | ВОС | : | ВОС | : | ВОС | : | ВОС | : | ВОС | : | ВОС | : | ВОС |
| :    | ВОС    | : | ВОС    | : | :      | : | :      | : | :      | : | :    | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   |
| Уоп: | 2.07   | : | 2.07   | : | 2.07   | : | 2.07   | : | 2.12   | : | 2.36 | : | > 2 | : | > 2 | : | > 2 | : | > 2 | : | > 2 | : | > 2 | : | > 2 | : | > 2 | : | > 2 |
| :    | > 2    | : | > 2    | : | :      | : | :      | : | :      | : | :    | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   |
| :    | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :    | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   |
| Ви : | 0.003: | : | 0.002: | : | 0.001: | : | 0.001: | : | 0.000: | : | :    | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   |
| :    | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :    | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   |
| Ки : | 6006   | : | 6006   | : | 6006   | : | 6006   | : | 6006   | : | :    | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   |
| :    | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :    | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   |
| Ви : | 0.003: | : | 0.002: | : | 0.001: | : | 0.001: | : | :      | : | :    | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   |
| :    | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :    | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   |
| Ки : | 6003   | : | 6003   | : | 6003   | : | 6003   | : | :      | : | :    | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   |
| :    | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :    | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   |
| Ви : | 0.002: | : | 0.001: | : | 0.001: | : | 0.001: | : | :      | : | :    | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   |
| :    | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :    | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   |
| Ки : | 6005   | : | 6005   | : | 6005   | : | 6005   | : | :      | : | :    | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   |
| :    | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :      | : | :    | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   | : | :   |

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=    | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  |
| 1500: | 1600:  | 1700:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Qс :  | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: |
| :     | 0.899: | 0.899: | 0.899: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Сс :  | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: |
| :     | 4.493: | 4.493: | 4.493: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Сф :  | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: |
| :     | 0.899: | 0.899: | 0.899: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Фоп:  | ВОС    | :      | ВОС    | :      | ВОС    | :      | ВОС    | :      | ВОС    | :      | ВОС    | :      | ВОС    |
| :     | ВОС    | :      | ВОС    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Уоп:  | > 2    | :      | > 2    | :      | > 2    | :      | > 2    | :      | > 2    | :      | > 2    | :      | > 2    |
| :     | > 2    | :      | > 2    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | > 2    |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Qс : | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Сс : | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: | 4.493: |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Сф : | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: | 0.899: |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Фоп: | ВОС    | :      | ВОС    | :      | ВОС    | :      | ВОС    | :      | ВОС    | :      | ВОС    | :      | ВОС    |
| :    | ВОС    | :      | ВОС    | :      | ВОС    | :      | ВОС    | :      | ВОС    | :      | ВОС    | :      | ВОС    |
| Уоп: | > 2    | :      | > 2    | :      | > 2    | :      | > 2    | :      | > 2    | :      | > 2    | :      | > 2    |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

у= -1400 : У-строка 32 Стах= 0.909 долей ПДК (х= -1800.0; напр.ветра= 45)

```

:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----
-:-----:
Qc : 0.905: 0.905: 0.905: 0.906: 0.906: 0.906: 0.907: 0.907: 0.907: 0.908: 0.908: 0.909: 0.909:
0.909: 0.908: 0.907:
Cc : 4.525: 4.526: 4.527: 4.529: 4.530: 4.532: 4.534: 4.535: 4.537: 4.539: 4.542: 4.544: 4.545:
4.545: 4.542: 4.536:
Cf : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899: 0.899:
Фоп: 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 54 : 53 : 52 : 50 : 49 : 47 : 46 : 45 : 45 :
: 45 : 45 :
Уоп: 3.33 : 3.48 : 3.26 : 2.96 : 2.96 : 2.96 : 2.59 : 2.59 : 2.36 : 2.36 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.12
: 2.12 : 2.07 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
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 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6005 : 6005 :
~~~~~
~~~~~
-----
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----
-:-----:
Qc : 0.906: 0.904: 0.902: 0.901: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899: 0.899:
Cc : 4.528: 4.519: 4.511: 4.503: 4.497: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:
4.493: 4.493: 4.493:
Cf : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899: 0.899:
Фоп: 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС :
: БОС : БОС :
Уоп: 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.36 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2
: > 2 : > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
: : :
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
: : :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
: : :
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : : : : : : : : : :
: : :
: : :
~~~~~
~~~~~
-----
x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----
-:-----:
-:-----:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Qc : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Cc : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
 4.493: 4.493: 4.493:  
 Cf : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС  
 : ВОС : ВОС :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2  
 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----  
 x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
 -----  
 Qc : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 Cc : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
 Cf : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 -----  
 y= -1500 : Y-строка 33 Стах= 0.908 долей ПДК (x= -1800.0; напр.ветра= 45)  
 -----  
 :  
 -----  
 x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----  
 -----  
 Qc : 0.905: 0.905: 0.905: 0.906: 0.906: 0.906: 0.906: 0.907: 0.907: 0.907: 0.908: 0.908: 0.908:  
 0.908: 0.907: 0.906:  
 Cc : 4.524: 4.526: 4.526: 4.528: 4.530: 4.531: 4.532: 4.534: 4.536: 4.537: 4.540: 4.542: 4.542:  
 4.539: 4.535: 4.528:  
 Cf : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Фоп: 58 : 57 : 56 : 56 : 54 : 53 : 52 : 50 : 49 : 47 : 46 : 45 : 45 : 45 : 45 :  
 : 45 : 45 :  
 Уоп: 3.56 : 3.33 : 3.42 : 3.19 : 2.96 : 2.96 : 2.93 : 2.59 : 2.59 : 2.36 : 2.36 : 2.21 : 2.12 : 2.12 :  
 : 2.07 : 2.07 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 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: 0.002: 0.002:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 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: 0.002: 0.002:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 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:



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|            |                                                                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|------------|----------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| x=         | 1800:                                                                | 1900:   | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:    |
| -----      | -----                                                                | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----    |
| Qс :       | 0.899:                                                               | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:   |
| Сс :       | 4.493:                                                               | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:   |
| Сф :       | 0.899:                                                               | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:   |
| Фоп:       | ВОС :                                                                | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :    |
| Уоп:       | > 2 :                                                                | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :    |
| :          | :                                                                    | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
| Ви :       | :                                                                    | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
| Ки :       | :                                                                    | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
| Ви :       | :                                                                    | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
| Ки :       | :                                                                    | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
| Ви :       | :                                                                    | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
| Ки :       | :                                                                    | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
| ~~~~~      | ~~~~~                                                                | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~    |
| y= -1600 : | Y-строка 34    Стах=    0.907 долей ПДК (x= -1900.0; напр.ветра= 45) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| -----      | -----                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| :          | -----                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| x=         | -3000 :                                                              | -2900:  | -2800:  | -2700:  | -2600:  | -2500:  | -2400:  | -2300:  | -2200:  | -2100:  | -2000:  | -1900:  | -1800: - |
| 1700:      | -1600:                                                               | -1500:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| -----      | -----                                                                | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----    |
| -:-----    | -:-----                                                              | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:-----  |
| Qс :       | 0.905:                                                               | 0.905:  | 0.905:  | 0.905:  | 0.906:  | 0.906:  | 0.906:  | 0.906:  | 0.907:  | 0.907:  | 0.907:  | 0.907:  | 0.907:   |
|            | 0.907:                                                               | 0.906:  | 0.904:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Сс :       | 4.524:                                                               | 4.525:  | 4.526:  | 4.527:  | 4.528:  | 4.530:  | 4.531:  | 4.532:  | 4.534:  | 4.536:  | 4.537:  | 4.537:  | 4.536:   |
|            | 4.533:                                                               | 4.528:  | 4.521:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Сф :       | 0.899:                                                               | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:   |
|            | 0.899:                                                               | 0.899:  | 0.899:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Фоп:       | 57 :                                                                 | 56 :    | 55 :    | 54 :    | 52 :    | 51 :    | 50 :    | 49 :    | 47 :    | 46 :    | 45 :    | 45 :    | 45 :     |
|            | 45 :                                                                 | 45 :    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Уоп:       | 3.56 :                                                               | 3.33 :  | 3.33 :  | 3.35 :  | 3.19 :  | 2.96 :  | 2.96 :  | 2.86 :  | 2.59 :  | 2.59 :  | 2.36 :  | 2.36 :  | 2.21 :   |
|            | 2.07 :                                                               | 2.07 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| :          | :                                                                    | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
| :          | :                                                                    | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
| 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:   |
|            | 0.002:                                                               | 0.002:  | 0.002:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ки :       | 6006 :                                                               | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :   |
|            | 6006 :                                                               | 6006 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ви :       | 0.002:                                                               | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:   |
|            | 0.002:                                                               | 0.002:  | 0.002:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ки :       | 6003 :                                                               | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :   |
|            | 6003 :                                                               | 6003 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ви :       | 0.001:                                                               | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:   |
|            | 0.002:                                                               | 0.001:  | 0.001:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ки :       | 6001 :                                                               | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6005 :   |
|            | 6005 :                                                               | 6005 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| ~~~~~      | ~~~~~                                                                | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~    |
| -----      | -----                                                                | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----    |
| x=         | -1400:                                                               | -1300:  | -1200:  | -1100:  | -1000:  | -900:   | -800:   | -700:   | -600:   | -500:   | -400:   | -300:   | -200: -  |
| 100:       | 0:                                                                   | 100:    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| -----      | -----                                                                | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----    |
| -:-----    | -:-----                                                              | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:----- | -:-----  |
| Qс :       | 0.903:                                                               | 0.901:  | 0.900:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:   |
|            | 0.899:                                                               | 0.899:  | 0.899:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Сс :       | 4.514:                                                               | 4.507:  | 4.501:  | 4.496:  | 4.494:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:  | 4.493:   |
|            | 4.493:                                                               | 4.493:  | 4.493:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Сф :       | 0.899:                                                               | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:  | 0.899:   |
|            | 0.899:                                                               | 0.899:  | 0.899:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Фоп:       | 45 :                                                                 | 45 :    | 45 :    | 45 :    | 45 :    | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :   | ВОС :    |
| :          | ВОС :                                                                | ВОС :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Уоп:       | 2.07 :                                                               | 2.07 :  | 2.12 :  | 2.36 :  | 2.36 :  | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :   | > 2 :    |
| :          | > 2 :                                                                | > 2 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| :          | :                                                                    | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
| :          | :                                                                    | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
| Ви :       | 0.001:                                                               | 0.001:  | 0.000:  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :        |
| :          | :                                                                    | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Ки :       | 6006 :                                                               | 6006 :  | 6006 :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :        |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6005 : 6005 :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:-----:
Qс : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899: 0.899:
Сс : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:
4.493: 4.493: 4.493:
Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899: 0.899:
Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :
: ВОС : ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: > 2 : > 2 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
Qс : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
Сс : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:
Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

y= -1700 : Y-строка 35 Стах= 0.907 долей ПДК (x= -2100.0; напр.ветра= 45)

```

-----
:
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:-----:
Qс : 0.905: 0.905: 0.905: 0.905: 0.905: 0.906: 0.906: 0.906: 0.907: 0.907: 0.907: 0.906: 0.906:
0.905: 0.904: 0.903:
Сс : 4.523: 4.524: 4.525: 4.526: 4.527: 4.529: 4.530: 4.531: 4.533: 4.534: 4.534: 4.532: 4.529:

```



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

4.526: 4.521: 4.515:  
 Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Фоп: 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 48 : 47 : 46 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45  
 : 45 : 45 :  
 Уоп: 3.56 : 3.56 : 3.33 : 3.50 : 3.29 : 2.96 : 2.96 : 2.96 : 2.82 : 2.59 : 2.59 : 2.36 : 2.36 : 2.21  
 : 2.07 : 2.07 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 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: 0.001:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
 0.002: 0.002: 0.001:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 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: 0.001:  
 0.001: 0.001: 0.001:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6005 : 6005  
 : 6005 : 6005 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.902: 0.901: 0.900: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Сс : 4.509: 4.503: 4.498: 4.495: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
 4.493: 4.493: 4.493:  
 Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Фоп: 45 : 45 : 45 : 45 : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС  
 : ВОС : ВОС :  
 Уоп: 2.07 : 2.12 : 2.21 : 2.36 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2  
 : > 2 : > 2 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ки : 6006 : 6006 : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ки : 6003 : 6003 : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ки : 6005 : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Сс : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
 4.493: 4.493: 4.493:  
 Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899: 0.899:  
 Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС  
 : ВОС : ВОС :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2

```

: > 2 : > 2 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :

```

```

-----
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----
Qс : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
Сс : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:
Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= -200.0 м, Y= 200.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 2.8622229 доли ПДКмр |  
| 14.3111145 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 283 град.  
и скорости ветра 0.65 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        |
|      | Фоновая концентрация Cf     |     |         | 0.678740     | 23.7     | (Вклад источников 76.3%) |              |
| 1    | 000101 6006                 | П1  | 0.3611  | 0.949827     | 43.5     | 43.5                     | 2.6302900    |
| 2    | 000101 6003                 | П1  | 0.3611  | 0.875738     | 40.1     | 83.6                     | 2.4251287    |
| 3    | 000101 6001                 | П1  | 0.2417  | 0.278262     | 12.7     | 96.4                     | 1.1514283    |
|      | В сумме =                   |     |         | 2.782567     | 96.4     |                          |              |
|      | Суммарный вклад остальных = |     |         | 0.079656     | 3.6      |                          |              |

#### 7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22

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

ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Параметры расчетного прямоугольника No 1

| Координаты центра : X= 0 м; Y= 0 |  
| Длина и ширина : L= 6000 м; B= 3400 м |  
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |

Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников  
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0 (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-             | 0.905                                                                                               | 0.905 | 0.906 | 0.906 | 0.906 | 0.907 | 0.907 | 0.907 | 0.908 | 0.908 | 0.909 | 0.909 | 0.910 | 0.910 | 0.910 | 0.909 |
| 0.907          | 0.905                                                                                               |       | -     | 1     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                |                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 2-             | 0.905                                                                                               | 0.906 | 0.906 | 0.906 | 0.907 | 0.907 | 0.907 | 0.908 | 0.908 | 0.909 | 0.909 | 0.910 | 0.910 | 0.911 | 0.911 | 0.910 |
| 0.909          | 0.907                                                                                               |       | -     | 2     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                |                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 3-             | 0.905                                                                                               | 0.906 | 0.906 | 0.906 | 0.907 | 0.907 | 0.908 | 0.908 | 0.909 | 0.909 | 0.909 | 0.910 | 0.911 | 0.911 | 0.912 | 0.912 |
| 0.911          | 0.910                                                                                               |       | -     | 3     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                |                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 4-             | 0.906                                                                                               | 0.906 | 0.906 | 0.907 | 0.907 | 0.907 | 0.908 | 0.908 | 0.909 | 0.909 | 0.910 | 0.910 | 0.911 | 0.912 | 0.913 | 0.914 |
| 0.914          | 0.913                                                                                               |       | -     | 4     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                |                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 5-             | 0.906                                                                                               | 0.906 | 0.906 | 0.907 | 0.907 | 0.908 | 0.908 | 0.909 | 0.909 | 0.910 | 0.910 | 0.911 | 0.912 | 0.913 | 0.914 | 0.915 |
| 0.916          | 0.917                                                                                               |       | -     | 5     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                |                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 6-             | 0.906                                                                                               | 0.906 | 0.906 | 0.907 | 0.907 | 0.908 | 0.908 | 0.909 | 0.909 | 0.910 | 0.911 | 0.911 | 0.912 | 0.913 | 0.915 | 0.916 |
| 0.917          | 0.919                                                                                               |       | -     | 6     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                |                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 7-             | 0.906                                                                                               | 0.906 | 0.907 | 0.907 | 0.908 | 0.908 | 0.909 | 0.909 | 0.910 | 0.910 | 0.911 | 0.912 | 0.913 | 0.914 | 0.916 | 0.917 |
| 0.919          | 0.921                                                                                               |       | -     | 7     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                |                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 8-             | 0.906                                                                                               | 0.906 | 0.907 | 0.907 | 0.908 | 0.908 | 0.909 | 0.909 | 0.910 | 0.911 | 0.912 | 0.913 | 0.914 | 0.915 | 0.917 | 0.918 |
| 0.920          | 0.923                                                                                               |       | -     | 8     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                |                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 9-             | 0.906                                                                                               | 0.906 | 0.907 | 0.907 | 0.908 | 0.909 | 0.909 | 0.909 | 0.910 | 0.911 | 0.912 | 0.913 | 0.914 | 0.916 | 0.917 | 0.919 |
| 0.922          | 0.925                                                                                               |       | -     | 9     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                |                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 10-            | 0.906                                                                                               | 0.907 | 0.907 | 0.908 | 0.908 | 0.909 | 0.909 | 0.910 | 0.910 | 0.911 | 0.912 | 0.913 | 0.915 | 0.916 | 0.918 | 0.921 |
| 0.923          | 0.927                                                                                               |       | -     | 10    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                |                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 11-            | 0.906                                                                                               | 0.907 | 0.907 | 0.908 | 0.908 | 0.909 | 0.909 | 0.910 | 0.911 | 0.912 | 0.913 | 0.914 | 0.915 | 0.917 | 0.919 | 0.922 |
| 0.925          | 0.929                                                                                               |       | -     | 11    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                |                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 12-            | 0.906                                                                                               | 0.907 | 0.907 | 0.908 | 0.908 | 0.909 | 0.909 | 0.910 | 0.911 | 0.912 | 0.913 | 0.914 | 0.916 | 0.918 | 0.920 | 0.923 |
| 0.926          | 0.931                                                                                               |       | -     | 12    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                |                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 13-            | 0.906                                                                                               | 0.907 | 0.907 | 0.908 | 0.908 | 0.909 | 0.909 | 0.910 | 0.911 | 0.912 | 0.913 | 0.915 | 0.916 | 0.918 | 0.921 | 0.924 |
| 0.928          | 0.932                                                                                               |       | -     | 13    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                |                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 14-            | 0.906                                                                                               | 0.907 | 0.907 | 0.908 | 0.908 | 0.909 | 0.910 | 0.910 | 0.911 | 0.912 | 0.913 | 0.915 | 0.917 | 0.919 | 0.921 | 0.924 |
| 0.928          | 0.934                                                                                               |       | -     | 14    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                |                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 15-            | 0.906                                                                                               | 0.907 | 0.907 | 0.908 | 0.909 | 0.909 | 0.910 | 0.910 | 0.911 | 0.912 | 0.913 | 0.915 | 0.917 | 0.919 | 0.921 | 0.925 |
| 0.929          | 0.934                                                                                               |       | -     | 15    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                |                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 16-            | 0.906                                                                                               | 0.907 | 0.907 | 0.908 | 0.909 | 0.909 | 0.910 | 0.910 | 0.911 | 0.912 | 0.913 | 0.915 | 0.917 | 0.919 | 0.922 | 0.925 |
| 0.929          | 0.935                                                                                               |       | -     | 16    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

|     |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 17- |   | 0.906 | 0.907 | 0.907 | 0.908 | 0.909 | 0.909 | 0.910 | 0.910 | 0.911 | 0.912 | 0.913 | 0.915 | 0.917 | 0.919 | 0.921 | 0.925 |
|     |   | 0.929 | 0.934 | -17   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 18- | C | 0.906 | 0.907 | 0.907 | 0.908 | 0.908 | 0.909 | 0.909 | 0.910 | 0.911 | 0.912 | 0.913 | 0.915 | 0.916 | 0.918 | 0.921 | 0.924 |
|     |   | 0.928 | 0.933 | C-18  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 19- |   | 0.906 | 0.907 | 0.907 | 0.908 | 0.908 | 0.909 | 0.909 | 0.910 | 0.911 | 0.912 | 0.913 | 0.915 | 0.916 | 0.918 | 0.921 | 0.924 |
|     |   | 0.927 | 0.932 | -19   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 20- |   | 0.906 | 0.907 | 0.907 | 0.908 | 0.908 | 0.909 | 0.909 | 0.910 | 0.911 | 0.912 | 0.913 | 0.914 | 0.916 | 0.918 | 0.920 | 0.923 |
|     |   | 0.926 | 0.930 | -20   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 21- |   | 0.906 | 0.907 | 0.907 | 0.908 | 0.908 | 0.909 | 0.909 | 0.910 | 0.911 | 0.911 | 0.913 | 0.914 | 0.915 | 0.917 | 0.919 | 0.921 |
|     |   | 0.925 | 0.928 | -21   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 22- |   | 0.906 | 0.907 | 0.907 | 0.907 | 0.908 | 0.909 | 0.909 | 0.910 | 0.910 | 0.911 | 0.912 | 0.913 | 0.915 | 0.916 | 0.918 | 0.920 |
|     |   | 0.923 | 0.926 | -22   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 23- |   | 0.906 | 0.906 | 0.907 | 0.907 | 0.908 | 0.908 | 0.909 | 0.909 | 0.910 | 0.911 | 0.912 | 0.913 | 0.914 | 0.916 | 0.917 | 0.919 |
|     |   | 0.921 | 0.924 | -23   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 24- |   | 0.906 | 0.906 | 0.907 | 0.907 | 0.908 | 0.908 | 0.909 | 0.909 | 0.910 | 0.911 | 0.911 | 0.912 | 0.913 | 0.915 | 0.916 | 0.918 |
|     |   | 0.920 | 0.922 | -24   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 25- |   | 0.906 | 0.906 | 0.907 | 0.907 | 0.907 | 0.908 | 0.909 | 0.909 | 0.910 | 0.910 | 0.911 | 0.912 | 0.913 | 0.914 | 0.915 | 0.917 |
|     |   | 0.918 | 0.920 | -25   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 26- |   | 0.906 | 0.906 | 0.906 | 0.907 | 0.907 | 0.908 | 0.908 | 0.909 | 0.909 | 0.910 | 0.911 | 0.911 | 0.912 | 0.913 | 0.914 | 0.916 |
|     |   | 0.917 | 0.919 | -26   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 27- |   | 0.906 | 0.906 | 0.906 | 0.907 | 0.907 | 0.908 | 0.908 | 0.909 | 0.909 | 0.910 | 0.910 | 0.911 | 0.912 | 0.913 | 0.913 | 0.915 |
|     |   | 0.916 | 0.917 | -27   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 28- |   | 0.906 | 0.906 | 0.906 | 0.906 | 0.907 | 0.907 | 0.908 | 0.908 | 0.909 | 0.909 | 0.910 | 0.910 | 0.911 | 0.912 | 0.913 | 0.914 |
|     |   | 0.914 | 0.913 | -28   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 29- |   | 0.905 | 0.906 | 0.906 | 0.906 | 0.907 | 0.907 | 0.908 | 0.908 | 0.909 | 0.909 | 0.909 | 0.910 | 0.910 | 0.911 | 0.912 | 0.912 |
|     |   | 0.911 | 0.910 | -29   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 30- |   | 0.905 | 0.906 | 0.906 | 0.906 | 0.906 | 0.907 | 0.907 | 0.908 | 0.908 | 0.909 | 0.909 | 0.909 | 0.910 | 0.911 | 0.911 | 0.911 |
|     |   | 0.910 | 0.908 | -30   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 31- |   | 0.905 | 0.905 | 0.906 | 0.906 | 0.906 | 0.907 | 0.907 | 0.907 | 0.908 | 0.908 | 0.909 | 0.909 | 0.909 | 0.910 | 0.910 | 0.909 |
|     |   | 0.908 | 0.906 | -31   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 32- |   | 0.905 | 0.905 | 0.905 | 0.906 | 0.906 | 0.906 | 0.907 | 0.907 | 0.907 | 0.908 | 0.908 | 0.909 | 0.909 | 0.909 | 0.908 | 0.907 |
|     |   | 0.906 | 0.904 | -32   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 33- |   | 0.905 | 0.905 | 0.905 | 0.906 | 0.906 | 0.906 | 0.906 | 0.907 | 0.907 | 0.907 | 0.908 | 0.908 | 0.908 | 0.908 | 0.907 | 0.906 |
|     |   | 0.904 | 0.902 | -33   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 34- |   | 0.905 | 0.905 | 0.905 | 0.905 | 0.906 | 0.906 | 0.906 | 0.906 | 0.907 | 0.907 | 0.907 | 0.907 | 0.907 | 0.907 | 0.906 | 0.904 |
|     |   | 0.903 | 0.901 | -34   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 35-   | 0.905 | 0.905 | 0.905 | 0.905 | 0.905 | 0.906 | 0.906 | 0.906 | 0.907 | 0.907 | 0.907 | 0.906 | 0.906 | 0.905 | 0.904 | 0.903 |
| 0.902 | 0.901 | -35   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| --    | 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    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| --    | 0.903 | 0.901 | 0.900 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 |
| 0.899 | 0.899 | - 1   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.905 | 0.903 | 0.901 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 |
| 0.899 | 0.899 | - 2   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.908 | 0.905 | 0.902 | 0.900 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 |
| 0.899 | 0.899 | - 3   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.911 | 0.908 | 0.904 | 0.902 | 0.900 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 |
| 0.899 | 0.899 | - 4   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.914 | 0.911 | 0.908 | 0.904 | 0.901 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 |
| 0.899 | 0.899 | - 5   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.920 | 0.915 | 0.912 | 0.907 | 0.903 | 0.900 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 |
| 0.899 | 0.899 | - 6   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.923 | 0.924 | 0.918 | 0.913 | 0.906 | 0.901 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 |
| 0.899 | 0.899 | - 7   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.926 | 0.929 | 0.931 | 0.921 | 0.913 | 0.905 | 0.900 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 |
| 0.899 | 0.899 | - 8   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.928 | 0.932 | 0.937 | 0.940 | 0.923 | 0.912 | 0.903 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 |
| 0.899 | 0.899 | - 9   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.931 | 0.936 | 0.942 | 0.949 | 0.953 | 0.926 | 0.910 | 0.900 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 |
| 0.899 | 0.899 | -10   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.934 | 0.940 | 0.947 | 0.957 | 0.969 | 0.974 | 0.929 | 0.906 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 |
| 0.899 | 0.899 | -11   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.936 | 0.944 | 0.953 | 0.965 | 0.981 | 1.000 | 1.005 | 0.929 | 0.901 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 |
| 0.899 | 0.899 | -12   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.939 | 0.947 | 0.958 | 0.973 | 0.993 | 1.018 | 1.052 | 1.051 | 0.922 | 0.939 | 0.938 | 0.914 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 |
| 0.899 | 0.899 | -13   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.941 | 0.950 | 0.962 | 0.980 | 1.003 | 1.036 | 1.082 | 1.144 | 1.095 | 1.067 | 1.050 | 0.993 | 0.942 | 0.899 | 0.899 | 0.899 |
| 0.899 | 0.899 | -14   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.942 | 0.952 | 0.965 | 0.984 | 1.010 | 1.049 | 1.106 | 1.188 | 1.333 | 1.660 | 1.624 | 1.151 | 0.997 | 0.910 | 0.899 | 0.899 |
| 0.899 | 0.899 | -15   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

|  
0.942 0.952 0.966 0.985 1.012 1.053 1.113 1.204 1.404 2.796 2.862 1.280 1.018 0.918 0.899 0.899  
0.899 0.899 |-16

|  
0.942 0.951 0.965 0.983 1.008 1.046 1.100 1.176 1.293 1.481 1.498 1.122 0.980 0.903 0.899 0.899  
0.899 0.899 |-17

|  
0.940 0.949 0.961 0.978 1.000 1.031 1.074 1.127 1.105 1.154 1.157 1.109 1.015 0.899 0.899 0.899  
0.899 0.899 C-18

|  
0.938 0.946 0.956 0.971 0.989 1.012 1.043 1.012 1.031 1.054 1.055 1.035 1.002 0.954 0.899 0.899  
0.899 0.899 |-19

|  
0.936 0.943 0.951 0.962 0.977 0.994 0.988 0.956 0.976 0.989 0.990 0.978 0.959 0.937 0.912 0.899  
0.899 0.899 |-20

|  
0.933 0.939 0.946 0.955 0.966 0.966 0.925 0.925 0.937 0.944 0.944 0.938 0.927 0.913 0.900 0.899  
0.899 0.899 |-21

|  
0.930 0.935 0.941 0.947 0.949 0.924 0.909 0.902 0.909 0.913 0.914 0.910 0.903 0.899 0.899 0.899  
0.899 0.899 |-22

|  
0.927 0.931 0.936 0.938 0.922 0.912 0.903 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899  
0.899 0.899 |-23

|  
0.925 0.928 0.929 0.920 0.912 0.905 0.900 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899  
0.899 0.899 |-24

|  
0.923 0.924 0.918 0.912 0.906 0.901 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899  
0.899 0.899 |-25

|  
0.920 0.915 0.912 0.907 0.903 0.900 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899  
0.899 0.899 |-26

|  
0.914 0.911 0.908 0.904 0.901 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899  
0.899 0.899 |-27

|  
0.911 0.908 0.905 0.902 0.900 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899  
0.899 0.899 |-28

|  
0.908 0.905 0.902 0.900 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899  
0.899 0.899 |-29

|  
0.905 0.903 0.901 0.900 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899  
0.899 0.899 |-30

|  
0.904 0.902 0.900 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899  
0.899 0.899 |-31

|  
0.902 0.901 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899  
0.899 0.899 |-32

|  
0.901 0.900 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899  
0.899 0.899 |-33

|       |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       | 0.900                                                                                        | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 |
| 0.899 | 0.899                                                                                        | -34   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.900                                                                                        | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 |
| 0.899 | 0.899                                                                                        | -35   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | -- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 35    | 19                                                                                           | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    | 31    | 32    | 33    | 34    |
|       | 36                                                                                           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 37                                                                                           | 38    | 39    | 40    | 41    | 42    | 43    | 44    | 45    | 46    | 47    | 48    | 49    | 50    | 51    | 52    |
| 53    | 54                                                                                           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | -- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 0.899 | 0.899                                                                                        | - 1   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 0.899 | 0.899                                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.899                                                                                        | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 |
| 0.899 | 0.899                                                                                        | - 2   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.899                                                                                        | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 |
| 0.899 | 0.899                                                                                        | - 3   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.899                                                                                        | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 |
| 0.899 | 0.899                                                                                        | - 4   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.899                                                                                        | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 |
| 0.899 | 0.899                                                                                        | - 5   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.899                                                                                        | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 |
| 0.899 | 0.899                                                                                        | - 6   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.899                                                                                        | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 |
| 0.899 | 0.899                                                                                        | - 7   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.899                                                                                        | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 |
| 0.899 | 0.899                                                                                        | - 8   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.899                                                                                        | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 |
| 0.899 | 0.899                                                                                        | - 9   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.899                                                                                        | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 |
| 0.899 | 0.899                                                                                        | -10   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.899                                                                                        | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 |
| 0.899 | 0.899                                                                                        | -11   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.899                                                                                        | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 |
| 0.899 | 0.899                                                                                        | -12   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.899                                                                                        | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 |
| 0.899 | 0.899                                                                                        | -13   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.899                                                                                        | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 | 0.899 |
| 0.899 | 0.899                                                                                        | -14   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

|  
0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899  
0.899 0.899 | -15

|  
0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899  
0.899 0.899 | -16

|  
0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899  
0.899 0.899 | -17

|  
0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899  
0.899 0.899 C-18

|  
0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899  
0.899 0.899 | -19

|  
0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899  
0.899 0.899 | -20

|  
0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899  
0.899 0.899 | -21

|  
0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899  
0.899 0.899 | -22

|  
0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899  
0.899 0.899 | -23

|  
0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899  
0.899 0.899 | -24

|  
0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899  
0.899 0.899 | -25

|  
0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899  
0.899 0.899 | -26

|  
0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899  
0.899 0.899 | -27

|  
0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899  
0.899 0.899 | -28

|  
0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899  
0.899 0.899 | -29

|  
0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899  
0.899 0.899 | -30

|  
0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899  
0.899 0.899 | -31

|  
0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899  
0.899 0.899 | -32



[illegible]

```

0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 | -27
0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 | -28
0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 | -29
0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 | -30
0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 | -31
0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 | -32
0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 | -33
0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 | -34
0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 0.899 | -35
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
55 56 57 58 59 60 61

```

В целом по расчетному прямоугольнику:  
 Максимальная концентрация -----> См = 2.8622229 долей ПДКмр  
 = 14.3111145 мг/м3  
 Достигается в точке с координатами: Хм = -200.0 м  
 ( Х-столбец 29, Y-строка 16) Ум = 200.0 м  
 При опасном направлении ветра : 283 град.  
 и "опасной" скорости ветра : 0.65 м/с

#### 8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22

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

ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 257

Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников

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

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0 (Uмр) м/с

#### Расшифровка обозначений

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

~~~~~|~~~~~|  
 ~~~~~|~~~~~|

```

y= -1101: -1681: -1583: -1483: -1383: -1283: -1183: -1083: -1082: -1083: -1183: -1283: -1383: -
1682: -1483:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
x= 4: 15: 17: 19: 22: 24: 26: 90: 93: 94: -74: -76: -78: -
79: -81:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
Qс : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899:
Сс : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:
4.493: 4.493:
Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Фоп: БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС :  
: БОС :  
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
: > 2 :  
~~~~~  
~~~~~

y= -1583: -1120: -1679: -1583: -1483: -1383: -1283: -1183: -1162: -1183: -1241: -1678: -1583: -  
1483: -1383:  
-----:  
-:-----:  
x= -83: -84: 110: 117: 119: 122: 124: 126: 148: 162: 202: 204: 217:  
219: 222:  
-----:  
-:-----:  
Qc : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
0.899: 0.899:  
Cc : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
4.493: 4.493:  
Cф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
0.899: 0.899:  
Фоп: БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС :  
: БОС :  
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
: > 2 :  
~~~~~  
~~~~~

y= -1283: -1283: -1321: -1383: -1677: -1401: -1583: -1483: -1434: -1676: -1583: -1483: -1468: -  
1483: -1675:  
-----:  
-:-----:  
x= 224: 230: 256: 298: 298: 310: 317: 319: 381: 393: 417: 419: 451:  
482: 487:  
-----:  
-:-----:  
Qc : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
0.899: 0.899:  
Cc : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
4.493: 4.493:  
Cф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
0.899: 0.899:  
Фоп: БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС :  
: БОС :  
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
: > 2 :  
~~~~~  
~~~~~

y= -1583: -1502: -1674: -1535: -1583: -1581: -1583: -1673: -1626: -1672: -1138: -1683: -1183: -  
1225: -1283:  
-----:  
-:-----:  
x= 517: 522: 581: 592: 617: 651: 654: 676: 711: 770: -173: -173: -174: -  
175: -176:  
-----:  
-:-----:  
Qc : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
0.899: 0.899:  
Cc : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
4.493: 4.493:  
Cф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
0.899: 0.899:  
Фоп: БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС :  
: БОС :  
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
: > 2 :  
~~~~~  
~~~~~

```

y= -1311: -1383: -1398: -1483: -1484: -1570: -1583: -1657: -1661: -1689: -1498: -1521: -1598: -
1605: -1437:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-----:
x= -177: -178: -179: -181: -181: -182: -183: -184: -189: -367: -368: -368: -368: -
368: -369:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-----:
Qс : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899:
Cс : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:
4.493: 4.493:
Cф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899:
Фоп: БОП : БОП : БОП : БОП : БОП : БОП : БОП : БОП : БОП : БОП : БОП : БОП : БОП : БОП :
: БОП :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
> 2 :
~~~~~
~~~~~

```

```

y= -1598: -1498: -1437: -1690: -1598: -1437: -1691: -1498: -1516: -1598: -1692: -1522: -1598: -
1693: -1528:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-----:
x= -385: -455: -458: -458: -485: -546: -550: -555: -557: -585: -641: -649: -685: -
732: -741:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-----:
Qс : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899:
Cс : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:
4.493: 4.493:
Cф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899:
Фоп: БОП : БОП : БОП : БОП : БОП : БОП : БОП : БОП : БОП : БОП : БОП : БОП : БОП : БОП :
: БОП :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
> 2 :
~~~~~
~~~~~

```

```

y= -1498: -1457: -1598: -1498: -1693: -1460: -1598: -1498: -1462: -1694: -1398: -1384: -1598: -
1498: -1398:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-----:
x= -759: -782: -785: -791: -824: -844: -885: -891: -905: -915: -948: -957: -985: -
991: -996:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-----:
Qс : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899:
Cс : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.495: 4.496: 4.493:
4.495: 4.496:
Cф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899:
Фоп: БОП : БОП : БОП : БОП : БОП : БОП : БОП : БОП : БОП : БОП : БОП : БОП : 45 : 45 : БОП : 45
: 45 :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : 2.36 : 2.36 : > 2 : 2.36
: 2.36 :
~~~~~
~~~~~

```

```

y= -111: -115: -13: -15: 85: -138: -115: -15: 53: -165: -115: -15: 22: -
191: -10:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-----:
-----:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

---

x= 1873: 1884: 1890: 1890: 1907: 1963: 1984: 1990: 1999: 2053: 2084: 2090: 2092:  
 2143: 2184:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 Qc : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899:  
 Cc : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
 4.493: 4.493:  
 Cф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899:  
 Фоп: BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC  
 : BOC :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2  
 : > 2 :  
 ~~~~~~  
 ~~~~~~

---

y= -115: -15: -15: -215: -218: -41: -115: -215: -245: -73: -115: -272: -215: -  
 104: -115:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 x= 2184: 2190: 2198: 2221: 2233: 2276: 2284: 2321: 2323: 2368: 2384: 2413: 2421:  
 2460: 2484:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 Qc : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899:  
 Cc : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
 4.493: 4.493:  
 Cф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899:  
 Фоп: BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC  
 : BOC :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2  
 : > 2 :  
 ~~~~~~  
 ~~~~~~

---

y= -115: -298: -215: -412: -415: -136: -315: -1281: -368: -1315: -325: -486: -1346: -  
 515: -215:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 x= 2490: 2503: 2521: 2540: 2543: 2552: 2558: 2558: 2566: 2584: 2593: 2595: 2607:  
 2615: 2621:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 Qc : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899:  
 Cc : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
 4.493: 4.493:  
 Cф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899:  
 Фоп: BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC  
 : BOC :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2  
 : > 2 :  
 ~~~~~~  
 ~~~~~~

---

y= -1226: -415: -167: -561: -1412: -315: -1215: -1415: -1315: -615: -635: -1477: -515: -  
 215: -1172:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 x= 2641: 2643: 2644: 2649: 2657: 2658: 2659: 2660: 2684: 2688: 2703: 2707: 2715:  
 2721: 2725:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 Qc : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899:  
 Cc : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
 4.493: 4.493:  
 Cф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899:  
 Фоп: BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC  
 : BOC :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2  
 : > 2 :  
 ~~~~~~  
 ~~~~~~

---

Сс : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
 4.493: 4.493:  
 Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899:  
 Фоп: БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС :  
 : БОС :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
 : > 2 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= -199: -415: -1512: -1515: -315: -710: -1215: -1415: -715: -215: -1315: -615: -1548: -  
 1117: -1115:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 x= 2736: 2743: 2748: 2751: 2758: 2758: 2759: 2760: 2761: 2782: 2784: 2788: 2789:  
 2808: 2811:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 Qc : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899:  
 Сс : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
 4.493: 4.493:  
 Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899:  
 Фоп: БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС :  
 : БОС :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
 : > 2 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= -784: -515: -231: -815: -415: -1515: -315: -1215: -1415: -1570: -715: -859: -1315: -  
 615: -1062:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 x= 2812: 2815: 2828: 2834: 2843: 2851: 2858: 2859: 2860: 2860: 2861: 2866: 2884:  
 2888: 2891:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 Qc : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899:  
 Сс : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
 4.493: 4.493:  
 Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899:  
 Фоп: БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС :  
 : БОС :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
 : > 2 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= -915: -1115: -258: -515: -933: -1592: -815: -415: -1515: -315: -1215: -1415: -715: -  
 1015: -1008:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 x= 2907: 2911: 2912: 2915: 2921: 2930: 2934: 2943: 2951: 2958: 2959: 2960: 2961:  
 2964: 2975:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 Qc : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899:  
 Сс : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:  
 4.493: 4.493:  
 Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899:  
 Фоп: БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС : БОС :  
 : БОС :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :  
 : > 2 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

```

Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: > 2 :
~~~~~
~~~~~

y= -1315: -615: -285: -315: -380: -415: -475: -515: -570: -615: -665: -715: -760: -
815: -855:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
x= 2984: 2988: 2995: 2995: 2995: 2995: 2996: 2996: 2996: 2996: 2996: 2996: 2997: 2997:
2997: 2997:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qc : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899:
Cc : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:
4.493: 4.493:
Cф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899:
Фоп: BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC :
: BOC :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: > 2 :
~~~~~
~~~~~

y= -915: -950: -1015: -1045: -1115: -1140: -1215: -1235: -1315: -1330: -1415: -1425: -1515: -
1520: -1695:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
x= 2997: 2997: 2998: 2998: 2998: 2998: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 3000:
3000: -1006:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qc : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899:
Cc : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:
4.493: 4.493:
Cф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899:
Фоп: BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC :
: BOC :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: > 2 :
~~~~~
~~~~~

y= -1306: -1369: -1598: -1498: -1398: -1696: -1433: -1598: -1496: -1697: -1498: -1559: -1697: -
1598: -1623:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
x= -1009: -1069: -1085: -1091: -1096: -1097: -1129: -1185: -1189: -1189: -1191: -1248: -1280: -
1285: -1308:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qc : 0.900: 0.900: 0.899: 0.900: 0.901: 0.899: 0.901: 0.900: 0.901: 0.900: 0.901: 0.901: 0.901: 0.900:
0.901: 0.901:
Cc : 4.501: 4.502: 4.496: 4.499: 4.503: 4.495: 4.503: 4.501: 4.505: 4.498: 4.505: 4.506: 4.502:
4.506: 4.507:
Cф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899:
Фоп: 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 :
: 45 :
Уоп: 2.12 : 2.12 : 2.36 : 2.12 : 2.12 : 2.36 : 2.12 : 2.12 : 2.07 : 2.21 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.07
: 2.07 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: :
Ви : 0.000: 0.001: : : 0.001: : 0.001: 0.000: 0.001: : 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

Ки : 6006 : 6006 :      :      : 6006 :      : 6006 : 6006 : 6006 :      : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 :
Ви :      : 0.001:      :      : 0.001:      : 0.001:      : 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки :      : 6003 :      :      : 6003 :      : 6003 :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.000:      : 0.001:      : 0.001: 0.001:      :
0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6005 :      : 6005 :      : 6005 : 6005 :      : 6005
: 6005 :
~~~~~
~~~~~

```

```

y= -1686: -1698:
-----:-----:
x= -1368: -1371:
-----:-----:
Qс : 0.902: 0.901:
Cс : 4.508: 4.507:
Cф : 0.899: 0.899:
Фоп: 45 : 45 :
Уоп: 2.07 : 2.07 :
: : :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6005 : 6005 :
~~~~~

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= -1368.0 м, Y= -1686.0 м

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.9015167 доли ПДКмр |
|                                     | 4.5075834 мг/м3          |

Достигается при опасном направлении 45 град.  
и скорости ветра 2.07 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 | b=C/М       |
| ----              | <Об-П>-<Ис>                 | ---- | М- (Мq) -- | -C [доли ПДК] | -----                        | -----  | -----         | ----        |
|                   | Фоновая концентрация Cf     |      |            | 0.898640      | 99.7 (Вклад источников 0.3%) |        |               |             |
| 1                 | 000101                      | 6006 | П1         | 0.3611        | 0.000866                     | 30.1   | 30.1          | 0.002397772 |
| 2                 | 000101                      | 6003 | П1         | 0.3611        | 0.000836                     | 29.1   | 59.2          | 0.002314739 |
| 3                 | 000101                      | 6005 | П1         | 0.2333        | 0.000606                     | 21.0   | 80.2          | 0.002595094 |
| 4                 | 000101                      | 6001 | П1         | 0.2417        | 0.000516                     | 17.9   | 98.1          | 0.002134454 |
|                   | В сумме =                   |      |            | 0.901463      | 98.1                         |        |               |             |
|                   | Суммарный вклад остальных = |      |            | 0.000054      | 1.9                          |        |               |             |

# 10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Группа точек 001

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22

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

ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников

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

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Умр) м/с

Точка 1. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 653.0 м, Y= 533.0 м

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.8986400 доли ПДКмр |
|-------------------------------------|--------------------------|





Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

4.522: 4.539:  
 Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899:  
 Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : 45 : 45 : 45 : 45  
 : 45 :  
 Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : 2.36 : 2.07 : 2.07 : 2.04  
 : 2.04 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:  
 0.002: 0.003:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001:  
 0.002: 0.003:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001:  
 0.001: 0.002:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : 6005 : 6005 : 6005  
 : 6005 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= -601: -568: -534: -506: -477: -449: -421: -380: -339: -299: -254: -210: -166: -  
 122: -84:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 x= -802: -834: -866: -894: -921: -948: -976: -1002: -1029: -1056: -1073: -1089: -1106: -  
 1123: -1126:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 Qс : 0.912: 0.918: 0.927: 0.936: 0.941: 0.941: 0.941: 0.942: 0.942: 0.942: 0.942: 0.943: 0.943:  
 0.943: 0.944:  
 Сс : 4.562: 4.588: 4.634: 4.680: 4.705: 4.706: 4.705: 4.708: 4.709: 4.709: 4.712: 4.715: 4.717:  
 4.717: 4.722:  
 Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899:  
 Фоп: 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 47 : 49 : 52 : 55 : 58 : 61 : 63 : 66 : 69  
 : 71 :  
 Уоп: 2.04 : 2.04 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : :  
 Ви : 0.004: 0.006: 0.009: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:  
 0.014: 0.014:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 :  
 Ви : 0.004: 0.006: 0.008: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:  
 0.013: 0.014:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 :  
 Ви : 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:  
 0.009: 0.009:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= -46: -8: 40: 88: 137: 185: 229: 272: 316: 358: 400: 442: 484:  
 526: 568:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 x= -1129: -1131: -1136: -1140: -1144: -1148: -1148: -1148: -1148: -1148: -1148: -1148: -1143: -  
 1137: -1131:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 Qс : 0.945: 0.946: 0.947: 0.947: 0.947: 0.947: 0.947: 0.947: 0.946: 0.946: 0.945: 0.944: 0.944:  
 0.943: 0.942:  
 Сс : 4.726: 4.730: 4.733: 4.735: 4.735: 4.735: 4.735: 4.734: 4.732: 4.729: 4.725: 4.721: 4.719:

4.715: 4.711:  
 Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899:  
 Фоп: 74 : 76 : 79 : 82 : 85 : 88 : 91 : 94 : 96 : 99 : 102 : 104 : 107 : 109  
 : 112 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : :  
 Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:  
 0.013: 0.013:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 :  
 Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:  
 0.013: 0.013:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 :  
 Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:  
 0.009: 0.009:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= 612: 655: 699: 738: 778: 811: 844: 876: 909: 909: 931: 953: 975:  
 997: 1021:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 x= -1122: -1112: -1102: -1075: -1047: -1019: -990: -962: -934: -896: -864: -833: -801: -  
 770: -729:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 Qc : 0.942: 0.941: 0.940: 0.940: 0.940: 0.940: 0.940: 0.940: 0.939: 0.938: 0.929: 0.920: 0.915:  
 0.911: 0.906:  
 Cc : 4.708: 4.704: 4.698: 4.700: 4.700: 4.701: 4.702: 4.702: 4.697: 4.688: 4.644: 4.598: 4.575:  
 4.553: 4.529:  
 Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899:  
 Фоп: 114 : 117 : 119 : 122 : 125 : 128 : 130 : 133 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134  
 : 134 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :2.04 : 2.02 : 2.02  
 : 2.04 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : :  
 Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005:  
 0.003: 0.002:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006  
 : 6006 :  
 Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005:  
 0.003: 0.002:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003  
 : 6003 :  
 Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.004: 0.004:  
 0.003: 0.002:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005  
 : 6005 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= 1045: 1069: 1077: 1086: 1094: 1102: 1103: 1104: 1104: 1105: 1106: 1107: 1106:  
 1104: 1103:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 x= -688: -648: -601: -555: -509: -475: -429: -383: -336: -290: -244: -197: -149: -  
 101: -52:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 Qc : 0.902: 0.900: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:  
 0.899: 0.899:  
 Cc : 4.512: 4.502: 4.495: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:

```

4.493: 4.493:
Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899:
Фоп: 134 : 134 : 134 : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC :
: BOC :
Уоп: 2.04 : 2.07 : 2.36 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: > 2 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
: :
Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :
: :
Ки : 6005 : 6005 : : : : : : : : : : : : : : :
: :
Ви : 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : : : :
: :
Ки : 6006 : 6006 : : : : : : : : : : : : : : :
: :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : :
: :
Ки : 6003 : : : : : : : : : : : : : : :
: :
~~~~~
~~~~~

y= 1102: 1093: 1083: 1073: 1063: 1053: 1043: 1020: 996: 972: 938: 905: 871:
837: 801:
-----
-:-----
x= -4: 38: 80: 122: 170: 218: 265: 300: 335: 370: 400: 429: 459:
488: 509:
-----
-:-----
Qc : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899:
Cc : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:
4.493: 4.493:
Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899:
Фоп: BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC :
: BOC :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: > 2 :
~~~~~
~~~~~

y= 764: 728: 687: 647: 606: 558: 511: 463: 428: 394: 359: 324: 284:
243: 203:
-----
-:-----
x= 530: 551: 572: 593: 614: 627: 640: 652: 667: 682: 697: 711: 715:
720: 724:
-----
-:-----
Qc : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899:
Cc : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:
4.493: 4.493:
Сф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899:
Фоп: BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC : BOC :
: BOC :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: > 2 :
~~~~~
~~~~~

y= 163: 122: 81: 41: 0: -35: -70: -105: -149: -193: -221: -248: -278: -
307: -343:
-----
-:-----

```

```

-:-----:
x= 728: 732: 721: 710: 699: 699: 699: 699: 682: 665: 657: 648: 633:
619: 608:
-:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qс : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899:
Cс : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:
4.493: 4.493:
Cф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899:
Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :
: ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: > 2 :
~~~~~
~~~~~

```

```

y= -378: -412: -446: -479: -516: -552: -589: -621: -653: -686: -713: -740: -762: -
784: -807:
-:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
x= 598: 581: 564: 547: 515: 483: 450: 422: 394: 366: 331: 295: 262:
230: 197:
-:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qс : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899:
Cс : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:
4.493: 4.493:
Cф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899:
Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :
: ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: > 2 :
~~~~~
~~~~~

```

```

y= -829: -842: -856: -870: -883: -886: -889: -892: -894: -896: -902: -907:
-:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 164: 129: 93: 57: 21: -17: -54: -92: -132: -172: -213: -254:
-:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899:
Cс : 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493: 4.493:
4.493: 4.493:
Cф : 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899: 0.899:
0.899: 0.899:
Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :
: ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: > 2 :
~~~~~
~~~~~

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= -1144.1 м, Y= 136.9 м

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.9470801 доли ПДК <sub>мр</sub> |
|                                     | 4.7354004 мг/м <sup>3</sup>          |

Достигается при опасном направлении 85 град.  
и скорости ветра 12.00 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ           |             |     |         |             |                              |        |               |  |
|-----------------------------|-------------|-----|---------|-------------|------------------------------|--------|---------------|--|
| Ном.                        | Код         | Тип | Выброс  | Вклад       | Вклад в %                    | Сум. % | Коеф. влияния |  |
| <Об-П>-<Ис>                 |             |     | М- (Мг) | С[доли ПДК] |                              |        | b=C/М         |  |
| Фоновая концентрация Cf     |             |     |         | 0.898640    | 94.9 (Вклад источников 5.1%) |        |               |  |
| 1                           | 000101 6003 | П1  | 0.3611  | 0.014593    | 30.1                         | 30.1   | 0.040410627   |  |
| 2                           | 000101 6006 | П1  | 0.3611  | 0.014381    | 29.7                         | 59.8   | 0.039825313   |  |
| 3                           | 000101 6001 | П1  | 0.2417  | 0.009705    | 20.0                         | 79.8   | 0.040156592   |  |
| 4                           | 000101 6005 | П1  | 0.2333  | 0.008781    | 18.1                         | 98.0   | 0.037631616   |  |
| В сумме =                   |             |     |         | 0.946099    | 98.0                         |        |               |  |
| Суммарный вклад остальных = |             |     |         | 0.000981    | 2.0                          |        |               |  |

### 3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22

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

ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код                                                                                         | Тип | H   | D | Wo | V1 | T    | X1   | Y1  | X2 | Y2 | Alf | F   | КР    | Ди |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---|----|----|------|------|-----|----|----|-----|-----|-------|----|
| Выброс                                                                                      |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| <Об-П>~<Ис> ~~~ ~~м~~ ~~м~~ ~м/с~ ~м3/с~~ градС ~~м~~~ ~~м~~~ ~~м~~~ ~~м~~~ гр.~ ~~~ ~~~ ~~ |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| ~~~г/с~~                                                                                    |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6001                                                                                 | П1  | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -255 | 230 | 1  | 1  | 0   | 3.0 | 1.000 | 0  |
| 0.0000008                                                                                   |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6002                                                                                 | П1  | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -253 | 220 | 1  | 1  | 0   | 3.0 | 1.000 | 0  |
| 0.0000008                                                                                   |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6003                                                                                 | П1  | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -250 | 210 | 1  | 1  | 0   | 3.0 | 1.000 | 0  |
| 0.0000012                                                                                   |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6005                                                                                 | П1  | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -215 | 218 | 1  | 1  | 0   | 3.0 | 1.000 | 0  |
| 0.0000007                                                                                   |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6006                                                                                 | П1  | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -245 | 205 | 1  | 1  | 0   | 3.0 | 1.000 | 0  |
| 0.0000012                                                                                   |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |

### 4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 38.0 град.С)

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

ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

|                                                                                                                                                                             |             |            |      |                        |           |             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------|------------------------|-----------|-------------|--|
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М |             |            |      |                        |           |             |  |
| ~~~~~                                                                                                                                                                       |             |            |      |                        |           |             |  |
| Источники                                                                                                                                                                   |             |            |      | Их расчетные параметры |           |             |  |
| Номер                                                                                                                                                                       | Код         | М          | Тип  | См                     | Um        | Xm          |  |
| -п/п-                                                                                                                                                                       | <об-п>-<ис> | -----      | ---- | -[доли ПДК]-           | --[м/с]-- | ----[м]---- |  |
| 1                                                                                                                                                                           | 000101 6001 | 0.00000077 | П1   | 8.282662               | 0.50      | 5.7         |  |
| 2                                                                                                                                                                           | 000101 6002 | 0.00000077 | П1   | 8.282662               | 0.50      | 5.7         |  |
| 3                                                                                                                                                                           | 000101 6003 | 0.00000116 | П1   | 12.386492              | 0.50      | 5.7         |  |
| 4                                                                                                                                                                           | 000101 6005 | 0.00000075 | П1   | 8.004073               | 0.50      | 5.7         |  |
| 5                                                                                                                                                                           | 000101 6006 | 0.00000116 | П1   | 12.386492              | 0.50      | 5.7         |  |
| ~~~~~                                                                                                                                                                       |             |            |      |                        |           |             |  |
| Суммарный Мq = 0.00000461 г/с                                                                                                                                               |             |            |      |                        |           |             |  |
| Сумма См по всем источникам = 49.342384 долей ПДК                                                                                                                           |             |            |      |                        |           |             |  |
| -----                                                                                                                                                                       |             |            |      |                        |           |             |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с                                                                                                                          |             |            |      |                        |           |             |  |

### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 38.0 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 : 6000х3400 с шагом 100

Расчет по границе области влияния  
 Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 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 12.0 (U<sub>мр</sub>) м/с  
 Средневзвешенная опасная скорость ветра U<sub>св</sub> = 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.  
 Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22  
 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= 0, Y= 0  
 размеры: длина(по X)= 6000, ширина(по Y)= 3400, 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 12.0 (U<sub>мр</sub>) 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 в строке Смах=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |  
 ~~~~~|~~~~~|

y= 1700 : Y-строка 1 Смах= 0.020 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра=178)

|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| x=  | -3000 | -2900 | -2800 | -2700 | -2600 | -2500 | -2400 | -2300 | -2200 | -2100 | -2000 | -1900 | -1800 | -1700 | -1600 | -1500 |
| Qс  | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 |
| 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 | 0.000 |
| Фоп |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Uоп |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ви  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ки  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| x=  | -1400 | -1300 | -1200 | -1100 | -1000 | -900  | -800  | -700  | -600  | -500  | -400  | -300  | -200  | -100  | 0     | 100   |
| Qс  | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.019 |
| 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 | 0.000 |
| Фоп |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Uоп |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ви  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ки  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| x=  | 200   | 300   | 400   | 500   | 600   | 700   | 800   | 900   | 1000  | 1100  | 1200  | 1300  | 1400  | 1500  | 1600  | 1700  |
| Qс  | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 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 | 0.000 |
| Фоп |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Uоп |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ви  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ки  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~  
~~~~~

----

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:

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

~~~~~

y= 1600 : Y-строка 2 Стах= 0.023 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=182)

-----

:

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -

1700: -1600: -1500:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

-:-----:-----:

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:

0.012: 0.013: 0.013:

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

0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

~~~~~

----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -

100: 0: 100:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

-:-----:-----:

Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:

0.022: 0.022: 0.021:

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

0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

~~~~~

----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:

1500: 1600: 1700:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

-:-----:-----:

Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:

0.010: 0.009: 0.009:

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

0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

~~~~~

----

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 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:

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

~~~~~

y= 1500 : Y-строка 3 Стах= 0.026 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=182)

-----

:

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -

1700: -1600: -1500:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

-:-----:-----:

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:

0.013: 0.013: 0.014:

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

0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

~~~~~

----



---

```

x=  -1400: -1300: -1200: -1100: -1000:  -900:  -800:  -700:  -600:  -500:  -400:  -300:  -200:  -
100:    0:   100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
0.025: 0.025: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
~~~~~
-----

```

---

```

x=   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:  1600:  1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 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:
0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
~~~~~
-----

```

---

```

x=   1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
~~~~~
-----

```

---

```

y=  1400 : Y-строка  4  Смах=  0.030 долей ПДК (x=  -200.0; напр.ветра=182)
-----
:

```

---

```

x=  -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013: 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=  -1400: -1300: -1200: -1100: -1000:  -900:  -800:  -700:  -600:  -500:  -400:  -300:  -200:  -
100:    0:   100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030:
0.029: 0.029: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
~~~~~
-----

```

---

```

x=   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:  1600:  1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

-----
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
-----

y= 1300 : Y-строка 5 Cmax= 0.034 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра=177)
-----
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
0.014: 0.015: 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= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
0.034: 0.033: 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:
~~~~~
~~~~~
-----

-----
x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
~~~~~
-----

-----
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
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:
~~~~~
~~~~~
-----

y= 1200 : Y-строка 6 Cmax= 0.041 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра=177)
-----
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
0.015: 0.016: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
~~~~~
-----

-----
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -

```

[illegible]

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
 Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
 ~~~~~

y= 1000 : Y-строка 8 Стах= 0.062 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=183)

-----  
 :  
 -----  
 x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:  
 0.017: 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:  
 Фоп: 106 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 117 : 118  
 : 120 : 122 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 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: 0.004:  
 0.004: 0.005: 0.005:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 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: 0.004:  
 0.004: 0.005: 0.005:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 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: 0.003:  
 0.003: 0.003: 0.003:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

-----  
 x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.043: 0.048: 0.052: 0.057: 0.060: 0.062: 0.062:  
 0.060: 0.057: 0.053:  
 Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 124 : 127 : 129 : 133 : 136 : 140 : 145 : 150 : 156 : 162 : 169 : 176 : 183 : 190  
 : 197 : 204 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:  
 0.015: 0.014: 0.013:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:  
 0.015: 0.014: 0.013:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:  
 0.010: 0.010: 0.009:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

-----  
 x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qс : 0.048: 0.043: 0.039: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
0.013: 0.012: 0.011:
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: 0.000:
Фоп: 210 : 215 : 219 : 223 : 227 : 230 : 233 : 236 : 238 : 240 : 241 : 243 : 244 : 246
: 247 : 248 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.007: 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 : 6001 : 6001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6001 : 6001 : 6001 : 6005 : 6002 : 6005 : 6001
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
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:
Фоп: 249 : 250 : 251 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 256 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
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:
Ки : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
y= 900 : Y-строка 9 Стах= 0.080 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=184)
-----
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qс : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
0.017: 0.019: 0.021:
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: 0.000:
Фоп: 104 : 104 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 114 : 115
: 117 : 119 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
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: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
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: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
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:
Ки : 6005 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 :
~~~~~

у= 800 : Y-строка 10 Стах= 0.110 долей ПДК (х= -200.0; напр.ветра=184)
-----
:
~~~~~
х= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:-----:
Qс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.018: 0.020: 0.023:
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: 0.000:
Фоп: 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 111 : 112
: 113 : 115 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви : 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: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
~~~~~
~~~~~
----
~~~~~
х= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:-----:
Qс : 0.025: 0.029: 0.033: 0.038: 0.043: 0.051: 0.059: 0.069: 0.081: 0.093: 0.104: 0.110: 0.110:
0.104: 0.094: 0.082:
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: 0.000:
Фоп: 117 : 119 : 121 : 124 : 128 : 132 : 136 : 142 : 149 : 156 : 165 : 175 : 184 : 194
: 203 : 210 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.028: 0.028:
0.026: 0.024: 0.020:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6006 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.027: 0.027:
0.026: 0.023: 0.020:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6003 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.019:
0.018: 0.016: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6005 :
~~~~~
~~~~~
----

```

|       |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=    | 200:    | 300:                                                          | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:   | 1100:   | 1200:   | 1300:   | 1400:   |
| 1500: | 1600:   | 1700:                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс :  | 0.070:  | 0.060:                                                        | 0.051:  | 0.044:  | 0.038:  | 0.033:  | 0.029:  | 0.026:  | 0.023:  | 0.020:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.015:  |
|       | 0.014:  | 0.013:                                                        | 0.012:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 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:                                                        | 0.000:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:  | 217 :   | 223 :                                                         | 228 :   | 232 :   | 235 :   | 238 :   | 241 :   | 243 :   | 245 :   | 246 :   | 248 :   | 249 :   | 251 :   |
|       | 252 :   | 253 :                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:  | 12.00 : | 12.00 :                                                       | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
|       | 12.00 : | 12.00 :                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| :     | :       | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| :     | :       | :                                                             | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :  | 0.018:  | 0.015:                                                        | 0.013:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.004:  |
|       | 0.003:  | 0.003:                                                        | 0.003:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :  | 6003 :  | 6003 :                                                        | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
|       | 6006 :  | 6006 :                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :  | 0.018:  | 0.015:                                                        | 0.013:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.004:  |
|       | 0.003:  | 0.003:                                                        | 0.003:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :  | 6006 :  | 6006 :                                                        | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
|       | 6003 :  | 6003 :                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :  | 0.012:  | 0.010:                                                        | 0.009:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  |
|       | 0.002:  | 0.002:                                                        | 0.002:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :  | 6005 :  | 6002 :                                                        | 6002 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |
|       | 6005 :  | 6002 :                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~ |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~ |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 1800:   | 1900:                                                         | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:   |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс :  | 0.011:  | 0.010:                                                        | 0.009:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  |
| 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:  |
| Фоп:  | 254 :   | 255 :                                                         | 255 :   | 256 :   | 257 :   | 257 :   | 258 :   | 258 :   | 258 :   | 259 :   | 259 :   | 259 :   | 260 :   |
| Уоп:  | 12.00 : | 12.00 :                                                       | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| :     | :       | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви :  | 0.003:  | 0.002:                                                        | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  |
| Ки :  | 6006 :  | 6006 :                                                        | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
| Ви :  | 0.003:  | 0.002:                                                        | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  |
| Ки :  | 6003 :  | 6003 :                                                        | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
| 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:  |
| Ки :  | 6002 :  | 6001 :                                                        | 6002 :  | 6002 :  | 6001 :  | 6002 :  | 6001 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6001 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |
| ~~~~~ |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~ |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| y=    | 700 :   | Y-строка 11 Стах= 0.169 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=185) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | -3000 : | -2900:                                                        | -2800:  | -2700:  | -2600:  | -2500:  | -2400:  | -2300:  | -2200:  | -2100:  | -2000:  | -1900:  | -1800:  |
| 1700: | -1600:  | -1500:                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс :  | 0.007:  | 0.007:                                                        | 0.008:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.010:  | 0.011:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.014:  | 0.015:  | 0.017:  |
|       | 0.019:  | 0.021:                                                        | 0.024:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 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:                                                        | 0.000:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:  | 100 :   | 100 :                                                         | 101 :   | 101 :   | 102 :   | 102 :   | 103 :   | 103 :   | 104 :   | 105 :   | 105 :   | 106 :   | 108 :   |
|       | 110 :   | 111 :                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:  | 12.00 : | 12.00 :                                                       | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
|       | 12.00 : | 12.00 :                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| :     | :       | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| :     | :       | :                                                             | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :  | 0.002:  | 0.002:                                                        | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  |
|       | 0.005:  | 0.005:                                                        | 0.006:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :  | 6003 :  | 6003 :                                                        | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
|       | 6003 :  | 6003 :                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :  | 0.002:  | 0.002:                                                        | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  |
|       | 0.005:  | 0.005:                                                        | 0.006:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :  | 6006 :  | 6006 :                                                        | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
|       | 6006 :  | 6006 :                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:  
0.003: 0.004: 0.004:  
Ки : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 : 6002 : 6001 : 6002 : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
: 6001 : 6001 :

~~~~~  
~~~~~

----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
100: 0: 100:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:-----:

Qс : 0.027: 0.031: 0.035: 0.041: 0.049: 0.058: 0.070: 0.086: 0.106: 0.129: 0.153: 0.169: 0.169:  
0.154: 0.131: 0.107:

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: 0.000: 0.000:

Фоп: 113 : 115 : 117 : 120 : 123 : 127 : 131 : 137 : 144 : 152 : 162 : 174 : 185 : 197  
: 207 : 215 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :  
: : :

Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.032: 0.038: 0.043: 0.042:  
0.039: 0.033: 0.027:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
: 6003 : 6003 :

Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.032: 0.037: 0.042: 0.042:  
0.038: 0.032: 0.027:

Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
: 6006 : 6006 :

Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.024: 0.028: 0.032: 0.031:  
0.028: 0.023: 0.018:

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
: 6001 : 6005 :

~~~~~  
~~~~~

----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
1500: 1600: 1700:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:-----:

Qс : 0.087: 0.071: 0.059: 0.050: 0.042: 0.036: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016:  
0.014: 0.013: 0.012:

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: 0.000: 0.000:

Фоп: 222 : 228 : 233 : 237 : 240 : 243 : 245 : 247 : 249 : 250 : 251 : 253 : 254 : 254  
: 255 : 256 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :  
: : :

Ви : 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
0.004: 0.003: 0.003:

Ки : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006  
: 6006 : 6006 :

Ви : 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
0.004: 0.003: 0.003:

Ки : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003  
: 6003 : 6003 :

Ви : 0.015: 0.012: 0.010: 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:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6001 : 6001 : 6005  
: 6005 : 6002 :

~~~~~  
~~~~~

----

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----

Qс : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

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:  
 Фоп: 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 261 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 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:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 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:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 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:  
 Ки : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~

y= 600 : Y-строка 12 Стах= 0.333 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=187)

:  
 ~~~~~  
 x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 ~~~~~  
 :  
 ~~~~~  
 Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018:  
 0.020: 0.022: 0.025:  
 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: 0.000:  
 Фоп: 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 105  
 : 106 : 107 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:  
 0.005: 0.006: 0.006:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:  
 0.005: 0.006: 0.006:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:  
 0.003: 0.004: 0.004:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 : 6002 : 6001 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 ~~~~~  
 :  
 ~~~~~  
 Qc : 0.028: 0.033: 0.038: 0.045: 0.054: 0.066: 0.083: 0.108: 0.144: 0.197: 0.269: 0.331: 0.333:  
 0.272: 0.201: 0.148:  
 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: 0.000:  
 Фоп: 108 : 110 : 112 : 114 : 117 : 120 : 125 : 130 : 137 : 147 : 158 : 172 : 187 : 201  
 : 212 : 222 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.017: 0.021: 0.027: 0.036: 0.050: 0.067: 0.083: 0.084:  
 0.068: 0.050: 0.037:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.021: 0.026: 0.035: 0.048: 0.065: 0.080: 0.081:  
 0.066: 0.050: 0.036:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.020: 0.027: 0.038: 0.054: 0.065: 0.064:  
 0.050: 0.034: 0.025:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

: 6005 : 6005 :

~~~~~  
~~~~~  
----

| x=             | 200:    | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:   | 1100:   | 1200:   | 1300:   | 1400:   |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1500:          | 1600:   | 1700:   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -:-----:-----: |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс :           | 0.111:  | 0.085:  | 0.068:  | 0.055:  | 0.046:  | 0.039:  | 0.033:  | 0.029:  | 0.025:  | 0.022:  | 0.020:  | 0.018:  | 0.016:  |
|                | 0.015:  | 0.013:  | 0.012:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 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:  | 0.000:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:           | 229 :   | 235 :   | 239 :   | 243 :   | 245 :   | 248 :   | 250 :   | 251 :   | 253 :   | 254 :   | 255 :   | 256 :   | 257 :   |
|                | 258 :   | 259 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:           | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
|                | 12.00 : | 12.00 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
|                | :       | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :           | 0.028:  | 0.021:  | 0.017:  | 0.014:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.004:  |
|                | 0.004:  | 0.003:  | 0.003:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :           | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  |
|                | 6006 :  | 6006 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :           | 0.027:  | 0.021:  | 0.017:  | 0.014:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.004:  |
|                | 0.004:  | 0.003:  | 0.003:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :           | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  |
|                | 6003 :  | 6003 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :           | 0.019:  | 0.015:  | 0.012:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  |
|                | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :           | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6001 :  |
|                | 6005 :  | 6002 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

~~~~~  
~~~~~  
----

| x=             | 1800:   | 1900:   | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:   |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| -----          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -:-----:-----: |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс :           | 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:  |
|                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 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:  |
|                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:           | 259 :   | 260 :   | 260 :   | 261 :   | 261 :   | 261 :   | 262 :   | 262 :   | 262 :   | 263 :   | 263 :   | 263 :   | 263 :   |
|                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:           | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
|                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви :           | 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:  |
|                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :           | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
|                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :           | 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:  |
|                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :           | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
|                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 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:  |
|                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :           | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6001 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6001 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |

~~~~~  
~~~~~  
----

y= 500 : Y-строка 13 Стах= 0.561 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра=169)

-----  
:

| x=             | -3000 : | -2900 : | -2800 : | -2700 : | -2600 : | -2500 : | -2400 : | -2300 : | -2200 : | -2100 : | -2000 : | -1900 : | -1800 : |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1700:          | -1600:  | -1500:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -:-----:-----: |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс :           | 0.007:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.011:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.015:  | 0.016:  | 0.018:  |
|                | 0.020:  | 0.023:  | 0.026:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 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:  | 0.000:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:           | 96 :    | 96 :    | 96 :    | 97 :    | 97 :    | 97 :    | 98 :    | 98 :    | 98 :    | 99 :    | 99 :    | 100 :   | 101 :   |
|                | 102 :   | 103 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:           | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
|                | 12.00 : | 12.00 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
|                | :       | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :           | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.005:  |
|                | 0.005:  | 0.006:  | 0.007:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :           | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
|                | 6003 :  | 6003 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:  
 0.005: 0.006: 0.006:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 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:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.030: 0.034: 0.040: 0.048: 0.059: 0.075: 0.098: 0.136: 0.207: 0.354: 0.478: 0.561: 0.557:  
 0.477: 0.366: 0.215:  
 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: 0.000: 0.000:  
 Фоп: 104 : 105 : 107 : 108 : 111 : 114 : 117 : 122 : 129 : 138 : 152 : 169 : 189 : 207  
 : 221 : 230 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.025: 0.035: 0.053: 0.091: 0.125: 0.146: 0.148:  
 0.125: 0.093: 0.053:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6006 :  
 Ви : 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.024: 0.033: 0.050: 0.085: 0.121: 0.144: 0.146:  
 0.123: 0.090: 0.053:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6003 :  
 Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.025: 0.039: 0.069: 0.093: 0.109: 0.101:  
 0.084: 0.064: 0.040:  
 Ки : 6002 : 6001 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 :  
 : 6002 : 6005 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.141: 0.101: 0.077: 0.061: 0.049: 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016:  
 0.015: 0.014: 0.012:  
 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: 0.000: 0.000:  
 Фоп: 237 : 242 : 246 : 249 : 251 : 253 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261  
 : 261 : 262 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.035: 0.025: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:  
 0.004: 0.003: 0.003:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.035: 0.025: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:  
 0.004: 0.003: 0.003:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.026: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:  
 0.002: 0.002: 0.002:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 : 6005 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|       |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
|-------|---------|---------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|
| x=    | 1800:   | 1900:                                                         | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:       |
| Qс :  | 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:      |
| 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:      |
| Фоп:  | 262 :   | 262 :                                                         | 263 :   | 263 :   | 263 :   | 264 :   | 264 :   | 264 :   | 264 :   | 264 :   | 265 :   | 265 :   | 265 :       |
| Uоп:  | 12.00 : | 12.00 :                                                       | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 :     |
| Ви :  | 0.003:  | 0.003:                                                        | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:      |
| Ки :  | 6006 :  | 6006 :                                                        | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :      |
| Ви :  | 0.003:  | 0.003:                                                        | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:      |
| Ки :  | 6003 :  | 6003 :                                                        | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :      |
| 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:      |
| Ки :  | 6002 :  | 6002 :                                                        | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6001 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6001 :  | 6002 :  | 6002 :      |
| ~~~~~ |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| y=    | 400 :   | Y-строка 14 Стах= 0.993 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра=165) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| :     |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| x=    | -3000 : | -2900:                                                        | -2800:  | -2700:  | -2600:  | -2500:  | -2400:  | -2300:  | -2200:  | -2100:  | -2000:  | -1900:  | -1800: -    |
| 1700: | -1600:  | -1500:                                                        | -----   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Qс :  | 0.007:  | 0.007:                                                        | 0.008:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.011:  | 0.012:  | 0.014:  | 0.015:  | 0.016:  | 0.018:      |
|       | 0.020:  | 0.023:                                                        | 0.026:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| 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:      |
| Фоп:  | 94 :    | 94 :                                                          | 94 :    | 94 :    | 94 :    | 95 :    | 95 :    | 95 :    | 95 :    | 96 :    | 96 :    | 96 :    | 97 : 97     |
| :     | 98 :    | 98 :                                                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Uоп:  | 12.00 : | 12.00 :                                                       | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00       |
| :     | 12.00 : | 12.00 :                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| :     | :       | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :           |
| Ви :  | 0.002:  | 0.002:                                                        | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.005:      |
|       | 0.005:  | 0.006:                                                        | 0.007:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Ки :  | 6003 :  | 6003 :                                                        | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003        |
| :     | 6003 :  | 6003 :                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Ви :  | 0.002:  | 0.002:                                                        | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.005:      |
|       | 0.005:  | 0.006:                                                        | 0.007:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Ки :  | 6006 :  | 6006 :                                                        | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006        |
| :     | 6006 :  | 6006 :                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Ви :  | 0.001:  | 0.001:                                                        | 0.001:  | 0.001:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:      |
|       | 0.003:  | 0.004:                                                        | 0.005:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Ки :  | 6002 :  | 6001 :                                                        | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6002 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6002 : 6001 |
| :     | 6002 :  | 6001 :                                                        | ~~~~~   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| ~~~~~ |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| ----  |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| x=    | -1400:  | -1300:                                                        | -1200:  | -1100:  | -1000:  | -900:   | -800:   | -700:   | -600:   | -500:   | -400:   | -300:   | -200: -     |
| 100:  | 0:      | 100:                                                          | -----   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| ----- |         |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Qс :  | 0.030:  | 0.035:                                                        | 0.042:  | 0.051:  | 0.064:  | 0.082:  | 0.112:  | 0.169:  | 0.308:  | 0.510:  | 0.759:  | 0.993:  | 0.949:      |
|       | 0.741:  | 0.521:                                                        | 0.328:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| 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:      |
| Фоп:  | 99 :    | 100 :                                                         | 101 :   | 102 :   | 104 :   | 106 :   | 108 :   | 112 :   | 118 :   | 126 :   | 140 :   | 165 :   | 195 : 218   |
| :     | 233 :   | 242 :                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Uоп:  | 12.00 : | 12.00 :                                                       | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00       |
| :     | 12.00 : | 12.00 :                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| :     | :       | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :           |
| Ви :  | 0.008:  | 0.009:                                                        | 0.011:  | 0.013:  | 0.016:  | 0.021:  | 0.028:  | 0.043:  | 0.080:  | 0.131:  | 0.196:  | 0.278:  | 0.278:      |
|       | 0.205:  | 0.134:                                                        | 0.080:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Ки :  | 6003 :  | 6003 :                                                        | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003        |
| :     | 6003 :  | 6003 :                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Ви :  | 0.008:  | 0.009:                                                        | 0.011:  | 0.013:  | 0.016:  | 0.021:  | 0.027:  | 0.041:  | 0.075:  | 0.125:  | 0.189:  | 0.264:  | 0.255:      |
|       | 0.198:  | 0.130:                                                        | 0.079:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Ки :  | 6006 :  | 6006 :                                                        | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006        |

: 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.020: 0.031: 0.058: 0.096: 0.154: 0.215: 0.192:  
 0.131: 0.089: 0.063:  
 Ки : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002  
 : 6005 : 6005 :  
 ~~~~~~  
 ~~~~~~  
 ----

| x=                                                                                  | 200:    | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:   | 1100:   | 1200:   | 1300:   | 1400:   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1500:                                                                               | 1600:   | 1700:   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -:-----:-----:                                                                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс :                                                                                | 0.178:  | 0.117:  | 0.085:  | 0.065:  | 0.052:  | 0.043:  | 0.036:  | 0.031:  | 0.027:  | 0.023:  | 0.021:  | 0.019:  | 0.017:  |
|                                                                                     | 0.015:  | 0.014:  | 0.012:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 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:  | 0.000:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:                                                                                | 247 :   | 251 :   | 254 :   | 256 :   | 258 :   | 259 :   | 260 :   | 261 :   | 262 :   | 262 :   | 263 :   | 263 :   | 264 :   |
|                                                                                     | 264 :   | 265 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:                                                                                | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
|                                                                                     | 12.00 : | 12.00 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
|                                                                                     | :       | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :                                                                                | 0.044:  | 0.029:  | 0.021:  | 0.016:  | 0.013:  | 0.011:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.004:  |
|                                                                                     | 0.004:  | 0.003:  | 0.003:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :                                                                                | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
|                                                                                     | 6006 :  | 6006 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :                                                                                | 0.044:  | 0.029:  | 0.021:  | 0.016:  | 0.013:  | 0.011:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.004:  |
|                                                                                     | 0.004:  | 0.003:  | 0.003:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :                                                                                | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
|                                                                                     | 6003 :  | 6003 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :                                                                                | 0.034:  | 0.021:  | 0.015:  | 0.011:  | 0.009:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  |
|                                                                                     | 0.003:  | 0.002:  | 0.002:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :                                                                                | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |
|                                                                                     | 6005 :  | 6001 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

| x=                                                                                  | 1800:   | 1900:   | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1500:                                                                               | 1600:   | 1700:   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс :                                                                                | 0.011:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  |
|                                                                                     | 0.000:  | 0.000:  | 0.000:  | 0.000:  | 0.000:  | 0.000:  | 0.000:  | 0.000:  | 0.000:  | 0.000:  | 0.000:  | 0.000:  | 0.000:  |
| 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:  | 0.000:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:                                                                                | 265 :   | 265 :   | 265 :   | 265 :   | 266 :   | 266 :   | 266 :   | 266 :   | 266 :   | 266 :   | 267 :   | 267 :   | 267 :   |
|                                                                                     | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
|                                                                                     | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви :                                                                                | 0.003:  | 0.003:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  |
| Ки :                                                                                | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
|                                                                                     | 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 :                                                                                | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
| 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:  |
| Ки :                                                                                | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6002 :  |

y= 300 : Y-строка 15 Стах= 2.049 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра=149)

| x=                                                                                  | -3000:  | -2900:  | -2800:  | -2700:  | -2600:  | -2500:  | -2400:  | -2300:  | -2200:  | -2100:  | -2000:  | -1900:  | -1800:  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1700:                                                                               | -1600:  | -1500:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -:-----:-----:                                                                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс :                                                                                | 0.007:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.011:  | 0.012:  | 0.014:  | 0.015:  | 0.017:  | 0.018:  |
|                                                                                     | 0.021:  | 0.023:  | 0.027:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 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:  | 0.000:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:                                                                                | 92 :    | 92 :    | 92 :    | 92 :    | 92 :    | 92 :    | 92 :    | 92 :    | 92 :    | 93 :    | 93 :    | 93 :    | 93 :    |
|                                                                                     | 94 :    | 94 :    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:                                                                                | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
|                                                                                     | 12.00 : | 12.00 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
|                                                                                     | :       | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

```

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

  x=  -1400: -1300: -1200: -1100: -1000:  -900:  -800:  -700:  -600:  -500:  -400:  -300:  -200:  -
100:    0:   100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.031: 0.036: 0.043: 0.053: 0.066: 0.087: 0.123: 0.198: 0.395: 0.656: 1.136: 2.049: 1.538:
1.125: 0.691: 0.421:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 :   96 :   96 :   97 :   99 :  101 :  103 :  108 :  119 :  149 :  210 :  239
:  251 :  256 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 6.90 : 7.19 :12.00
:12.00 :12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.022: 0.032: 0.052: 0.102: 0.169: 0.306: 0.563: 0.589:
0.324: 0.175: 0.105:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.022: 0.031: 0.049: 0.096: 0.156: 0.281: 0.542: 0.420:
0.304: 0.168: 0.104:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.015: 0.022: 0.035: 0.072: 0.123: 0.228: 0.485: 0.359:
0.198: 0.136: 0.081:
Ки : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6005
: 6005 : 6005 :
~~~~~
~~~~~
-----

  x=    200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:  1600:  1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.212: 0.129: 0.090: 0.068: 0.054: 0.044: 0.037: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017:
0.015: 0.014: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  259 :  261 :  262 :  263 :  264 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267
:  267 :  267 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.032: 0.023: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.052: 0.032: 0.022: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.042: 0.024: 0.016: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:

```

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



: 6003 : 6006 :  
 Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.022: 0.031: 0.052: 0.106: 0.179: 0.323: 1.025: 1.484:  
 0.317: 0.178: 0.111:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006  
 : 6006 : 6003 :  
 Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.015: 0.022: 0.037: 0.073: 0.127: 0.235: 0.846: 0.714:  
 0.288: 0.156: 0.084:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6005  
 : 6005 : 6005 :  
 ~~~~~~  
 ~~~~~~  
 ----

| x=                                                                                  | 200:     | 300:     | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1500:                                                                               | 1600:    | 1700:    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |          |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -:-----:-----:                                                                      |          |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qс :                                                                                | 0.223:   | 0.132:   | 0.092: | 0.069: | 0.055: | 0.044: | 0.037: | 0.032: | 0.027: | 0.024: | 0.021: | 0.019: | 0.017: |
|                                                                                     | 0.015:   | 0.014:   | 0.013: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 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:   | 0.000: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:                                                                                | 272 :    | 272 :    | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 270    |
|                                                                                     | : 270 :  | : 270 :  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Уоп:                                                                                | 12.00    | :12.00   | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 |
|                                                                                     | :12.00   | :12.00   | :      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                                                                     | :        | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
|                                                                                     | :        | :        | :      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :                                                                                | 0.055:   | 0.032:   | 0.023: | 0.017: | 0.014: | 0.011: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: |
|                                                                                     | 0.004:   | 0.003:   | 0.003: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :                                                                                | 6006 :   | 6006 :   | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006   |
|                                                                                     | : 6006 : | : 6006 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :                                                                                | 0.054:   | 0.032:   | 0.023: | 0.017: | 0.014: | 0.011: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: |
|                                                                                     | 0.004:   | 0.003:   | 0.003: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :                                                                                | 6003 :   | 6003 :   | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003   |
|                                                                                     | : 6003 : | : 6003 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :                                                                                | 0.045:   | 0.025:   | 0.016: | 0.012: | 0.009: | 0.008: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: |
|                                                                                     | 0.003:   | 0.002:   | 0.002: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :                                                                                | 6005 :   | 6005 :   | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005   |
|                                                                                     | : 6005 : | : 6005 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                                                                               |          |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                                                                               |          |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----                                                                                |          |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

| x=                                                                                  | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1500:                                                                               | 1600:  | 1700:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qс :                                                                                | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: |
| 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: |
| Фоп:                                                                                | 270 :  | 270 :  | 270 :  | 270 :  | 270 :  | 270 :  | 270 :  | 270 :  | 270 :  | 270 :  | 270 :  | 270 :  | 270    |
| Уоп:                                                                                | 12.00  | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 |
|                                                                                     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :                                                                                | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки :                                                                                | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006   |
| Ви :                                                                                | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки :                                                                                | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003   |
| 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: |
| Ки :                                                                                | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002   |
| ~~~~~                                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

y= 100 : Y-строка 17 Стах= 1.595 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=336)  
 -----  
 :

| x=                                                                                  | -3000 : | -2900: | -2800: | -2700: | -2600: | -2500: | -2400: | -2300: | -2200: | -2100: | -2000: | -1900: | -1800: |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1700:                                                                               | -1600:  | -1500: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -:-----:-----:                                                                      |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qс :                                                                                | 0.007:  | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.012: | 0.014: | 0.015: | 0.017: | 0.018: |
|                                                                                     | 0.021:  | 0.023: | 0.027: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 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: | 0.000: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:                                                                                | 88 :    | 88 :   | 87 :   | 87 :   | 87 :   | 87 :   | 87 :   | 87 :   | 87 :   | 86 :   | 86 :   | 86 :   | 85     |
|                                                                                     | : 85 :  | : 85 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Уоп:  | 12.00  | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 |
| :     | 12.00  | :12.00 | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :  | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | :      |
| :     | 0.005: | 0.006: | 0.007: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :  | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003   |
| :     | 6003 : | 6003 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :  | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | :      |
| :     | 0.005: | 0.006: | 0.007: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :  | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006   |
| :     | 6006 : | 6006 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | :      |
| :     | 0.004: | 0.004: | 0.005: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :  | 6002 : | 6002 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6001 : | 6001 : | 6002 : | 6002 : | 6001   |
| :     | 6002 : | 6002 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| ~~~~~ | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  |
| ----- | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  |
| x=    | -1400: | -1300: | -1200: | -1100: | -1000: | -900:  | -800:  | -700:  | -600:  | -500:  | -400:  | -300:  | -200:  | -      |
| 100:  | 0:     | 100:   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| ----- | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  |
| ----- | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  |
| Qс :  | 0.031: | 0.036: | 0.043: | 0.052: | 0.066: | 0.086: | 0.120: | 0.190: | 0.377: | 0.609: | 0.986: | 1.417: | 1.595: | :      |
| :     | 1.027: | 0.645: | 0.402: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| 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: | 0.000: | 0.000: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Фоп:  | 84 :   | 84 :   | 83 :   | 82 :   | 81 :   | 80 :   | 78 :   | 76 :   | 72 :   | 66 :   | 54 :   | 24 :   | 336 :  | 308    |
| :     | 295 :  | 289 :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Уоп:  | 12.00  | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :9.68  | :9.58  |
| :     | 12.00  | :12.00 | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :  | 0.008: | 0.009: | 0.011: | 0.013: | 0.017: | 0.022: | 0.031: | 0.050: | 0.102: | 0.169: | 0.299: | 0.495: | 0.523: | :      |
| :     | 0.295: | 0.168: | 0.099: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :  | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6006 : | 6006   |
| :     | 6006 : | 6006 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :  | 0.008: | 0.009: | 0.011: | 0.013: | 0.016: | 0.022: | 0.030: | 0.049: | 0.097: | 0.160: | 0.281: | 0.415: | 0.495: | :      |
| :     | 0.286: | 0.165: | 0.099: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :  | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6003 : | 6003   |
| :     | 6003 : | 6003 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :  | 0.005: | 0.006: | 0.007: | 0.009: | 0.011: | 0.015: | 0.021: | 0.033: | 0.067: | 0.106: | 0.167: | 0.278: | 0.302: | :      |
| :     | 0.188: | 0.108: | 0.074: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :  | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002   |
| :     | 6002 : | 6005 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| ~~~~~ | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  | ~~~~~  |
| ----- | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  |
| x=    | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  | :      |
| 1500: | 1600:  | 1700:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| ----- | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  |
| ----- | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  |
| Qс :  | 0.203: | 0.126: | 0.089: | 0.068: | 0.054: | 0.044: | 0.037: | 0.031: | 0.027: | 0.024: | 0.021: | 0.019: | 0.017: | :      |
| :     | 0.015: | 0.014: | 0.013: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| 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: | 0.000: | 0.000: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Фоп:  | 285 :  | 282 :  | 280 :  | 279 :  | 278 :  | 277 :  | 276 :  | 276 :  | 275 :  | 275 :  | 275 :  | 274 :  | 274 :  | 274    |
| :     | 274 :  | 273 :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Уоп:  | 12.00  | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 |
| :     | 12.00  | :12.00 | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :  | 0.050: | 0.032: | 0.022: | 0.017: | 0.013: | 0.011: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | :      |
| :     | 0.004: | 0.003: | 0.003: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :  | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006   |
| :     | 6006 : | 6006 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :  | 0.049: | 0.031: | 0.022: | 0.017: | 0.013: | 0.011: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | :      |
| :     | 0.004: | 0.003: | 0.003: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.040: 0.023: 0.016: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
 0.003: 0.002: 0.002:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 : 6005 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ~~~~~

-----  
 x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
 -----  
 Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
 Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
 Фоп: 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 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:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= 0 : Y-строка 18 Стах= 0.831 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=347)  
 -----  
 :  
 -----

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----  
 -:-----:  
 Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018:  
 0.020: 0.023: 0.026:  
 Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
 0.000: 0.000: 0.000:  
 Фоп: 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82  
 : 81 : 80 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:  
 0.005: 0.006: 0.007:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:  
 0.005: 0.006: 0.007:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:  
 0.003: 0.004: 0.004:  
 Ки : 6002 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ~~~~~

-----  
 x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----  
 -:-----:  
 Qc : 0.030: 0.035: 0.042: 0.050: 0.062: 0.080: 0.108: 0.158: 0.270: 0.457: 0.647: 0.820: 0.831:  
 0.666: 0.475: 0.293:  
 Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
 0.000: 0.000: 0.000:  
 Фоп: 79 : 78 : 77 : 76 : 74 : 72 : 69 : 65 : 59 : 50 : 36 : 14 : 347 : 326  
 : 311 : 302 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ~~~~~

```

:      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.021: 0.028: 0.042: 0.074: 0.126: 0.185: 0.245: 0.252:
0.189: 0.128: 0.076:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.013: 0.016: 0.020: 0.028: 0.041: 0.072: 0.122: 0.183: 0.242: 0.243:
0.179: 0.124: 0.073:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019: 0.027: 0.047: 0.079: 0.110: 0.145: 0.151:
0.116: 0.080: 0.054:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6005 :
~~~~~
~~~~~

```

```

-----
x=    200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:  1600:  1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:-----:
Qс : 0.167: 0.112: 0.082: 0.064: 0.051: 0.042: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017:
0.015: 0.014: 0.012:
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: 0.000:
Фоп: 296 : 292 : 288 : 286 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277
: 277 : 276 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.042: 0.028: 0.021: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.041: 0.028: 0.021: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.030: 0.020: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005
: 6005 : 6002 :
~~~~~
~~~~~

```

```

-----
x=    1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:-----:
Qс : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 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:
Фоп: 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
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:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~

```

y= -100 : Y-строка 19 Стах= 0.486 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=352)

```

-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:-----:
Qс : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018:
0.020: 0.022: 0.025:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

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: 0.000: 0.000:  
 Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78  
 : 77 : 76 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:  
 0.005: 0.006: 0.006:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:  
 0.005: 0.006: 0.006:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:  
 0.003: 0.004: 0.004:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.029: 0.034: 0.040: 0.047: 0.058: 0.072: 0.093: 0.126: 0.183: 0.291: 0.416: 0.482: 0.486:  
 0.425: 0.307: 0.191:  
 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: 0.000:  
 Фоп: 75 : 73 : 72 : 70 : 67 : 64 : 60 : 55 : 48 : 39 : 26 : 10 : 352 : 335  
 : 322 : 312 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.024: 0.033: 0.049: 0.080: 0.114: 0.137: 0.138:  
 0.118: 0.085: 0.051:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.024: 0.032: 0.048: 0.080: 0.114: 0.133: 0.132:  
 0.113: 0.079: 0.049:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.016: 0.022: 0.032: 0.050: 0.072: 0.082: 0.082:  
 0.072: 0.049: 0.031:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.131: 0.096: 0.074: 0.059: 0.048: 0.040: 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016:  
 0.015: 0.013: 0.012:  
 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: 0.000:  
 Фоп: 305 : 300 : 296 : 293 : 290 : 288 : 287 : 285 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 280  
 : 280 : 279 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.034: 0.025: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:  
 0.004: 0.003: 0.003:

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.033: 0.024: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:  
 0.004: 0.003: 0.003:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.022: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:  
 0.002: 0.002: 0.002:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 : 6005 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ~~~~~

-----  
 x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
 -----  
 Qc : 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 : 0.000: 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 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 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:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~

y= -200 : Y-строка 20 Стах= 0.262 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=354)  
 -----  
 :

-----  
 x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----  
 -:-----:  
 Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017:  
 0.019: 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:  
 Фоп: 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 74  
 : 73 : 72 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:  
 0.005: 0.006: 0.006:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:  
 0.005: 0.005: 0.006:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:  
 0.003: 0.004: 0.004:  
 Ки : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ~~~~~

-----  
 x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----  
 -:-----:  
 Qc : 0.028: 0.032: 0.037: 0.044: 0.052: 0.064: 0.079: 0.100: 0.130: 0.170: 0.219: 0.259: 0.262:  
 0.224: 0.175: 0.134:  
 Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 70 : 69 : 67 : 64 : 61 : 58 : 53 : 48 : 41 : 32 : 20 : 8 : 354 : 341  
 ~~~~~

```

: 329 : 320 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.026: 0.034: 0.046: 0.060: 0.073: 0.074:
0.062: 0.048: 0.035:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.026: 0.034: 0.045: 0.060: 0.070: 0.070:
0.059: 0.046: 0.034:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.022: 0.028: 0.037: 0.042: 0.043:
0.037: 0.029: 0.022:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
: 6002 : 6002 :
~~~~~
-----
x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.103: 0.081: 0.065: 0.054: 0.045: 0.038: 0.033: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016:
0.014: 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:
Фоп: 313 : 307 : 303 : 299 : 296 : 294 : 292 : 290 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283
: 283 : 282 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.027: 0.021: 0.017: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
: 6005 : 6002 :
~~~~~
-----
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
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:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~
-----
y= -300 : Y-строка 21 Стах= 0.147 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=355)
-----
:
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:

```

[illegible]



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.021: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6005 : 6005 : 6002 : 6005 : 6005 : 6005 : 6002 : 6005 : 6005 : 6002 : 6002 : 6002
: 6005 : 6002 :
~~~~~
-----
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 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: 284 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 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:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
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:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~
-----
y= -400 : Y-строка 22  Смах= 0.100 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=356)
-----
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016:
0.018: 0.020: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 67
: 66 : 64 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 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: 0.004:
Ки : 6001 : 6002 : 6001 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
-----
-----
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.042: 0.048: 0.056: 0.065: 0.075: 0.085: 0.094: 0.099: 0.100:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

0.095: 0.086: 0.076:  
 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: 0.000:  
 Фоп: 62 : 60 : 57 : 54 : 51 : 47 : 42 : 37 : 30 : 23 : 14 : 5 : 356 : 347  
 : 338 : 331 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.022: 0.025: 0.026: 0.026:  
 0.025: 0.023: 0.020:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.022: 0.025: 0.026: 0.026:  
 0.024: 0.022: 0.019:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.017:  
 0.016: 0.014: 0.013:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.066: 0.057: 0.049: 0.043: 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:  
 0.014: 0.013: 0.012:  
 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: 0.000:  
 Фоп: 324 : 318 : 314 : 310 : 306 : 303 : 300 : 298 : 296 : 295 : 293 : 292 : 291 : 289  
 : 288 : 288 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
 0.003: 0.003: 0.003:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
 0.003: 0.003: 0.003:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.011: 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:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6005 : 6005 : 6002 : 6005 : 6002 : 6002 : 6002 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6002  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 Qс : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 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:  
 Фоп: 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 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:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= -500 : Y-строка 23 Стах= 0.074 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=356)  
 -----

[illegible]

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

Фоп: 328 : 323 : 318 : 314 : 310 : 307 : 304 : 302 : 300 : 298 : 296 : 295 : 294 : 292
: 291 : 290 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 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:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 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:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6005 : 6002 : 6002 : 6005 : 6005 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
-----
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
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:
Фоп: 289 : 288 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
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:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~
-----
y= -600 : Y-строка 24 Стах= 0.058 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=357)
-----
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
0.016: 0.018: 0.020:
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: 0.000:
Фоп: 74 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61
: 59 : 57 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
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: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
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: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
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: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----
-----
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -

```

[illegible]

```

~~~~~
y= -700 : Y-строка 25  Стах= 0.047 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=357)
-----
:
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
0.016: 0.017: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
~~~~~
-----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.046: 0.046: 0.047:
0.046: 0.044: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
~~~~~
-----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:
0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
~~~~~
-----

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
~~~~~

y= -800 : Y-строка 26  Стах= 0.039 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра= 3)
-----
:
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
0.015: 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= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039:
0.038: 0.037: 0.035:

```

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= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
1500: 1600: 1700:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:-----:

Qс : 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:  
0.012: 0.011: 0.010:

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= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----

Qс : 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:

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:

~~~~~  
~~~~~  
-----

y= -900 : Y-строка 27 Стах= 0.033 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра= 3)

-----  
:

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
1700: -1600: -1500:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:-----:

Qс : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:  
0.014: 0.015: 0.016:

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= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
100: 0: 100:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:-----:

Qс : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:  
0.032: 0.032: 0.030:

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= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
1500: 1600: 1700:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:-----:

Qс : 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:  
0.011: 0.011: 0.010:

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= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----

Qс : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

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:

~~~~~  
~~~~~  
-----

y= -1000 : Y-строка 28 Стах= 0.028 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=358)

```

-----
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
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= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
0.028: 0.027: 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= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
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= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
~~~~~
-----

y= -1100 : Y-строка 29 Стах= 0.025 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=358)
-----
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
0.012: 0.013: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
~~~~~
-----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
0.024: 0.024: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
~~~~~
-----

```



~~~~~

[illegible][illegible]

y= -1200 : Y-строка 30    Cmax= 0.022 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=358)

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

y= -1300 : Y-строка 31    Cmax= 0.019 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра= 2)

---

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -1700: -1600: -1500:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:  
 0.011: 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= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -100: 0: 100:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:  
 0.019: 0.019: 0.019:  
 Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
 0.000: 0.000: 0.000:  
 ~~~~~~  
 ~~~~~~  
 -----

---

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500: 1600: 1700:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 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= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 Qc : 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:  
 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
 0.000: 0.000: 0.000:  
 ~~~~~~  
 ~~~~~~  
 -----

---

y= -1400 : Y-строка 32 Стах= 0.017 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра= 2)  
 -----  
 :

---

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -1700: -1600: -1500:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:  
 0.010: 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= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -100: 0: 100:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:  
 0.017: 0.017: 0.017:  
 Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
 0.000: 0.000: 0.000:  
 ~~~~~~  
 ~~~~~~  
 -----

---

---

```

x=      200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:  1600:  1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 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: 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=      1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
~~~~~
-----
y= -1500 : Y-строка 33  Стах=  0.016 долей ПДК (x=  -300.0; напр.ветра=  2)
-----
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.010: 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= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000:  -900:  -800:  -700:  -600:  -500:  -400:  -300:  -200:  -
100:      0:   100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
~~~~~
-----
-----
x=      200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:  1600:  1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.015: 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: 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=      1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
~~~~~
-----
y= -1600 : Y-строка 34  Стах=  0.014 долей ПДК (x=  -300.0; напр.ветра=  2)
-----
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

---

```

-:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
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=  -1400: -1300: -1200: -1100: -1000:  -900:  -800:  -700:  -600:  -500:  -400:  -300:  -200:  -
100:    0:   100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
-----
-----

x=   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:  1600:  1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
-----
-----

x=   1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 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:
~~~~~
-----
-----

y= -1700 : Y-строка 35  Стах=  0.013 долей ПДК (х=  -200.0; напр.ветра=359)
-----
:
-----

x=  -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
-----
-----

x=  -1400: -1300: -1200: -1100: -1000:  -900:  -800:  -700:  -600:  -500:  -400:  -300:  -200:  -
100:    0:   100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
-----
-----

x=   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:  1600:  1700:

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 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= -200.0 м, Y= 200.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 4.1792698 доли ПДКмр |  
| 0.0000418 мг/м3 |  
~~~~~

Достигается при опасном направлении 283 град.  
и скорости ветра 0.93 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 6006 | П1  | 0.00000116                  | 1.630403 | 39.0     | 39.0   | 1410383       | b=C/M |  |
| 2                 | 000101 6003 | П1  | 0.00000116                  | 1.484420 | 35.5     | 74.5   | 1284100       |       |  |
| 3                 | 000101 6002 | П1  | 0.00000077                  | 0.713553 | 17.1     | 91.6   | 923096        |       |  |
| 4                 | 000101 6001 | П1  | 0.00000077                  | 0.329923 | 7.9      | 99.5   | 426808        |       |  |
|                   |             |     | В сумме =                   | 4.158298 | 99.5     |        |               |       |  |
|                   |             |     | Суммарный вклад остальных = | 0.020971 | 0.5      |        |               |       |  |

#### 7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:22

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

ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Параметры расчетного прямоугольника No 1  
| Координаты центра : X= 0 м; Y= 0 |  
| Длина и ширина : L= 6000 м; V= 3400 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 12.0(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-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013
0.013 0.014 |- 1
|
2-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013
0.014 0.015 |- 2
|
3-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014

```

0.015 0.016 |— 3

|

4—| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015  
0.017 0.018 |— 4

|

5—| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017  
0.018 0.019 |— 5

|

6—| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018  
0.019 0.021 |— 6

|

7—| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.017 0.019  
0.021 0.023 |— 7

|

8—| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020  
0.022 0.025 |— 8

|

9—| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021  
0.024 0.027 |— 9

|

10—| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.020 0.023  
0.025 0.029 |—10

|

11—| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024  
0.027 0.031 |—11

|

12—| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025  
0.028 0.033 |—12

|

13—| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026  
0.030 0.034 |—13

|

14—| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026  
0.030 0.035 |—14

|

15—| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.018 0.021 0.023 0.027  
0.031 0.036 |—15

|

16—| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.018 0.021 0.023 0.027  
0.031 0.036 |—16

|

17—| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.018 0.021 0.023 0.027  
0.031 0.036 |—17

|

18—C 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026  
0.030 0.035 C—18

|

19—| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025  
0.029 0.034 |—19

|

20—| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.022 0.025  
0.028 0.032 |—20

|

21—| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023

0.027 0.030 | -21

|  
22-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022  
0.025 0.028 | -22

|  
23-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021  
0.023 0.026 | -23

|  
24-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.020  
0.022 0.024 | -24

|  
25-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019  
0.020 0.022 | -25

|  
26-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017  
0.019 0.021 | -26

|  
27-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016  
0.018 0.019 | -27

|  
28-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015  
0.016 0.017 | -28

|  
29-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014  
0.015 0.016 | -29

|  
30-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013  
0.014 0.015 | -30

|  
31-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012  
0.013 0.014 | -31

|  
32-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012  
0.012 0.013 | -32

|  
33-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011  
0.011 0.012 | -33

|  
34-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010  
0.011 0.011 | -34

|  
35-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009  
0.010 0.010 | -35

|  
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34  
35 36  
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018  
0.017 0.016 | - 1

|  
0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020

0.019 0.018 |— 2

|  
0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022  
0.021 0.020 |— 3

|  
0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.026 0.025  
0.024 0.022 |— 4

|  
0.021 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.033 0.034 0.034 0.034 0.034 0.033 0.032 0.030 0.028  
0.027 0.025 |— 5

|  
0.023 0.025 0.027 0.030 0.032 0.035 0.037 0.039 0.040 0.041 0.041 0.040 0.039 0.037 0.035 0.032  
0.030 0.028 |— 6

|  
0.025 0.028 0.031 0.034 0.037 0.040 0.043 0.046 0.048 0.049 0.050 0.048 0.046 0.044 0.041 0.037  
0.034 0.031 |— 7

|  
0.028 0.031 0.034 0.038 0.043 0.048 0.052 0.057 0.060 0.062 0.062 0.060 0.057 0.053 0.048 0.043  
0.039 0.035 |— 8

|  
0.030 0.034 0.039 0.044 0.050 0.057 0.064 0.071 0.077 0.080 0.080 0.077 0.071 0.065 0.058 0.051  
0.045 0.039 |— 9

|  
0.033 0.038 0.043 0.051 0.059 0.069 0.081 0.093 0.104 0.110 0.110 0.104 0.094 0.082 0.070 0.060  
0.051 0.044 |—10

|  
0.035 0.041 0.049 0.058 0.070 0.086 0.106 0.129 0.153 0.169 0.169 0.154 0.131 0.107 0.087 0.071  
0.059 0.050 |—11

|  
0.038 0.045 0.054 0.066 0.083 0.108 0.144 0.197 0.269 0.331 0.333 0.272 0.201 0.148 0.111 0.085  
0.068 0.055 |—12

|  
0.040 0.048 0.059 0.075 0.098 0.136 0.207 0.354 0.478 0.561 0.557 0.477 0.366 0.215 0.141 0.101  
0.077 0.061 |—13

|  
0.042 0.051 0.064 0.082 0.112 0.169 0.308 0.510 0.759 0.993 0.949 0.741 0.521 0.328 0.178 0.117  
0.085 0.065 |—14

|  
0.043 0.053 0.066 0.087 0.123 0.198 0.395 0.656 1.136 2.049 1.538 1.125 0.691 0.421 0.212 0.129  
0.090 0.068 |—15

|  
0.044 0.053 0.067 0.089 0.126 0.207 0.415 0.705 1.265 3.904 4.179 1.379 0.759 0.442 0.223 0.132  
0.092 0.069 |—16

|  
0.043 0.052 0.066 0.086 0.120 0.190 0.377 0.609 0.986 1.417 1.595 1.027 0.645 0.402 0.203 0.126  
0.089 0.068 |—17

|  
0.042 0.050 0.062 0.080 0.108 0.158 0.270 0.457 0.647 0.820 0.831 0.666 0.475 0.293 0.167 0.112  
0.082 0.064 C-18

|  
0.040 0.047 0.058 0.072 0.093 0.126 0.183 0.291 0.416 0.482 0.486 0.425 0.307 0.191 0.131 0.096  
0.074 0.059 |—19

|  
0.037 0.044 0.052 0.064 0.079 0.100 0.130 0.170 0.219 0.259 0.262 0.224 0.175 0.134 0.103 0.081



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| 0.065                                                                                            | 0.054 | -20   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 0.035                                                                                            | 0.040 | 0.047 | 0.056 | 0.067 | 0.080 | 0.097 | 0.116 | 0.134 | 0.146 | 0.147 | 0.136 | 0.118 | 0.099 | 0.082 | 0.068 |       |  |
| 0.057                                                                                            | 0.048 | -21   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 0.032                                                                                            | 0.036 | 0.042 | 0.048 | 0.056 | 0.065 | 0.075 | 0.085 | 0.094 | 0.099 | 0.100 | 0.095 | 0.086 | 0.076 | 0.066 | 0.057 |       |  |
| 0.049                                                                                            | 0.043 | -22   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 0.029                                                                                            | 0.033 | 0.037 | 0.042 | 0.048 | 0.054 | 0.060 | 0.066 | 0.071 | 0.073 | 0.074 | 0.071 | 0.067 | 0.061 | 0.055 | 0.048 |       |  |
| 0.043                                                                                            | 0.038 | -23   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 0.027                                                                                            | 0.030 | 0.033 | 0.037 | 0.041 | 0.045 | 0.049 | 0.053 | 0.056 | 0.058 | 0.058 | 0.056 | 0.053 | 0.050 | 0.046 | 0.041 |       |  |
| 0.037                                                                                            | 0.034 | -24   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 0.024                                                                                            | 0.027 | 0.029 | 0.032 | 0.035 | 0.038 | 0.041 | 0.044 | 0.046 | 0.046 | 0.047 | 0.046 | 0.044 | 0.042 | 0.039 | 0.036 |       |  |
| 0.033                                                                                            | 0.030 | -25   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 0.022                                                                                            | 0.024 | 0.026 | 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.038 | 0.039 | 0.039 | 0.038 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.031 |       |  |
| 0.029                                                                                            | 0.027 | -26   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 0.020                                                                                            | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.032 | 0.032 | 0.033 | 0.033 | 0.032 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.027 |       |  |
| 0.026                                                                                            | 0.024 | -27   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 0.019                                                                                            | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.025 | 0.024 |       |  |
| 0.023                                                                                            | 0.021 | -28   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 0.017                                                                                            | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 |       |  |
| 0.021                                                                                            | 0.019 | -29   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 0.016                                                                                            | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 |       |  |
| 0.018                                                                                            | 0.018 | -30   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 0.014                                                                                            | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 |       |  |
| 0.017                                                                                            | 0.016 | -31   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 0.013                                                                                            | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 |       |  |
| 0.015                                                                                            | 0.015 | -32   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 0.012                                                                                            | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.014 |       |  |
| 0.014                                                                                            | 0.013 | -33   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 0.011                                                                                            | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 |       |  |
| 0.013                                                                                            | 0.012 | -34   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 0.011                                                                                            | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 |       |  |
| 0.012                                                                                            | 0.011 | -35   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| -- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- --- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| -- ----- ---                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 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    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| -- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- --- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| -- ----- ---                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 0.016                                                                                            | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |  |

0.006 0.006 |— 1

|  
0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007  
0.007 0.006 |— 2

|  
0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007  
0.007 0.006 |— 3

|  
0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007  
0.007 0.007 |— 4

|  
0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008  
0.007 0.007 |— 5

|  
0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008  
0.007 0.007 |— 6

|  
0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008  
0.008 0.007 |— 7

|  
0.031 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008  
0.008 0.007 |— 8

|  
0.035 0.031 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008  
0.008 0.007 |— 9

|  
0.038 0.033 0.029 0.026 0.023 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009  
0.008 0.008 |—10

|  
0.042 0.036 0.031 0.027 0.024 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009  
0.008 0.008 |—11

|  
0.046 0.039 0.033 0.029 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009  
0.008 0.008 |—12

|  
0.049 0.041 0.035 0.030 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009  
0.008 0.008 |—13

|  
0.052 0.043 0.036 0.031 0.027 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009  
0.008 0.008 |—14

|  
0.054 0.044 0.037 0.031 0.027 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.011 0.011 0.010 0.009  
0.008 0.008 |—15

|  
0.055 0.044 0.037 0.032 0.027 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009  
0.008 0.008 |—16

|  
0.054 0.044 0.037 0.031 0.027 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.011 0.011 0.010 0.009  
0.008 0.008 |—17

|  
0.051 0.042 0.036 0.031 0.027 0.023 0.021 0.018 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009  
0.008 0.008 C-18

|  
0.048 0.040 0.034 0.030 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| 0.008 | 0.008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -19   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       | 0.045                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.038 | 0.033 | 0.028 | 0.025 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |  |
| 0.008 | 0.008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -20   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       | 0.041                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.035 | 0.031 | 0.027 | 0.024 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |  |
| 0.008 | 0.008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -21   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       | 0.037                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.032 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |  |
| 0.008 | 0.007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -22   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       | 0.033                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.030 | 0.026 | 0.024 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 |  |
| 0.008 | 0.007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -23   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       | 0.030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 |  |
| 0.008 | 0.007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -24   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       | 0.027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 |  |
| 0.008 | 0.007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -25   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       | 0.025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 |  |
| 0.007 | 0.007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -26   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       | 0.022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 |  |
| 0.007 | 0.007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -27   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       | 0.020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |  |
| 0.007 | 0.007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -28   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       | 0.018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |  |
| 0.007 | 0.006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -29   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       | 0.017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 |  |
| 0.007 | 0.006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -30   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       | 0.015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |  |
| 0.006 | 0.006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -31   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       | 0.014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |  |
| 0.006 | 0.006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -32   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       | 0.013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |  |
| 0.006 | 0.006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -33   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       | 0.012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |  |
| 0.006 | 0.005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -34   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       | 0.011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |  |
| 0.006 | 0.005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -35   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       | -- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| -- ----- ----- ----- ----- ----- ----- --- |      |
| 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004  | - 1  |
| 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004  | - 2  |
| 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004  | - 3  |
| 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005  | - 4  |
| 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005  | - 5  |
| 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005  | - 6  |
| 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005  | - 7  |
| 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005  | - 8  |
| 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005  | - 9  |
| 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005  | -10  |
| 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005  | -11  |
| 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005  | -12  |
| 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005  | -13  |
| 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005  | -14  |
| 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005  | -15  |
| 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005  | -16  |
| 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005  | -17  |
| 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005  | C-18 |
| 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005  | -19  |
| 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005  | -20  |
| 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005  | -21  |
| 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005  | -22  |
| 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005  | -23  |
| 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005  | -24  |
| 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005  | -25  |
| 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005  | -26  |
| 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005  | -27  |
| 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005  | -28  |
| 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004  | -29  |
| 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004  | -30  |
| 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004  | -31  |
| 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004  | -32  |
| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004  | -33  |
| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004  | -34  |
| 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004  | -35  |
| -- ----- ----- ----- ----- ----- ----- --- |      |

55 56 57 58 59 60 61

В целом по расчетному прямоугольнику:  
 Максимальная концентрация -----> См = 4.1792698 долей ПДК<sub>мр</sub>  
 = 0.0000418 мг/м<sup>3</sup>  
 Достигается в точке с координатами: Хм = -200.0 м  
 ( X-столбец 29, Y-строка 16) Ум = 200.0 м  
 При опасном направлении ветра : 283 град.  
 и "опасной" скорости ветра : 0.93 м/с

#### 8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:23

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 всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 257

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 12.0(У<sub>мр</sub>) м/с

#### Расшифровка\_обозначений

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

~~~~~|  
 ~~~~~|

y= -1101: -1681: -1583: -1483: -1383: -1283: -1183: -1083: -1082: -1083: -1183: -1283: -1383: -1682: -1483:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 x= 4: 15: 17: 19: 22: 24: 26: 90: 93: 94: -74: -76: -78: -79: -81:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 Qc : 0.024: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.013: 0.016:  
 Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
 0.000: 0.000:  
 ~~~~~~  
 ~~~~~~

y= -1583: -1120: -1679: -1583: -1483: -1383: -1283: -1183: -1162: -1183: -1241: -1678: -1583: -1483: -1383:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 x= -83: -84: 110: 117: 119: 122: 124: 126: 148: 162: 202: 204: 217: 219: 222:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 Qc : 0.014: 0.024: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:  
 Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
 0.000: 0.000:  
 ~~~~~~  
 ~~~~~~

y= -1283: -1283: -1321: -1383: -1677: -1401: -1583: -1483: -1434: -1676: -1583: -1483: -1468: -1483: -1675:

[illegible]

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
0.000: 0.000:  
~~~~~  
~~~~~

y= -111: -115: -13: -15: 85: -138: -115: -15: 53: -165: -115: -15: 22: -  
191: -10:  
-----  
-----  
x= 1873: 1884: 1890: 1890: 1907: 1963: 1984: 1990: 1999: 2053: 2084: 2090: 2092:  
2143: 2184:  
-----  
-----  
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
0.009: 0.008:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
0.000: 0.000:  
~~~~~  
~~~~~

y= -115: -15: -15: -215: -218: -41: -115: -215: -245: -73: -115: -272: -215: -  
104: -115:  
-----  
-----  
x= 2184: 2190: 2198: 2221: 2233: 2276: 2284: 2321: 2323: 2368: 2384: 2413: 2421:  
2460: 2484:  
-----  
-----  
Qc : 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:  
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:  
~~~~~  
~~~~~

y= -115: -298: -215: -412: -415: -136: -315: -1281: -368: -1315: -325: -486: -1346: -  
515: -215:  
-----  
-----  
x= 2490: 2503: 2521: 2540: 2543: 2552: 2558: 2558: 2566: 2584: 2593: 2595: 2607:  
2615: 2621:  
-----  
-----  
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 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:  
~~~~~  
~~~~~

y= -1226: -415: -167: -561: -1412: -315: -1215: -1415: -1315: -615: -635: -1477: -515: -  
215: -1172:  
-----  
-----  
x= 2641: 2643: 2644: 2649: 2657: 2658: 2659: 2660: 2684: 2688: 2703: 2707: 2715:  
2721: 2725:  
-----  
-----  
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 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:  
~~~~~  
~~~~~

y= -199: -415: -1512: -1515: -315: -710: -1215: -1415: -715: -215: -1315: -615: -1548: -  
1117: -1115:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
x= 2736: 2743: 2748: 2751: 2758: 2758: 2759: 2760: 2761: 2782: 2784: 2788: 2789:
2808: 2811:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
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= -784: -515: -231: -815: -415: -1515: -315: -1215: -1415: -1570: -715: -859: -1315: -
615: -1062:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
x= 2812: 2815: 2828: 2834: 2843: 2851: 2858: 2859: 2860: 2860: 2861: 2866: 2884:
2888: 2891:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 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:
~~~~~
~~~~~

y= -915: -1115: -258: -515: -933: -1592: -815: -415: -1515: -315: -1215: -1415: -715: -
1015: -1008:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
x= 2907: 2911: 2912: 2915: 2921: 2930: 2934: 2943: 2951: 2958: 2959: 2960: 2961:
2964: 2975:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 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:
~~~~~
~~~~~

y= -1315: -615: -285: -315: -380: -415: -475: -515: -570: -615: -665: -715: -760: -
815: -855:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
x= 2984: 2988: 2995: 2995: 2995: 2995: 2996: 2996: 2996: 2996: 2996: 2997: 2997:
2997: 2997:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qc : 0.004: 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= -915: -950: -1015: -1045: -1115: -1140: -1215: -1235: -1315: -1330: -1415: -1425: -1515: -
1520: -1695:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
x= 2997: 2997: 2998: 2998: 2998: 2998: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 3000:
3000: -1006:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.011:

```



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:

~~~~~  
~~~~~

y= -1306: -1369: -1598: -1498: -1398: -1696: -1433: -1598: -1496: -1697: -1498: -1559: -1697: -  
1598: -1623:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:

x= -1009: -1069: -1085: -1091: -1096: -1097: -1129: -1185: -1189: -1189: -1191: -1248: -1280: -  
1285: -1308:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:

Qс : 0.016: 0.015: 0.012: 0.013: 0.014: 0.011: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.010:  
0.011: 0.011:

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:

~~~~~  
~~~~~

y= -1686: -1698:

-----:-----:

x= -1368: -1371:

-----:-----:

Qс : 0.010: 0.010:

Cс : 0.000: 0.000:

~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 4.0 м, Y= -1101.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0239239 доли ПДКмр |  
| 0.0000002 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 349 град.  
и скорости ветра 12.00 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

#### ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном.      | Код         | Тип | Выброс     | Вклад        | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|-----------|-------------|-----|------------|--------------|----------|--------|--------------|
| ----      | <Об-П>-<Ис> | --- | М- (Мг) -- | С [доли ПДК] | -----    | -----  | b=C/M ---    |
| 1         | 000101 6006 | П1  | 0.00000116 | 0.006116     | 25.6     | 25.6   | 5290.73      |
| 2         | 000101 6003 | П1  | 0.00000116 | 0.006073     | 25.4     | 51.0   | 5253.63      |
| 3         | 000101 6002 | П1  | 0.00000077 | 0.004007     | 16.7     | 67.7   | 5183.31      |
| 4         | 000101 6001 | П1  | 0.00000077 | 0.003954     | 16.5     | 84.2   | 5115.65      |
| 5         | 000101 6005 | П1  | 0.00000075 | 0.003774     | 15.8     | 100.0  | 5051.57      |
| В сумме = |             |     |            | 0.023924     | 100.0    |        |              |

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Группа точек 001

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:23

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 12.0(Умр) м/с

Точка 1. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 653.0 м, Y= 533.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0436387 доли ПДКмр |  
| 0.0000004 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 250 град.

и скорости ветра 12.00 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 6006 | П1  | 0.00000116 | 0.010960     | 25.1     | 25.1   | 9480.88      |     |
| 2                 | 000101 6003 | П1  | 0.00000116 | 0.010882     | 24.9     | 50.1   | 9413.69      |     |
| 3                 | 000101 6005 | П1  | 0.00000075 | 0.007543     | 17.3     | 67.3   | 10097.08     |     |
| 4                 | 000101 6002 | П1  | 0.00000077 | 0.007198     | 16.5     | 83.8   | 9312.33      |     |
| 5                 | 000101 6001 | П1  | 0.00000077 | 0.007056     | 16.2     | 100.0  | 9127.65      |     |
| В сумме =         |             |     |            | 0.043639     | 100.0    |        |              |     |

Точка 2. Расчетная точка.

Координаты точки : X= -1109.0 м, Y= 666.0 м

Максимальная суммарная концентрация Cs= 0.0418405 доли ПДКмр  
0.0000004 мг/м3

Достигается при опасном направлении 118 град.

и скорости ветра 12.00 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 6003 | П1  | 0.00000116 | 0.010627     | 25.4     | 25.4   | 9193.09      |     |
| 2                 | 000101 6006 | П1  | 0.00000116 | 0.010495     | 25.1     | 50.5   | 9078.43      |     |
| 3                 | 000101 6001 | П1  | 0.00000077 | 0.007192     | 17.2     | 67.7   | 9303.44      |     |
| 4                 | 000101 6002 | П1  | 0.00000077 | 0.007179     | 17.2     | 84.8   | 9287.16      |     |
| 5                 | 000101 6005 | П1  | 0.00000075 | 0.006348     | 15.2     | 100.0  | 8498.09      |     |
| В сумме =         |             |     |            | 0.041840     | 100.0    |        |              |     |

14. Результаты расчета по границе области воздействия.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:23

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

ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Всего просчитано точек: 147

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 12.0 (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 ]       |  |
| Vi - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]      |  |
| Ki - код источника для верхней строки Vi  |  |

~~~~~|~~~~~

y= -913: -913: -902: -892: -874: -856: -838: -820: -794: -768: -741: -715: -688: -  
662: -635:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
-----:  
x= -294: -298: -347: -395: -430: -465: -499: -534: -569: -603: -638: -673: -705: -  
737: -770:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
-----:  
Qc : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039:  
0.039: 0.040:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
0.000: 0.000:  
~~~~~

~~~~~

```

y=  -601:  -568:  -534:  -506:  -477:  -449:  -421:  -380:  -339:  -299:  -254:  -210:  -166:  -
122:  -84:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
x=  -802:  -834:  -866:  -894:  -921:  -948:  -976:  -1002:  -1029:  -1056:  -1073:  -1089:  -1106:  -
1123:  -1126:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
Qc : 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045:
0.045: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~
~~~~~

```

```

y=   -46:   -8:   40:   88:  137:  185:  229:  272:  316:  358:  400:  442:  484:
526:  568:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
x= -1129: -1131: -1136: -1140: -1144: -1148: -1148: -1148: -1148: -1148: -1148: -1143: -
1137: -1131:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
Qc : 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045:
0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~
~~~~~

```

```

y=   612:  655:  699:  738:  778:  811:  844:  876:  909:  909:  931:  953:  975:
997: 1021:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
x= -1122: -1112: -1102: -1075: -1047: -1019: -990: -962: -934: -896: -864: -833: -801: -
770: -729:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
Qc : 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045:
0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~
~~~~~

```

```

y=  1045: 1069: 1077: 1086: 1094: 1102: 1103: 1104: 1104: 1105: 1106: 1107: 1106:
1104: 1103:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
x=  -688: -648: -601: -555: -509: -475: -429: -383: -336: -290: -244: -197: -149: -
101:  -52:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
Qc : 0.045: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
0.048: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~
~~~~~

```

```

y=  1102: 1093: 1083: 1073: 1063: 1053: 1043: 1020:  996:  972:  938:  905:  871:
837:  801:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
x=   -4:   38:   80:  122:  170:  218:  265:  300:  335:  370:  400:  429:  459:

```

|                                                                                                 |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 488:                                                                                            | 509:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -:-----:                                                                                        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc                                                                                              | :     | 0.046: | 0.046: | 0.046: | 0.045: | 0.044: | 0.043: | 0.042: | 0.042: | 0.042: | 0.042: | 0.042: | 0.043: | 0.043: |
| 0.043: 0.043:                                                                                   |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc                                                                                              | :     | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| 0.000: 0.000:                                                                                   |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                                                                                           |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                                                                                           |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----                                                                                           |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=                                                                                              | 764:  | 728:   | 687:   | 647:   | 606:   | 558:   | 511:   | 463:   | 428:   | 394:   | 359:   | 324:   | 284:   |        |
| 243:                                                                                            | 203:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -:-----:                                                                                        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=                                                                                              | 530:  | 551:   | 572:   | 593:   | 614:   | 627:   | 640:   | 652:   | 667:   | 682:   | 697:   | 711:   | 715:   |        |
| 720:                                                                                            | 724:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -:-----:                                                                                        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc                                                                                              | :     | 0.044: | 0.044: | 0.044: | 0.045: | 0.044: | 0.045: | 0.045: | 0.046: | 0.045: | 0.045: | 0.044: | 0.043: | 0.043: |
| 0.043: 0.042:                                                                                   |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc                                                                                              | :     | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| 0.000: 0.000:                                                                                   |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                                                                                           |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                                                                                           |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----                                                                                           |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=                                                                                              | 163:  | 122:   | 81:    | 41:    | 0:     | -35:   | -70:   | -105:  | -149:  | -193:  | -221:  | -248:  | -278:  | -      |
| 307:                                                                                            | -343: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -:-----:                                                                                        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=                                                                                              | 728:  | 732:   | 721:   | 710:   | 699:   | 699:   | 699:   | 699:   | 682:   | 665:   | 657:   | 648:   | 633:   |        |
| 619:                                                                                            | 608:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -:-----:                                                                                        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc                                                                                              | :     | 0.042: | 0.041: | 0.042: | 0.042: | 0.043: | 0.042: | 0.041: | 0.040: | 0.040: | 0.040: | 0.040: | 0.040: | 0.040: |
| 0.039: 0.039:                                                                                   |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc                                                                                              | :     | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| 0.000: 0.000:                                                                                   |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                                                                                           |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                                                                                           |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----                                                                                           |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=                                                                                              | -378: | -412:  | -446:  | -479:  | -516:  | -552:  | -589:  | -621:  | -653:  | -686:  | -713:  | -740:  | -762:  | -      |
| 784:                                                                                            | -807: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -:-----:                                                                                        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=                                                                                              | 598:  | 581:   | 564:   | 547:   | 515:   | 483:   | 450:   | 422:   | 394:   | 366:   | 331:   | 295:   | 262:   |        |
| 230:                                                                                            | 197:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -:-----:                                                                                        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc                                                                                              | :     | 0.038: | 0.038: | 0.037: | 0.037: | 0.036: | 0.036: | 0.036: | 0.035: | 0.035: | 0.034: | 0.034: | 0.034: | 0.034: |
| 0.033: 0.033:                                                                                   |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc                                                                                              | :     | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| 0.000: 0.000:                                                                                   |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                                                                                           |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                                                                                           |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----                                                                                           |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=                                                                                              | -829: | -842:  | -856:  | -870:  | -883:  | -886:  | -889:  | -892:  | -894:  | -896:  | -902:  | -907:  |        |        |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=                                                                                              | 164:  | 129:   | 93:    | 57:    | 21:    | -17:   | -54:   | -92:   | -132:  | -172:  | -213:  | -254:  |        |        |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc                                                                                              | :     | 0.033: | 0.033: | 0.032: | 0.032: | 0.032: | 0.032: | 0.033: | 0.033: | 0.033: | 0.033: | 0.033: | 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: |        |
| ~~~~~                                                                                           |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ~~~~~                                                                                           |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= -243.8 м, Y= 1105.9 м

|                                     |     |                                  |
|-------------------------------------|-----|----------------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= | 0.0491033 доли ПДК <sub>мр</sub> |
|                                     |     | 0.0000005 мг/м <sup>3</sup>      |

Достигается при опасном направлении 180 град.  
и скорости ветра 12.00 м/с  
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |        |      |        |            |           |              |               |
|-------------------|--------|------|--------|------------|-----------|--------------|---------------|
| Ном.              | Код    | Тип  | Выброс | Вклад      | Вклад в % | Сум. %       | Коэф. влияния |
| ----              | <Об-П> | <Ис> | ----   | М- (Мг)    | ----      | С [доли ПДК] | -----         |
| 1                 | 000101 | 6003 | П1     | 0.00000116 | 0.012305  | 25.1         | 25.1          |
| 2                 | 000101 | 6006 | П1     | 0.00000116 | 0.012209  | 24.9         | 49.9          |
| 3                 | 000101 | 6001 | П1     | 0.00000077 | 0.008527  | 17.4         | 67.3          |
| 4                 | 000101 | 6002 | П1     | 0.00000077 | 0.008374  | 17.1         | 84.3          |
| 5                 | 000101 | 6005 | П1     | 0.00000075 | 0.007689  | 15.7         | 100.0         |
| В сумме =         |        |      |        | 0.049103   | 100.0     |              |               |

### 3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:23

Примесь :2754 - Алканы 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~~ ~м~~ ~м/с~ ~м3/с~~ градС ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ гр.  ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ |      |    |     |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| ~~~г/с~~                                                                              |      |    |     |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101                                                                                | 6001 | П1 | 2.0 |    |    | 20.0 | -255 | 230 | 1  | 1  | 0   | 1.0 | 1.000 | 0  |
| 0.0725000                                                                             |      |    |     |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101                                                                                | 6003 | П1 | 2.0 |    |    | 20.0 | -250 | 210 | 1  | 1  | 0   | 1.0 | 1.000 | 0  |
| 0.1083333                                                                             |      |    |     |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101                                                                                | 6005 | П1 | 2.0 |    |    | 20.0 | -215 | 218 | 1  | 1  | 0   | 1.0 | 1.000 | 0  |
| 0.0700000                                                                             |      |    |     |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101                                                                                | 6006 | П1 | 2.0 |    |    | 20.0 | -245 | 205 | 1  | 1  | 0   | 1.0 | 1.000 | 0  |
| 0.1083333                                                                             |      |    |     |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |

### 4. Расчетные параметры См, Ум, Хм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:23

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 38.0 град.С)

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

ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

|                                                                                                                                                                             |             |                     |       |                        |          |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|-------|------------------------|----------|-------|-------|
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М |             |                     |       |                        |          |       |       |
| ~~~~~                                                                                                                                                                       |             |                     |       |                        |          |       |       |
| Источники                                                                                                                                                                   |             |                     |       | Их расчетные параметры |          |       |       |
| Номер                                                                                                                                                                       | Код         | М                   | Тип   | См                     | Um       | Xm    |       |
| -п/п-                                                                                                                                                                       | <об-п>      | <ис>                | ----- | -----                  | -----    | ----- | ----- |
| 1                                                                                                                                                                           | 000101 6001 | 0.072500            | П1    | 2.589448               | 0.50     | 11.4  |       |
| 2                                                                                                                                                                           | 000101 6003 | 0.108333            | П1    | 3.869290               | 0.50     | 11.4  |       |
| 3                                                                                                                                                                           | 000101 6005 | 0.070000            | П1    | 2.500157               | 0.50     | 11.4  |       |
| 4                                                                                                                                                                           | 000101 6006 | 0.108333            | П1    | 3.869289               | 0.50     | 11.4  |       |
| ~~~~~                                                                                                                                                                       |             |                     |       |                        |          |       |       |
| Суммарный Мq =                                                                                                                                                              |             | 0.359167 г/с        |       |                        |          |       |       |
| Сумма См по всем источникам =                                                                                                                                               |             | 12.828184 долей ПДК |       |                        |          |       |       |
| -----                                                                                                                                                                       |             |                     |       |                        |          |       |       |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра =                                                                                                                                   |             |                     |       |                        | 0.50 м/с |       |       |

# 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.  
 Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:23  
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 38.0 град.С)  
 Примесь :2754 - Алканы 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

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 6000x3400 с шагом 100  
 Расчет по границе области влияния  
 Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 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 12.0(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 :010 Тараз пост №1.  
 Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:23  
 Примесь :2754 - Алканы 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= 0, Y= 0  
 размеры: длина(по X)= 6000, ширина(по Y)= 3400, 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 12.0(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 Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |  
 ~~~~~|~~~~~|

y= 1700 : Y-строка 1 Cmax= 0.030 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=182)

```

-----
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
~~~~~
~~~~~
-----
-----
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:

```

```

0.030: 0.030: 0.029:
Cc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
0.030: 0.030: 0.029:
~~~~~
-----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
0.015: 0.014: 0.014:
~~~~~
-----

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~

y= 1600 : Y-строка 2 Смах= 0.033 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=182)
-----
:

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
~~~~~
-----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
0.033: 0.033: 0.032:
Cc : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
0.033: 0.033: 0.032:
~~~~~
-----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
0.016: 0.015: 0.014:
~~~~~
-----

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
~~~~~

```

```

y= 1500 : Y-строка 3 Стах= 0.037 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=182)
-----
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.020: 0.021: 0.022:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.020: 0.021: 0.022:
~~~~~
~~~~~
-----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:
0.036: 0.036: 0.035:
Cc : 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:
0.036: 0.036: 0.035:
~~~~~
~~~~~
-----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
0.017: 0.016: 0.015:
~~~~~
~~~~~
-----

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
~~~~~
~~~~~

y= 1400 : Y-строка 4 Стах= 0.043 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=182)
-----
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.021: 0.022: 0.024:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.021: 0.022: 0.024:
~~~~~
~~~~~
-----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043:
0.042: 0.041: 0.040:
Cc : 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043:
0.042: 0.041: 0.040:

```



```

~~~~~
-----
x=      200:    300:    400:    500:    600:    700:    800:    900:   1000:   1100:   1200:   1300:   1400:
1500:   1600:   1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qc : 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018:
0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018:
0.017: 0.016: 0.015:
~~~~~
-----
x=      1800:   1900:   2000:   2100:   2200:   2300:   2400:   2500:   2600:   2700:   2800:   2900:   3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~
y=   1300 : Y-строка   5  Смах=   0.050 долей ПДК (x=  -200.0; напр.ветра=182)
-----
:
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
0.022: 0.023: 0.025:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
0.022: 0.023: 0.025:
~~~~~
-----
x=  -1400: -1300: -1200: -1100: -1000:  -900:  -800:  -700:  -600:  -500:  -400:  -300:  -200:  -
100:      0:      100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qc : 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050:
0.049: 0.048: 0.046:
Cc : 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050:
0.049: 0.048: 0.046:
~~~~~
-----
x=      200:    300:    400:    500:    600:    700:    800:    900:   1000:   1100:   1200:   1300:   1400:
1500:   1600:   1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qc : 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019:
0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019:
0.018: 0.017: 0.016:
~~~~~
-----
x=      1800:   1900:   2000:   2100:   2200:   2300:   2400:   2500:   2600:   2700:   2800:   2900:   3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~
y=   1200 : Y-строка   6  Смах=   0.060 долей ПДК (x=  -300.0; напр.ветра=177)
-----
:

```

```

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021:
0.023: 0.025: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021:
0.023: 0.025: 0.027:
Фоп: 110 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 121 : 122 : 124
: 126 : 128 :
Уоп: 2.96 : 2.82 : 2.70 : 2.58 : 2.44 : 2.32 : 2.19 : 2.07 : 1.95 : 1.82 : 1.71 : 1.59 : 1.47 : 1.35
: 1.24 : 1.13 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
~~~~~
~~~~~
-----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.057: 0.059: 0.060: 0.060:
0.059: 0.057: 0.054:
Cc : 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.057: 0.059: 0.060: 0.060:
0.059: 0.057: 0.054:
Фоп: 130 : 133 : 136 : 139 : 142 : 146 : 151 : 155 : 160 : 165 : 171 : 177 : 182 : 188
: 194 : 199 :
Уоп: 1.03 : 0.93 : 0.83 : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012:
0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
~~~~~
~~~~~
-----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.051: 0.047: 0.043: 0.040: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:
0.019: 0.018: 0.016:
Cc : 0.051: 0.047: 0.043: 0.040: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:
0.019: 0.018: 0.016:
Фоп: 204 : 209 : 213 : 217 : 221 : 224 : 227 : 229 : 232 : 234 : 236 : 237 : 239 : 241

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|                                                                                                      |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| : 242 : 243 :                                                                                        |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.73 : 0.82 : 0.92 : 1.02 : 1.12 : 1.23 : 1.34 : 1.46 : 1.58 : 1.69 |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| : 1.82 : 1.94 :                                                                                      |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| : : : : : : : : : : : : : :                                                                          |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| : : :                                                                                                |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:      |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| 0.006: 0.005: 0.005:                                                                                 |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :      |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| : 6006 : 6006 :                                                                                      |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:      |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| 0.006: 0.005: 0.005:                                                                                 |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| : 6003 : 6003 :                                                                                      |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:      |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| 0.004: 0.004: 0.003:                                                                                 |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| : 6001 : 6001 :                                                                                      |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| ~~~~~                                                                                                |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| -----                                                                                                |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| x=                                                                                                   | 1800:   | 1900:                                                        | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:       |
| : : : : : : : : : : : : : :                                                                          |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| Qс :                                                                                                 | 0.015:  | 0.015:                                                       | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009:      |
| Сс :                                                                                                 | 0.015:  | 0.015:                                                       | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009:      |
| Фоп:                                                                                                 | 244 :   | 245 :                                                        | 246 :  | 247 :  | 248 :  | 249 :  | 250 :  | 250 :  | 251 :  | 251 :  | 252 :  | 253 :  | 253 :       |
| Уоп:                                                                                                 | 2.06 :  | 2.19 :                                                       | 2.30 : | 2.43 : | 2.56 : | 2.69 : | 2.82 : | 2.96 : | 3.08 : | 3.22 : | 3.33 : | 3.47 : | 3.60 :      |
| : : : : : : : : : : : : : :                                                                          |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| 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:      |
| Ки :                                                                                                 | 6006 :  | 6006 :                                                       | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6003 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6003 : | 6006 :      |
| Ви :                                                                                                 | 0.005:  | 0.004:                                                       | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003:      |
| Ки :                                                                                                 | 6003 :  | 6003 :                                                       | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6006 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6006 : | 6003 :      |
| 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:      |
| Ки :                                                                                                 | 6001 :  | 6001 :                                                       | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 :      |
| ~~~~~                                                                                                |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| -----                                                                                                |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| у=                                                                                                   | 1100 :  | Y-строка 7 Стах= 0.073 долей ПДК (х= -200.0; напр.ветра=183) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| -----                                                                                                |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| :                                                                                                    |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| -----                                                                                                |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| x=                                                                                                   | -3000 : | -2900:                                                       | -2800: | -2700: | -2600: | -2500: | -2400: | -2300: | -2200: | -2100: | -2000: | -1900: | -1800: -    |
| 1700: -1600: -1500:                                                                                  |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| : : : : : : : : : : : : : :                                                                          |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| Qс :                                                                                                 | 0.011:  | 0.011:                                                       | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.021: | 0.022:      |
| 0.024: 0.026: 0.029:                                                                                 |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| Сс :                                                                                                 | 0.011:  | 0.011:                                                       | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.021: | 0.022:      |
| 0.024: 0.026: 0.029:                                                                                 |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| Фоп:                                                                                                 | 108 :   | 108 :                                                        | 109 :  | 110 :  | 111 :  | 111 :  | 112 :  | 113 :  | 114 :  | 116 :  | 117 :  | 118 :  | 120 : 121   |
| : 123 : 125 :                                                                                        |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| Уоп:                                                                                                 | 2.91 :  | 2.78 :                                                       | 2.65 : | 2.52 : | 2.40 : | 2.28 : | 2.14 : | 2.01 : | 1.90 : | 1.76 : | 1.64 : | 1.51 : | 1.39 : 1.28 |
| : 1.16 : 1.05 :                                                                                      |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| : : : : : : : : : : : : : :                                                                          |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| Ви :                                                                                                 | 0.003:  | 0.003:                                                       | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007:      |
| 0.007: 0.008: 0.009:                                                                                 |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| Ки :                                                                                                 | 6003 :  | 6003 :                                                       | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 :      |
| : 6003 : 6003 :                                                                                      |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| Ви :                                                                                                 | 0.003:  | 0.003:                                                       | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007:      |
| 0.007: 0.008: 0.009:                                                                                 |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| Ки :                                                                                                 | 6006 :  | 6006 :                                                       | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 :      |
| : 6006 : 6006 :                                                                                      |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| Ви :                                                                                                 | 0.002:  | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005:      |
| 0.005: 0.005: 0.006:                                                                                 |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| Ки :                                                                                                 | 6001 :  | 6001 :                                                       | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 :      |
| : 6001 : 6001 :                                                                                      |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| ~~~~~                                                                                                |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| -----                                                                                                |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |
| x=                                                                                                   | -1400:  | -1300:                                                       | -1200: | -1100: | -1000: | -900:  | -800:  | -700:  | -600:  | -500:  | -400:  | -300:  | -200: -     |
| 100: 0: 100:                                                                                         |         |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |

[illegible]

y= 1000 : Y-строка 8 Стах= 0.090 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=183)

```

-----
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023:
0.025: 0.028: 0.030:
Сс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023:
0.025: 0.028: 0.030:
Фоп: 106 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 117 : 118
: 120 : 122 :
Уоп: 2.87 : 2.74 : 2.63 : 2.48 : 2.34 : 2.21 : 2.09 : 1.96 : 1.83 : 1.70 : 1.58 : 1.45 : 1.33 : 1.21
: 1.09 : 0.97 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 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:
0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

-----
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.050: 0.056: 0.063: 0.070: 0.077: 0.083: 0.088: 0.090: 0.090:
0.088: 0.084: 0.078:
Сс : 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.050: 0.056: 0.063: 0.070: 0.077: 0.083: 0.088: 0.090: 0.090:
0.088: 0.084: 0.078:
Фоп: 124 : 127 : 129 : 133 : 136 : 140 : 145 : 150 : 156 : 162 : 169 : 176 : 183 : 190
: 197 : 204 :
Уоп: 0.86 : 0.77 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027:
0.026: 0.025: 0.023:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027:
0.026: 0.025: 0.023:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

-----
x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.071: 0.064: 0.057: 0.051: 0.045: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022:

```

0.020: 0.019: 0.017:  
 Сс : 0.071: 0.064: 0.057: 0.051: 0.045: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022:  
 0.020: 0.019: 0.017:  
 Фоп: 209 : 215 : 219 : 223 : 227 : 230 : 233 : 235 : 238 : 240 : 241 : 243 : 244 : 246  
 : 247 : 248 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 : 0.85 : 0.96 : 1.08 : 1.20 : 1.32 : 1.44 : 1.57  
 : 1.69 : 1.82 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:  
 0.006: 0.006: 0.005:  
 Ки : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:  
 0.006: 0.006: 0.005:  
 Ки : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:  
 0.004: 0.004: 0.004:  
 Ки : 6005 : 6001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

-----  
 x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 Qс : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:  
 Сс : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:  
 Фоп: 249 : 250 : 251 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 256 :  
 Уоп: 1.95 : 2.08 : 2.21 : 2.33 : 2.46 : 2.59 : 2.73 : 2.86 : 3.02 : 3.13 : 3.26 : 3.39 : 3.52 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 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:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= 900 : Y-строка 9 Стах= 0.116 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=184)  
 -----  
 :  
 -----

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024:  
 0.027: 0.029: 0.032:  
 Сс : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024:  
 0.027: 0.029: 0.032:  
 Фоп: 104 : 104 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 114 : 115  
 : 117 : 119 :  
 Уоп: 2.87 : 2.71 : 2.58 : 2.44 : 2.31 : 2.18 : 2.04 : 1.92 : 1.78 : 1.65 : 1.52 : 1.39 : 1.26 : 1.15  
 : 1.02 : 0.91 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 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: 0.009: 0.010:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 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: 0.009: 0.010:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:  
 0.005: 0.006: 0.007:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 -----

| x=    | -1400:  | -1300:  | -1200:  | -1100:  | -1000:  | -900:   | -800:   | -700:   | -600:   | -500:   | -400:   | -300:   | -200:   | -100:   | 0:      | 100:    |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qс :  | 0.035:  | 0.038:  | 0.043:  | 0.049:  | 0.057:  | 0.065:  | 0.074:  | 0.084:  | 0.094:  | 0.104:  | 0.112:  | 0.116:  | 0.116:  | 0.113:  | 0.105:  | 0.095:  |
| Сс :  | 0.035:  | 0.038:  | 0.043:  | 0.049:  | 0.057:  | 0.065:  | 0.074:  | 0.084:  | 0.094:  | 0.104:  | 0.112:  | 0.116:  | 0.116:  | 0.113:  | 0.105:  | 0.095:  |
| Фоп:  | 121 :   | 123 :   | 126 :   | 129 :   | 132 :   | 136 :   | 141 :   | 146 :   | 153 :   | 159 :   | 167 :   | 175 :   | 184 :   | 192 :   | 199 :   | 207 :   |
| Uоп:  | 0.81 :  | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| Ви :  | 0.011:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.015:  | 0.017:  | 0.020:  | 0.023:  | 0.025:  | 0.029:  | 0.031:  | 0.034:  | 0.035:  | 0.035:  | 0.034:  | 0.032:  | 0.029:  |
| Ки :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
| Ви :  | 0.010:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.015:  | 0.017:  | 0.019:  | 0.022:  | 0.025:  | 0.028:  | 0.031:  | 0.034:  | 0.035:  | 0.035:  | 0.034:  | 0.032:  | 0.028:  |
| Ки :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
| Ви :  | 0.007:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.010:  | 0.012:  | 0.014:  | 0.016:  | 0.018:  | 0.020:  | 0.022:  | 0.024:  | 0.025:  | 0.025:  | 0.024:  | 0.021:  | 0.020:  |
| Ки :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
| ~~~~~ |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~ |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 200:    | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:   | 1100:   | 1200:   | 1300:   | 1400:   | 1500:   | 1600:   | 1700:   |
| Qс :  | 0.085:  | 0.075:  | 0.066:  | 0.058:  | 0.050:  | 0.044:  | 0.039:  | 0.035:  | 0.032:  | 0.030:  | 0.027:  | 0.025:  | 0.023:  | 0.021:  | 0.019:  | 0.018:  |
| Сс :  | 0.085:  | 0.075:  | 0.066:  | 0.058:  | 0.050:  | 0.044:  | 0.039:  | 0.035:  | 0.032:  | 0.030:  | 0.027:  | 0.025:  | 0.023:  | 0.021:  | 0.019:  | 0.018:  |
| Фоп:  | 213 :   | 218 :   | 223 :   | 227 :   | 231 :   | 234 :   | 237 :   | 239 :   | 241 :   | 243 :   | 245 :   | 246 :   | 247 :   | 249 :   | 250 :   | 251 :   |
| Uоп:  | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 0.78 :  | 0.89 :  | 1.01 :  | 1.14 :  | 1.26 :  | 1.39 :  | 1.51 :  | 1.64 :  | 1.77 :  |
| Ви :  | 0.026:  | 0.023:  | 0.020:  | 0.017:  | 0.015:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  |
| Ки :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
| Ви :  | 0.025:  | 0.022:  | 0.020:  | 0.017:  | 0.015:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  |
| Ки :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
| Ви :  | 0.017:  | 0.015:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  |
| Ки :  | 6001 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
| ~~~~~ |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~ |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 1800:   | 1900:   | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:   |         |         |         |
| Qс :  | 0.017:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  |         |         |         |
| Сс :  | 0.017:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  |         |         |         |
| Фоп:  | 251 :   | 252 :   | 253 :   | 254 :   | 254 :   | 255 :   | 255 :   | 256 :   | 256 :   | 257 :   | 257 :   | 258 :   | 258 :   |         |         |         |
| Uоп:  | 1.91 :  | 2.03 :  | 2.16 :  | 2.29 :  | 2.43 :  | 2.56 :  | 2.69 :  | 2.82 :  | 2.96 :  | 3.09 :  | 3.22 :  | 3.39 :  | 3.50 :  |         |         |         |
| 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:  |         |         |         |
| Ки :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |         |         |         |
| Ви :  | 0.005:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  |         |         |         |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~

y= 800 : Y-строка 10 Cmax= 0.151 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=184)

-----  
 :  
 -----  
 x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025:  
 0.028: 0.030: 0.033:  
 Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025:  
 0.028: 0.030: 0.033:  
 Фоп: 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 111 : 112  
 : 113 : 115 :  
 Уоп: 2.82 : 2.68 : 2.53 : 2.40 : 2.27 : 2.14 : 2.01 : 1.87 : 1.74 : 1.61 : 1.47 : 1.35 : 1.22 : 1.09  
 : 0.97 : 0.84 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:  
 0.008: 0.009: 0.010:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:  
 0.008: 0.009: 0.010:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:  
 0.006: 0.006: 0.007:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 -----

-----  
 x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.036: 0.041: 0.047: 0.055: 0.064: 0.075: 0.087: 0.102: 0.117: 0.132: 0.144: 0.150: 0.151:  
 0.145: 0.133: 0.119:  
 Cc : 0.036: 0.041: 0.047: 0.055: 0.064: 0.075: 0.087: 0.102: 0.117: 0.132: 0.144: 0.150: 0.151:  
 0.145: 0.133: 0.119:  
 Фоп: 117 : 119 : 121 : 124 : 128 : 132 : 136 : 142 : 149 : 156 : 165 : 174 : 184 : 194  
 : 203 : 210 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.011: 0.013: 0.014: 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.031: 0.036: 0.040: 0.044: 0.045: 0.046:  
 0.044: 0.041: 0.036:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6006 :  
 Ви : 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.035: 0.039: 0.043: 0.045: 0.046:  
 0.044: 0.040: 0.036:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6003 :  
 Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.016: 0.018: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.032: 0.032:  
 0.030: 0.028: 0.024:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6005 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 -----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:



1500: 1600: 1700:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.104: 0.089: 0.076: 0.065: 0.056: 0.048: 0.042: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023:  
 0.021: 0.020: 0.018:  
 Сс : 0.104: 0.089: 0.076: 0.065: 0.056: 0.048: 0.042: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023:  
 0.021: 0.020: 0.018:  
 Фоп: 217 : 223 : 228 : 232 : 235 : 238 : 241 : 243 : 245 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251  
 : 252 : 253 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.83 : 0.96 : 1.08 : 1.21 : 1.34 : 1.47  
 : 1.60 : 1.73 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:  
 0.006: 0.006: 0.006:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.031: 0.026: 0.023: 0.019: 0.017: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:  
 0.006: 0.006: 0.006:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
 0.004: 0.004: 0.004:  
 Ки : 6005 : 6001 : 6001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~~  
 ~~~~~~  
 ----  
 x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 Qс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:  
 Сс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:  
 Фоп: 254 : 255 : 255 : 256 : 257 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 259 : 260 :  
 Уоп: 1.86 : 1.98 : 2.12 : 2.26 : 2.39 : 2.52 : 2.65 : 2.78 : 2.91 : 3.07 : 3.20 : 3.33 : 3.47 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 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:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 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:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~~  
 ~~~~~~  
 y= 700 : Y-строка 11 Стах= 0.201 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=185)  
 -----  
 :  
 -----  
 x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026:  
 0.029: 0.032: 0.035:  
 Сс : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026:  
 0.029: 0.032: 0.035:  
 Фоп: 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 108  
 : 110 : 111 :  
 Уоп: 2.78 : 2.64 : 2.51 : 2.38 : 2.23 : 2.10 : 1.96 : 1.84 : 1.70 : 1.57 : 1.43 : 1.30 : 1.17 : 1.04  
 : 0.92 : 0.81 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:  
 0.009: 0.010: 0.011:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:  
 0.009: 0.010: 0.010:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:  
 0.006: 0.006: 0.007:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~~  
 ~~~~~~

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

: 6001 : 6001 :

~~~~~  
~~~~~

----

| x=     | -1400: | -1300: | -1200: | -1100: | -1000: | -900:  | -800:  | -700:  | -600:  | -500:  | -400:  | -300:  | -200:  | -     |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 100:   | 0:     | 100:   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Qс :   | 0.039: | 0.044: | 0.052: | 0.060: | 0.072: | 0.085: | 0.104: | 0.123: | 0.146: | 0.169: | 0.189: | 0.200: | 0.201: |       |
| 0.190: | 0.171: | 0.149: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Сс :   | 0.039: | 0.044: | 0.052: | 0.060: | 0.072: | 0.085: | 0.104: | 0.123: | 0.146: | 0.169: | 0.189: | 0.200: | 0.201: |       |
| 0.190: | 0.171: | 0.149: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Фоп:   | 113 :  | 115 :  | 117 :  | 120 :  | 123 :  | 126 :  | 131 :  | 137 :  | 144 :  | 152 :  | 162 :  | 173 :  | 185 :  | 196   |
| :      | 207 :  | 215 :  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Уоп:   | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00 |
| :      | 12.00  | 12.00  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :     |
| Ви :   | 0.012: | 0.014: | 0.016: | 0.019: | 0.022: | 0.026: | 0.032: | 0.038: | 0.045: | 0.052: | 0.058: | 0.061: | 0.062: |       |
| 0.058: | 0.052: | 0.045: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Ки :   | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6006  |
| :      | 6003 : | 6006 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Ви :   | 0.012: | 0.013: | 0.016: | 0.018: | 0.022: | 0.025: | 0.031: | 0.037: | 0.044: | 0.051: | 0.057: | 0.061: | 0.061: |       |
| 0.058: | 0.052: | 0.045: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Ки :   | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6003  |
| :      | 6006 : | 6003 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Ви :   | 0.008: | 0.009: | 0.011: | 0.013: | 0.015: | 0.018: | 0.022: | 0.027: | 0.032: | 0.037: | 0.041: | 0.043: | 0.043: |       |
| 0.038: | 0.035: | 0.030: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| Ки :   | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001  |
| :      | 6001 : | 6005 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |

~~~~~  
~~~~~

----

| x=     | 200:   | 300:   | 400:   | 500:   | 600:   | 700:   | 800:   | 900:   | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1500:  | 1600:  | 1700:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qс :   | 0.126: | 0.106: | 0.087: | 0.074: | 0.062: | 0.053: | 0.045: | 0.039: | 0.035: | 0.032: | 0.029: | 0.026: | 0.024: |
| 0.022: | 0.020: | 0.019: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Сс :   | 0.126: | 0.106: | 0.087: | 0.074: | 0.062: | 0.053: | 0.045: | 0.039: | 0.035: | 0.032: | 0.029: | 0.026: | 0.024: |
| 0.022: | 0.020: | 0.019: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:   | 222 :  | 228 :  | 233 :  | 237 :  | 240 :  | 243 :  | 245 :  | 247 :  | 249 :  | 250 :  | 251 :  | 253 :  | 254    |
| :      | 255 :  | 256 :  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Уоп:   | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 0.78   | 0.90   | 1.03   | 1.16   | 1.29   |
| :      | 1.56   | 1.69   | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :   | 0.038: | 0.032: | 0.026: | 0.022: | 0.019: | 0.016: | 0.014: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: |
| 0.007: | 0.006: | 0.006: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :   | 6006 : | 6006 : | 6003 : | 6003 : | 6006 : | 6003 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006   |
| :      | 6006 : | 6006 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :   | 0.038: | 0.032: | 0.026: | 0.022: | 0.019: | 0.016: | 0.014: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: |
| 0.007: | 0.006: | 0.006: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :   | 6003 : | 6003 : | 6006 : | 6006 : | 6003 : | 6006 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003   |
| :      | 6003 : | 6003 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :   | 0.026: | 0.022: | 0.018: | 0.015: | 0.013: | 0.011: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: |
| 0.004: | 0.004: | 0.004: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ки :   | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6005 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001   |
| :      | 6001 : | 6001 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

~~~~~  
~~~~~

| x=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс : | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: |
| Сс : | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: |
| Фоп: | 257 :  | 257 :  | 258 :  | 258 :  | 259 :  | 259 :  | 260 :  | 260 :  | 260 :  | 261 :  | 261 :  | 261 :  | 261    |
| Уоп: | 1.83   | 1.96   | 2.10   | 2.23   | 2.36   | 2.47   | 2.62   | 2.77   | 2.89   | 3.04   | 3.14   | 3.33   | 3.45   |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
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:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
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:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
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:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~

у=   600 : Y-строка 12   Смах=  0.274 долей ПДК (х=  -300.0; напр.ветра=172)
-----
:
-----
х= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:-----:
Qс : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027:
0.029: 0.033: 0.036:
Сс : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027:
0.029: 0.033: 0.036:
Фоп:  98 :  98 :  99 :  99 :  99 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 105
: 106 : 107 :
Уоп: 2.77 : 2.62 : 2.49 : 2.34 : 2.21 : 2.07 : 1.95 : 1.81 : 1.67 : 1.54 : 1.40 : 1.26 : 1.13 : 1.01
: 0.87 : 0.77 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.009: 0.010: 0.011:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.009: 0.010: 0.011:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
~~~~~
~~~~~
-----
-----
х= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000:  -900:  -800:  -700:  -600:  -500:  -400:  -300:  -200:  -
100:      0:      100:
-----
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:-----:
Qс : 0.041: 0.047: 0.056: 0.066: 0.080: 0.097: 0.120: 0.148: 0.182: 0.219: 0.253: 0.274: 0.273:
0.254: 0.223: 0.186:
Сс : 0.041: 0.047: 0.056: 0.066: 0.080: 0.097: 0.120: 0.148: 0.182: 0.219: 0.253: 0.274: 0.273:
0.254: 0.223: 0.186:
Фоп: 108 : 110 : 112 : 114 : 117 : 120 : 125 : 130 : 137 : 146 : 158 : 172 : 186 : 200
: 212 : 222 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.024: 0.030: 0.037: 0.045: 0.056: 0.067: 0.079: 0.086: 0.085:
0.079: 0.068: 0.056:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 :
: 6006 : 6003 :
Ви : 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.024: 0.029: 0.036: 0.044: 0.054: 0.066: 0.077: 0.085: 0.085:
0.078: 0.068: 0.056:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 :
: 6003 : 6006 :
Ви : 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.032: 0.040: 0.049: 0.057: 0.061: 0.057:
0.050: 0.043: 0.037:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
~~~~~
~~~~~

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

----

| x=      | 200:    | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:  | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1500:   | 1600:   | 1700:   |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |
| -----   |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |
| -:----- |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |
| Qс :    | 0.153:  | 0.124:  | 0.101:  | 0.082:  | 0.068:  | 0.057:  | 0.048:  | 0.042:  | 0.036: | 0.033: | 0.030: | 0.027: | 0.025: |
| 0.023:  | 0.021:  | 0.019:  |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |
| Сс :    | 0.153:  | 0.124:  | 0.101:  | 0.082:  | 0.068:  | 0.057:  | 0.048:  | 0.042:  | 0.036: | 0.033: | 0.030: | 0.027: | 0.025: |
| 0.023:  | 0.021:  | 0.019:  |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |
| Фоп:    | 229 :   | 235 :   | 239 :   | 243 :   | 245 :   | 248 :   | 250 :   | 251 :   | 253 :  | 254 :  | 255 :  | 256 :  | 257 :  |
|         | 258 :   | 259 :   |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |
| Уоп:    | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 0.74 : | 0.86 : | 0.99 : | 1.13 : | 1.26 : |
|         | 1.53 :  | 1.66 :  |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |
|         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      |
|         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви :    | 0.046:  | 0.037:  | 0.030:  | 0.024:  | 0.020:  | 0.017:  | 0.014:  | 0.012:  | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: |
| 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |
| Ки :    | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |
|         | 6006 :  | 6006 :  |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |
| Ви :    | 0.046:  | 0.037:  | 0.030:  | 0.024:  | 0.020:  | 0.017:  | 0.014:  | 0.012:  | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: |
| 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |
| Ки :    | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
|         | 6003 :  | 6003 :  |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |
| Ви :    | 0.031:  | 0.025:  | 0.021:  | 0.017:  | 0.014:  | 0.012:  | 0.010:  | 0.008:  | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.005: |
| 0.005:  | 0.004:  | 0.004:  |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |
| Ки :    | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : |
|         | 6001 :  | 6001 :  |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |

| x=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс : | 0.018: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: |
| Сс : | 0.018: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: |
| Фоп: | 259 :  | 260 :  | 260 :  | 261 :  | 261 :  | 261 :  | 262 :  | 262 :  | 262 :  | 263 :  | 263 :  | 263 :  | 263 :  |
| Уоп: | 1.80 : | 1.93 : | 2.07 : | 2.21 : | 2.34 : | 2.48 : | 2.63 : | 2.75 : | 2.87 : | 3.01 : | 3.16 : | 3.28 : | 3.44 : |
|      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| 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: |
| Ки : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |
| 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: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| Ви : | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : |

y= 500 Y-строка 13 Стах= 0.378 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра=169)

| x=      | -3000 : | -2900 : | -2800 : | -2700 : | -2600 : | -2500 : | -2400 : | -2300 : | -2200 : | -2100 : | -2000 : | -1900 : | -1800 : |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1700:   | -1600:  | -1500:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -:----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс :    | 0.011:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.014:  | 0.014:  | 0.015:  | 0.016:  | 0.018:  | 0.019:  | 0.021:  | 0.023:  | 0.025:  | 0.027:  |
| 0.030:  | 0.033:  | 0.037:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сс :    | 0.011:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.014:  | 0.014:  | 0.015:  | 0.016:  | 0.018:  | 0.019:  | 0.021:  | 0.023:  | 0.025:  | 0.027:  |
| 0.030:  | 0.033:  | 0.037:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:    | 96 :    | 96 :    | 96 :    | 97 :    | 97 :    | 97 :    | 98 :    | 98 :    | 98 :    | 99 :    | 99 :    | 100 :   | 101 :   |
|         | 102 :   | 103 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:    | 2.74 :  | 2.61 :  | 2.46 :  | 2.33 :  | 2.19 :  | 2.05 :  | 1.91 :  | 1.79 :  | 1.65 :  | 1.51 :  | 1.37 :  | 1.24 :  | 1.10 :  |
|         | 0.84 :  | 12.00 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
|         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви :    | 0.003:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.008:  |
| 0.009:  | 0.010:  | 0.011:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :    | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
|         | 6003 :  | 6003 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :    | 0.003:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.008:  |
| 0.009:  | 0.010:  | 0.011:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :    | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |

```
: 6006 : 6006 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:  
0.006: 0.007: 0.008:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
: 6001 : 6001 :  
~~~~~  
-----  
  
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
100: 0: 100:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:-----:  
Qc : 0.043: 0.050: 0.059: 0.071: 0.087: 0.109: 0.138: 0.176: 0.225: 0.284: 0.342: 0.378: 0.376:  
0.342: 0.289: 0.232:  
Cc : 0.043: 0.050: 0.059: 0.071: 0.087: 0.109: 0.138: 0.176: 0.225: 0.284: 0.342: 0.378: 0.376:  
0.342: 0.289: 0.232:  
Фоп: 104 : 105 : 107 : 108 : 111 : 114 : 117 : 122 : 129 : 138 : 151 : 169 : 189 : 207  
: 220 : 230 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.85 :11.79 :12.00  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.034: 0.042: 0.054: 0.070: 0.088: 0.106: 0.122: 0.123:  
0.110: 0.090: 0.070:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
: 6006 : 6003 :  
Ви : 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.033: 0.041: 0.053: 0.068: 0.086: 0.105: 0.121: 0.122:  
0.108: 0.089: 0.070:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
: 6003 : 6006 :  
Ви : 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.023: 0.029: 0.038: 0.049: 0.064: 0.079: 0.087: 0.081:  
0.069: 0.058: 0.048:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
: 6005 : 6005 :  
~~~~~  
-----  
  
x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
1500: 1600: 1700:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:-----:  
Qc : 0.182: 0.143: 0.113: 0.089: 0.073: 0.061: 0.051: 0.043: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025:  
0.023: 0.021: 0.019:  
Cc : 0.182: 0.143: 0.113: 0.089: 0.073: 0.061: 0.051: 0.043: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025:  
0.023: 0.021: 0.019:  
Фоп: 237 : 242 : 246 : 249 : 251 : 253 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 261  
: 261 : 262 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.83 : 0.96 : 1.10 : 1.23 : 1.37  
: 1.50 : 1.64 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.055: 0.043: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:  
0.007: 0.006: 0.006:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
: 6006 : 6006 :  
Ви : 0.055: 0.043: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:  
0.007: 0.006: 0.006:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
: 6003 : 6003 :  
Ви : 0.038: 0.030: 0.024: 0.019: 0.015: 0.013: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:  
0.005: 0.004: 0.004:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
: 6001 : 6001 :  
~~~~~  
-----  
  
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:  
Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:  
Фоп: 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 264 : 265 : 265 : 265 :  
Уоп: 1.78 : 1.91 : 2.05 : 2.18 : 2.31 : 2.45 : 2.59 : 2.72 : 2.88 : 3.02 : 3.15 : 3.30 : 3.43 :  
: : : : : : : : : : : : : :  
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:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
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:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
~~~~~

y= 400 : Y-строка 14 Стах= 0.565 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра=164)

:  
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
1700: -1600: -1500:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:-----:  
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028:  
0.031: 0.034: 0.038:  
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028:  
0.031: 0.034: 0.038:  
Фоп: 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97  
: 98 : 98 :  
Уоп: 2.73 : 2.59 : 2.45 : 2.31 : 2.18 : 2.04 : 1.90 : 1.77 : 1.63 : 1.49 : 1.36 : 1.22 : 1.09 : 0.95  
: 0.82 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:  
0.009: 0.010: 0.011:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
: 6003 : 6003 :  
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:  
0.009: 0.010: 0.011:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
: 6006 : 6006 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:  
0.006: 0.007: 0.008:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
: 6001 : 6001 :  
~~~~~  
~~~~~  
-----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
100: 0: 100:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:-----:  
Qc : 0.044: 0.052: 0.062: 0.075: 0.093: 0.119: 0.153: 0.202: 0.269: 0.359: 0.464: 0.565: 0.539:  
0.457: 0.368: 0.280:  
Cc : 0.044: 0.052: 0.062: 0.075: 0.093: 0.119: 0.153: 0.202: 0.269: 0.359: 0.464: 0.565: 0.539:  
0.457: 0.368: 0.280:  
Фоп: 99 : 100 : 101 : 102 : 104 : 106 : 108 : 112 : 118 : 126 : 140 : 164 : 194 : 217  
: 232 : 241 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.31 : 6.82 : 6.80 : 9.01  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.037: 0.047: 0.062: 0.085: 0.113: 0.148: 0.193: 0.196:  
0.154: 0.115: 0.085:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 :  
: 6006 : 6006 :  
Ви : 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.036: 0.046: 0.060: 0.082: 0.109: 0.145: 0.190: 0.190:  
0.151: 0.115: 0.085:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 :  
: 6003 : 6003 :  
Ви : 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.025: 0.033: 0.043: 0.057: 0.080: 0.113: 0.147: 0.117:  
0.081: 0.078: 0.061:

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6005  
: 6005 : 6005 :

-----  
-----  
-----

| x=     | 200:    | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:   | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 1500:  | 1600:   | 1700:   |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |
| -----  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |
| -----  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |
| Qс :   | 0.210:  | 0.160:  | 0.124:  | 0.096:  | 0.077:  | 0.064:  | 0.053:  | 0.045:  | 0.039:  | 0.034: | 0.031: | 0.028: | 0.025: |
| 0.023: | 0.021:  | 0.019:  |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |
| Сс :   | 0.210:  | 0.160:  | 0.124:  | 0.096:  | 0.077:  | 0.064:  | 0.053:  | 0.045:  | 0.039:  | 0.034: | 0.031: | 0.028: | 0.025: |
| 0.023: | 0.021:  | 0.019:  |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |
| Фоп:   | 247 :   | 251 :   | 254 :   | 256 :   | 258 :   | 259 :   | 260 :   | 261 :   | 261 :   | 262 :  | 263 :  | 263 :  | 264 :  |
|        | 264 :   | 265 :   |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |
| Уоп:   | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 0.81 : | 0.94 : | 1.08 : | 1.21 : |
|        | 1.48 :  | 1.63 :  |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |
|        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :      | :      | :      | :      |
|        | :       | :       | :       |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |
| Ви :   | 0.063:  | 0.048:  | 0.037:  | 0.029:  | 0.023:  | 0.019:  | 0.016:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: |
| 0.007: | 0.006:  | 0.006:  |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |
| Ки :   | 6006 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |
|        | 6006 :  | 6006 :  |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |
| Ви :   | 0.063:  | 0.048:  | 0.037:  | 0.028:  | 0.023:  | 0.019:  | 0.016:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: |
| 0.007: | 0.006:  | 0.006:  |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |
| Ки :   | 6003 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
|        | 6003 :  | 6003 :  |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |
| Ви :   | 0.045:  | 0.034:  | 0.026:  | 0.020:  | 0.016:  | 0.013:  | 0.011:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: |
| 0.005: | 0.004:  | 0.004:  |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |
| Ки :   | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : |
|        | 6001 :  | 6001 :  |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |

-----  
-----

| x=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс : | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: |
| Сс : | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: |
| Фоп: | 265 :  | 265 :  | 265 :  | 265 :  | 266 :  | 266 :  | 266 :  | 266 :  | 266 :  | 266 :  | 267 :  | 267 :  | 267 :  |
| Уоп: | 1.76 : | 1.91 : | 2.03 : | 2.17 : | 2.30 : | 2.44 : | 2.58 : | 2.72 : | 2.85 : | 3.02 : | 3.10 : | 3.26 : | 3.42 : |
|      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| 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: |
| Ки : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |
| 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: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| Ви : | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : |

-----

y= 300 : Y-строка 15 Стах= 1.435 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра=148)

-----  
-----

| x=     | -3000 : | -2900 : | -2800 : | -2700 : | -2600 : | -2500 : | -2400 : | -2300 : | -2200 : | -2100 : | -2000 : | -1900 : | -1800 : | -1700 : |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|        | -1600 : | -1500 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс :   | 0.012:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.014:  | 0.015:  | 0.016:  | 0.017:  | 0.018:  | 0.019:  | 0.021:  | 0.023:  | 0.025:  | 0.028:  |         |
| 0.031: | 0.034:  | 0.038:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сс :   | 0.012:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.014:  | 0.015:  | 0.016:  | 0.017:  | 0.018:  | 0.019:  | 0.021:  | 0.023:  | 0.025:  | 0.028:  |         |
| 0.031: | 0.034:  | 0.038:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:   | 92 :    | 92 :    | 92 :    | 92 :    | 92 :    | 92 :    | 92 :    | 92 :    | 93 :    | 93 :    | 93 :    | 93 :    | 93 :    |         |
|        | 94 :    | 94 :    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:   | 2.73 :  | 2.58 :  | 2.45 :  | 2.31 :  | 2.17 :  | 2.03 :  | 1.91 :  | 1.76 :  | 1.62 :  | 1.48 :  | 1.34 :  | 1.21 :  | 1.07 :  |         |
|        | 0.80 :  | 12.00 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |         |
|        | :       | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :   | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.009:  |         |
| 0.009: | 0.010:  | 0.012:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :   | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |         |

```

: 6003 : 6003 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:
0.009: 0.010: 0.012:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
~~~~~
-----

```

---

```

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.045: 0.053: 0.064: 0.078: 0.098: 0.125: 0.164: 0.221: 0.304: 0.424: 0.635: 1.435: 1.387:
0.676: 0.449: 0.321:
Cc : 0.045: 0.053: 0.064: 0.078: 0.098: 0.125: 0.164: 0.221: 0.304: 0.424: 0.635: 1.435: 1.387:
0.676: 0.449: 0.321:
Фоп: 94 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 99 : 101 : 104 : 109 : 119 : 148 : 206 : 238
: 250 : 256 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.78 : 5.97 : 1.00 : 0.79 : 3.73
:10.03 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.014: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030: 0.038: 0.051: 0.069: 0.097: 0.138: 0.214: 0.452: 0.439:
0.217: 0.139: 0.097:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.029: 0.037: 0.050: 0.067: 0.094: 0.132: 0.197: 0.440: 0.432:
0.215: 0.138: 0.096:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6006 : 6003
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.021: 0.026: 0.034: 0.045: 0.061: 0.085: 0.143: 0.410: 0.278:
0.167: 0.104: 0.071:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6006 : 6001 : 6005
: 6005 : 6005 :
~~~~~
-----

```

---

```

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.232: 0.171: 0.130: 0.102: 0.080: 0.065: 0.054: 0.046: 0.039: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026:
0.023: 0.021: 0.020:
Cc : 0.232: 0.171: 0.130: 0.102: 0.080: 0.065: 0.054: 0.046: 0.039: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026:
0.023: 0.021: 0.020:
Фоп: 259 : 261 : 262 : 263 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267
: 267 : 267 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.80 : 0.93 : 1.06 : 1.20 : 1.34
: 1.47 : 1.61 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.069: 0.051: 0.039: 0.031: 0.024: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.069: 0.051: 0.039: 0.030: 0.024: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.051: 0.037: 0.028: 0.021: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
~~~~~

```



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

~~~~~

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
| Qс : | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: |
| Сс : | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: |
| Фоп: | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  |
| Уоп: | 1.74 : | 1.90 : | 2.02 : | 2.16 : | 2.29 : | 2.43 : | 2.58 : | 2.71 : | 2.85 : | 2.99 : | 3.13 : | 3.26 : | 3.41 : |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| 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: |
| Ки : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |
| 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: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| Ви : | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : |

y= 200 : Y-строка 16 Стах= 3.208 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=282)

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | -3000 : | -2900 : | -2800 : | -2700 : | -2600 : | -2500 : | -2400 : | -2300 : | -2200 : | -2100 : | -2000 : | -1900 : | -1800 : | -1700 : | -1600 : | -1500 : |
| Qс : | 0.012:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.014:  | 0.015:  | 0.016:  | 0.017:  | 0.018:  | 0.019:  | 0.021:  | 0.023:  | 0.025:  | 0.028:  | 0.031:  | 0.034:  | 0.039:  |
| Сс : | 0.012:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.014:  | 0.015:  | 0.016:  | 0.017:  | 0.018:  | 0.019:  | 0.021:  | 0.023:  | 0.025:  | 0.028:  | 0.031:  | 0.034:  | 0.039:  |
| Фоп: | 90 :    | 90 :    | 90 :    | 90 :    | 90 :    | 90 :    | 90 :    | 90 :    | 90 :    | 90 :    | 90 :    | 90 :    | 89 :    | 89 :    | 89 :    | 89 :    |
| Уоп: | 2.72 :  | 2.58 :  | 2.44 :  | 2.31 :  | 2.17 :  | 2.03 :  | 1.89 :  | 1.76 :  | 1.62 :  | 1.48 :  | 1.34 :  | 1.21 :  | 1.07 :  | 0.93 :  | 0.81 :  | 12.00 : |
| :    | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви : | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.010:  | 0.012:  |
| Ки : | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
| Ви : | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.010:  | 0.012:  |
| Ки : | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
| Ви : | 0.002:  | 0.002:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.007:  | 0.008:  |
| Ки : | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| x=   | -1400:  | -1300:  | -1200:  | -1100:  | -1000:  | -900:   | -800:   | -700:   | -600:   | -500:   | -400:  | -300:  | -200:  | -100:  | 0:     | 100:    |
| Qс : | 0.045:  | 0.053:  | 0.064:  | 0.079:  | 0.099:  | 0.127:  | 0.167:  | 0.226:  | 0.315:  | 0.448:  | 0.741: | 3.105: | 3.208: | 0.866: | 0.480: | 0.333:  |
| Сс : | 0.045:  | 0.053:  | 0.064:  | 0.079:  | 0.099:  | 0.127:  | 0.167:  | 0.226:  | 0.315:  | 0.448:  | 0.741: | 3.105: | 3.208: | 0.866: | 0.480: | 0.333:  |
| Фоп: | 89 :    | 89 :    | 89 :    | 89 :    | 89 :    | 89 :    | 89 :    | 88 :    | 88 :    | 87 :    | 85 :   | 78 :   | 282 :  | 276 :  | 273 :  | 272 :   |
| Уоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 10.09 : | 3.38 : | 0.69 : | 0.66 : | 2.33 : | 9.30 : | 12.00 : |
| :    | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :       |
| Ви : | 0.014:  | 0.016:  | 0.020:  | 0.024:  | 0.031:  | 0.040:  | 0.052:  | 0.071:  | 0.101:  | 0.148:  | 0.266: | 1.331: | 1.459: | 0.250: | 0.148: | 0.101:  |
| Ки : | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 : | 6003 : | 6006 : | 6003 : | 6003 : | 6006 :  |
| Ви : | 0.014:  | 0.016:  | 0.019:  | 0.024:  | 0.030:  | 0.039:  | 0.051:  | 0.068:  | 0.097:  | 0.138:  | 0.233: | 1.092: | 1.323: | 0.245: | 0.145: | 0.101:  |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006  
: 6006 : 6003 :  
Ви : 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.026: 0.033: 0.046: 0.060: 0.082: 0.125: 0.377: 0.390:  
0.236: 0.108: 0.072:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6001 : 6005  
: 6005 : 6005 :  
~~~~~  
~~~~~  
-----

| x=       | 200:    | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:   | 1100:  | 1200:  | 1300:  | 1400:  |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 1500:    | 1600:   | 1700:   |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |
| -----    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |
| -:-----: |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |
| Qс :     | 0.238:  | 0.174:  | 0.132:  | 0.103:  | 0.081:  | 0.066:  | 0.054:  | 0.046:  | 0.039:  | 0.035: | 0.032: | 0.028: | 0.026: |
| 0.023:   | 0.021:  | 0.020:  |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |
| Сс :     | 0.238:  | 0.174:  | 0.132:  | 0.103:  | 0.081:  | 0.066:  | 0.054:  | 0.046:  | 0.039:  | 0.035: | 0.032: | 0.028: | 0.026: |
| 0.023:   | 0.021:  | 0.020:  |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |
| Фоп:     | 272 :   | 271 :   | 271 :   | 271 :   | 271 :   | 271 :   | 271 :   | 271 :   | 271 :   | 271 :  | 271 :  | 270 :  | 270 :  |
| Уоп:     | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 0.79 : | 0.93 : | 1.06 : | 1.20 : |
| 1.47 :   | 1.61 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |
| :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :      | :      | :      | :      |
| :        | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |
| Ви :     | 0.071:  | 0.053:  | 0.040:  | 0.031:  | 0.024:  | 0.020:  | 0.016:  | 0.014:  | 0.012:  | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: |
| 0.007:   | 0.006:  | 0.006:  |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |
| Ки :     | 6003 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |
| 6006 :   | 6006 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |
| Ви :     | 0.071:  | 0.052:  | 0.040:  | 0.031:  | 0.024:  | 0.020:  | 0.016:  | 0.014:  | 0.012:  | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: |
| 0.007:   | 0.006:  | 0.006:  |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |
| Ки :     | 6006 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| 6003 :   | 6003 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |
| Ви :     | 0.052:  | 0.037:  | 0.028:  | 0.022:  | 0.017:  | 0.014:  | 0.011:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: |
| 0.005:   | 0.004:  | 0.004:  |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |
| Ки :     | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : |
| 6001 :   | 6001 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |

| x=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс : | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: |
| Сс : | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: |
| Фоп: | 270 :  | 270 :  | 270 :  | 270 :  | 270 :  | 270 :  | 270 :  | 270 :  | 270 :  | 270 :  | 270 :  | 270 :  | 270 :  |
| Уоп: | 1.74 : | 1.87 : | 2.02 : | 2.15 : | 2.29 : | 2.44 : | 2.58 : | 2.71 : | 2.87 : | 2.99 : | 3.13 : | 3.26 : | 3.40 : |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| 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: |
| Ки : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |
| 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: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| Ви : | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : |

y= 100 : Y-строка 17 Стах= 1.026 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=338)

| x=       | -3000 : | -2900: | -2800: | -2700: | -2600: | -2500: | -2400: | -2300: | -2200: | -2100: | -2000: | -1900: | -1800: |
|----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1700:    | -1600:  | -1500: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -:-----: |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qс :     | 0.012:  | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.021: | 0.023: | 0.025: | 0.028: |
| 0.031:   | 0.034:  | 0.038: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Сс :     | 0.012:  | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.021: | 0.023: | 0.025: | 0.028: |
| 0.031:   | 0.034:  | 0.038: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Фоп:     | 88 :    | 88 :   | 87 :   | 87 :   | 87 :   | 87 :   | 87 :   | 87 :   | 87 :   | 86 :   | 86 :   | 86 :   | 86 :   |
| 85 :     | 85 :    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Уоп:     | 2.73 :  | 2.58 : | 2.45 : | 2.31 : | 2.18 : | 2.04 : | 1.91 : | 1.76 : | 1.62 : | 1.49 : | 1.35 : | 1.21 : | 1.07 : |
| 0.81 :   | 12.00 : |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| :        | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

```

:      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
0.009: 0.010: 0.012:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:
0.009: 0.010: 0.012:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
~~~~~
-----

```

```

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.044: 0.053: 0.063: 0.077: 0.097: 0.124: 0.161: 0.217: 0.296: 0.407: 0.579: 0.993: 1.026:
0.589: 0.424: 0.310:
Сс : 0.044: 0.053: 0.063: 0.077: 0.097: 0.124: 0.161: 0.217: 0.296: 0.407: 0.579: 0.993: 1.026:
0.589: 0.424: 0.310:
Фоп: 84 : 84 : 83 : 82 : 81 : 80 : 78 : 76 : 72 : 66 : 54 : 26 : 338 : 308
: 295 : 288 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.28 : 6.79 : 1.30 : 1.10 : 6.35
:10.65 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
:      :      :
Ви : 0.014: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030: 0.038: 0.050: 0.068: 0.095: 0.135: 0.210: 0.366: 0.388:
0.206: 0.132: 0.096:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.029: 0.038: 0.049: 0.067: 0.091: 0.129: 0.198: 0.354: 0.347:
0.201: 0.132: 0.095:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.033: 0.042: 0.057: 0.073: 0.092: 0.159: 0.176:
0.119: 0.081: 0.062:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6005 : 6005 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6005 :
~~~~~
-----

```

```

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.226: 0.169: 0.129: 0.101: 0.080: 0.065: 0.054: 0.045: 0.039: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026:
0.023: 0.021: 0.020:
Сс : 0.226: 0.169: 0.129: 0.101: 0.080: 0.065: 0.054: 0.045: 0.039: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026:
0.023: 0.021: 0.020:
Фоп: 284 : 282 : 280 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274
: 274 : 273 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.93 : 1.07 : 1.20 : 1.34
: 1.48 : 1.61 :
: : : : : : : : : : : : : :
:      :      :
Ви : 0.069: 0.051: 0.039: 0.030: 0.024: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.068: 0.050: 0.038: 0.030: 0.024: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.047: 0.036: 0.027: 0.021: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

0.005: 0.004: 0.004:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6001 : 6001 : 6001  
 : 6001 : 6001 :

~~~~~  
 ~~~~~

-----  
 x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
 -----  
 Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:  
 Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:  
 Фоп: 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :  
 Уоп: 1.75 : 1.90 : 2.02 : 2.16 : 2.31 : 2.43 : 2.58 : 2.71 : 2.85 : 2.99 : 3.13 : 3.26 : 3.41 :  
 : : : : : : : : : : : : : :  
 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:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 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:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~

y= 0 : Y-строка 18 Cmax= 0.498 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=348)

-----  
 :

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:

-----  
 -----

Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028:  
 0.031: 0.034: 0.038:  
 Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028:  
 0.031: 0.034: 0.038:  
 Фоп: 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82  
 : 81 : 80 :  
 Уоп: 2.73 : 2.59 : 2.45 : 2.32 : 2.18 : 2.04 : 1.90 : 1.77 : 1.63 : 1.49 : 1.36 : 1.22 : 1.09 : 0.95  
 : 0.82 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:  
 0.009: 0.010: 0.011:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:  
 0.009: 0.010: 0.011:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:  
 0.006: 0.007: 0.008:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

-----  
 -----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:

-----  
 -----

Qc : 0.043: 0.051: 0.061: 0.074: 0.091: 0.117: 0.149: 0.195: 0.257: 0.336: 0.421: 0.493: 0.498:  
 0.427: 0.346: 0.267:  
 Cc : 0.043: 0.051: 0.061: 0.074: 0.091: 0.117: 0.149: 0.195: 0.257: 0.336: 0.421: 0.493: 0.498:  
 0.427: 0.346: 0.267:  
 Фоп: 80 : 79 : 77 : 76 : 74 : 72 : 69 : 65 : 59 : 50 : 36 : 14 : 348 : 326  
 : 311 : 302 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.46 : 8.20 : 8.12 :10.12  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.036: 0.047: 0.062: 0.082: 0.110: 0.144: 0.177: 0.182:  
 0.145: 0.111: 0.082:

```

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.013: 0.016: 0.018: 0.023: 0.028: 0.036: 0.046: 0.061: 0.081: 0.108: 0.142: 0.176: 0.172:
0.139: 0.109: 0.081:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.013: 0.015: 0.018: 0.023: 0.029: 0.037: 0.048: 0.061: 0.073: 0.094: 0.103:
0.089: 0.068: 0.052:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6005 :
~~~~~
-----
-----
x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.203: 0.155: 0.121: 0.095: 0.077: 0.063: 0.052: 0.044: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025:
0.023: 0.021: 0.019:
Сс : 0.203: 0.155: 0.121: 0.095: 0.077: 0.063: 0.052: 0.044: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025:
0.023: 0.021: 0.019:
Фоп: 296 : 292 : 288 : 286 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277
: 277 : 276 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.82 : 0.95 : 1.08 : 1.21 : 1.35
: 1.49 : 1.63 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.061: 0.046: 0.037: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.061: 0.046: 0.036: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.042: 0.032: 0.025: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6001
: 6001 : 6001 :
~~~~~
-----
-----
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
Qс : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Сс : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Фоп: 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 :
Уоп: 1.76 : 1.91 : 2.04 : 2.17 : 2.31 : 2.44 : 2.58 : 2.72 : 2.85 : 3.02 : 3.16 : 3.26 : 3.42 :
: : : : : : : : : : : : : :
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:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
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:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~
-----
y= -100 : Y-строка 19 Стах= 0.348 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=352)
-----
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027:
0.030: 0.033: 0.037:
Сс : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027:
0.030: 0.033: 0.037:
Фоп: 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| : 77 : 76 :                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Уоп: 2.74 : 2.63 : 2.47 : 2.33 : 2.19 : 2.05 : 1.91 : 1.78 : 1.65 : 1.51 : 1.38 : 1.24 : 1.11 : 0.97       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : 0.84 :12.00 :                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : : :                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.009: 0.010: 0.011:                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : 6003 : 6003 :                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.009: 0.010: 0.011:                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : 6006 : 6006 :                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.006: 0.007: 0.007:                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : 6001 : 6001 :                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100: 0: 100:                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -:-----:-----:                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qс : 0.042: 0.049: 0.058: 0.070: 0.085: 0.106: 0.133: 0.167: 0.212: 0.264: 0.313: 0.347: 0.348:            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.318: 0.270: 0.218:                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cс : 0.042: 0.049: 0.058: 0.070: 0.085: 0.106: 0.133: 0.167: 0.212: 0.264: 0.313: 0.347: 0.348:            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.318: 0.270: 0.218:                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп: 75 : 73 : 72 : 70 : 67 : 64 : 61 : 56 : 49 : 39 : 26 : 10 : 352 : 335                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : 322 : 312 :                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :12.00 :12.00 :                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : : : : : : : : : : : : : : :                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : : :                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви : 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.026: 0.033: 0.041: 0.053: 0.067: 0.085: 0.103: 0.117: 0.118:            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.106: 0.087: 0.069:                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : 6006 : 6006 :                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви : 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.032: 0.041: 0.053: 0.067: 0.084: 0.103: 0.114: 0.113:            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.102: 0.084: 0.067:                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : 6003 : 6003 :                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви : 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.022: 0.025: 0.031: 0.039: 0.050: 0.060: 0.067: 0.069:            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.064: 0.053: 0.042:                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : 6001 : 6001 :                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1500: 1600: 1700:                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -:-----:-----:                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qс : 0.173: 0.137: 0.110: 0.087: 0.072: 0.060: 0.050: 0.043: 0.037: 0.034: 0.030: 0.028: 0.025:            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.023: 0.021: 0.019:                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cс : 0.173: 0.137: 0.110: 0.087: 0.072: 0.060: 0.050: 0.043: 0.037: 0.034: 0.030: 0.028: 0.025:            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.023: 0.021: 0.019:                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп: 305 : 300 : 296 : 293 : 290 : 288 : 287 : 285 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 280                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : 280 : 279 :                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.84 : 0.97 : 1.10 : 1.24 : 1.37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : 1.51 : 1.64 :                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : : : : : : : : : : : : : : :                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : : :                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви : 0.054: 0.042: 0.033: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.007: 0.006: 0.006:                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : 6006 : 6006 :                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви : 0.053: 0.041: 0.033: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

0.007: 0.006: 0.006:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.033: 0.028: 0.022: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:  
 0.005: 0.004: 0.004:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

-----  
 x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
 -----  
 Qc : 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:  
 Cc : 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:  
 Фоп: 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 :  
 Уоп: 1.78 : 1.92 : 2.05 : 2.19 : 2.32 : 2.47 : 2.59 : 2.73 : 2.87 : 3.00 : 3.15 : 3.28 : 3.44 :  
 : : : : : : : : : : : : : :  
 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:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 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:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= -200 : Y-строка 20 Смах= 0.252 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=354)  
 -----  
 :

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----  
 -----  
 Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027:  
 0.029: 0.032: 0.035:  
 Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027:  
 0.029: 0.032: 0.035:  
 Фоп: 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 74  
 : 73 : 72 :  
 Уоп: 2.77 : 2.63 : 2.48 : 2.36 : 2.21 : 2.07 : 1.95 : 1.87 : 1.67 : 1.54 : 1.41 : 1.28 : 1.14 : 1.01  
 : 0.87 : 0.79 :  
 : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:  
 0.009: 0.010: 0.011:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:  
 0.009: 0.010: 0.011:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:  
 0.006: 0.007: 0.007:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 -----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----  
 -----  
 Qc : 0.040: 0.046: 0.054: 0.065: 0.077: 0.093: 0.115: 0.141: 0.171: 0.203: 0.233: 0.251: 0.252:  
 0.236: 0.207: 0.175:  
 Cc : 0.040: 0.046: 0.054: 0.065: 0.077: 0.093: 0.115: 0.141: 0.171: 0.203: 0.233: 0.251: 0.252:  
 0.236: 0.207: 0.175:  
 Фоп: 70 : 69 : 67 : 64 : 61 : 58 : 53 : 48 : 41 : 32 : 21 : 8 : 354 : 341  
 : 330 : 320 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 :12.00 :12.00 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.024: 0.029: 0.036: 0.044: 0.054: 0.065: 0.075: 0.082: 0.082:
0.076: 0.065: 0.055:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.024: 0.029: 0.036: 0.044: 0.054: 0.064: 0.074: 0.080: 0.080:
0.073: 0.063: 0.054:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.018: 0.023: 0.027: 0.032: 0.038: 0.043: 0.048: 0.049:
0.046: 0.040: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
~~~~~
-----

```

```

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.145: 0.119: 0.097: 0.080: 0.066: 0.056: 0.047: 0.041: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024:
0.022: 0.021: 0.019:
Сс : 0.145: 0.119: 0.097: 0.080: 0.066: 0.056: 0.047: 0.041: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024:
0.022: 0.021: 0.019:
Фоп: 313 : 307 : 303 : 299 : 296 : 294 : 292 : 290 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283
: 283 : 282 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.87 : 1.00 : 1.13 : 1.27 : 1.40
: 1.53 : 1.67 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.045: 0.037: 0.030: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.044: 0.036: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.028: 0.023: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
~~~~~
-----

```

```

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
Qс : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Сс : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Фоп: 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 :
Уоп: 1.81 : 1.94 : 2.07 : 2.21 : 2.34 : 2.48 : 2.61 : 2.76 : 2.90 : 3.03 : 3.16 : 3.28 : 3.44 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
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:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
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:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~

```

y= -300 : Y-строка 21 Стах= 0.186 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=355)

```

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026:

```



```

0.028: 0.031: 0.034:
Сс : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026:
0.028: 0.031: 0.034:
Фоп: 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71
: 69 : 68 :
Уоп: 2.78 : 2.65 : 2.50 : 2.37 : 2.24 : 2.10 : 1.98 : 1.85 : 1.70 : 1.57 : 1.44 : 1.31 : 1.18 : 1.06
: 0.92 : 0.81 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
~~~~~
-----

```

---

```

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.038: 0.044: 0.050: 0.059: 0.069: 0.082: 0.099: 0.117: 0.137: 0.157: 0.175: 0.185: 0.186:
0.176: 0.160: 0.140:
Сс : 0.038: 0.044: 0.050: 0.059: 0.069: 0.082: 0.099: 0.117: 0.137: 0.157: 0.175: 0.185: 0.186:
0.176: 0.160: 0.140:
Фоп: 66 : 64 : 62 : 59 : 56 : 52 : 47 : 42 : 35 : 27 : 17 : 6 : 355 : 344
: 335 : 326 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.031: 0.037: 0.043: 0.050: 0.056: 0.059: 0.060:
0.056: 0.050: 0.044:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.031: 0.036: 0.043: 0.049: 0.055: 0.058: 0.058:
0.055: 0.049: 0.043:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.020: 0.022: 0.026: 0.030: 0.034: 0.036: 0.036:
0.035: 0.031: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
~~~~~
-----

```

---

```

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.120: 0.101: 0.084: 0.071: 0.060: 0.051: 0.044: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024:
0.022: 0.020: 0.019:
Сс : 0.120: 0.101: 0.084: 0.071: 0.060: 0.051: 0.044: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024:
0.022: 0.020: 0.019:
Фоп: 319 : 313 : 309 : 305 : 301 : 299 : 296 : 294 : 292 : 291 : 290 : 288 : 287 : 286
: 286 : 285 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.80 : 0.92 : 1.04 : 1.17 : 1.30 : 1.43
: 1.56 : 1.70 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.037: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:

```

0.007: 0.006: 0.006:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.036: 0.031: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:  
 0.007: 0.006: 0.006:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.023: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
 0.004: 0.004: 0.004:  
 Ки : 6001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

-----  
 x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 Qс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:  
 Сс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:  
 Фоп: 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 :  
 Уоп: 1.84 : 1.96 : 2.10 : 2.24 : 2.37 : 2.50 : 2.63 : 2.78 : 2.91 : 3.05 : 3.19 : 3.33 : 3.45 :  
 : : : : : : : : : : : : : :  
 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:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 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:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 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:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= -400 : Y-строка 22 Стах= 0.140 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=356)  
 -----  
 :

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025:  
 0.027: 0.030: 0.033:  
 Сс : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025:  
 0.027: 0.030: 0.033:  
 Фоп: 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 67  
 : 66 : 64 :  
 Уоп: 2.82 : 2.68 : 2.55 : 2.40 : 2.27 : 2.14 : 2.02 : 1.88 : 1.74 : 1.61 : 1.49 : 1.36 : 1.22 : 1.10  
 : 0.97 : 0.85 :  
 : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:  
 0.008: 0.009: 0.010:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:  
 0.008: 0.009: 0.010:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:  
 0.006: 0.006: 0.007:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 -----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.036: 0.041: 0.046: 0.053: 0.062: 0.072: 0.083: 0.096: 0.111: 0.123: 0.134: 0.140: 0.140:  
 0.135: 0.125: 0.112:  
 Сс : 0.036: 0.041: 0.046: 0.053: 0.062: 0.072: 0.083: 0.096: 0.111: 0.123: 0.134: 0.140: 0.140:  
 0.135: 0.125: 0.112:

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Фоп: 62 : 60 : 57 : 54 : 51 : 47 : 42 : 37 : 30 : 23 : 14 : 5 : 356 : 347  
: 338 : 331 :  
Уоп: 0.77 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.035: 0.039: 0.042: 0.044: 0.044:  
0.042: 0.039: 0.035:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
: 6006 : 6006 :  
Ви : 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.034: 0.038: 0.042: 0.044: 0.043:  
0.041: 0.039: 0.034:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
: 6003 : 6003 :  
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.027:  
0.026: 0.024: 0.022:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
: 6001 : 6001 :  
~~~~~  
-----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
1500: 1600: 1700:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:-----:  
Qс : 0.099: 0.084: 0.073: 0.063: 0.054: 0.047: 0.041: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023:  
0.021: 0.020: 0.018:  
Сс : 0.099: 0.084: 0.073: 0.063: 0.054: 0.047: 0.041: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023:  
0.021: 0.020: 0.018:  
Фоп: 324 : 319 : 314 : 310 : 306 : 303 : 301 : 298 : 296 : 295 : 293 : 292 : 290 : 289  
: 288 : 288 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.85 : 0.97 : 1.09 : 1.22 : 1.35 : 1.48  
: 1.61 : 1.74 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:  
0.006: 0.006: 0.005:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
: 6006 : 6006 :  
Ви : 0.030: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:  
0.006: 0.006: 0.005:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
: 6003 : 6003 :  
Ви : 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 6001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6001 : 6001  
: 6001 : 6001 :  
~~~~~  
-----

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
Qс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:  
Сс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:  
Фоп: 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 :  
Уоп: 1.86 : 2.02 : 2.13 : 2.28 : 2.40 : 2.55 : 2.69 : 2.79 : 2.96 : 3.08 : 3.22 : 3.33 : 3.47 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
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:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
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:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
~~~~~  
-----

y= -500 : Y-строка 23 Стах= 0.109 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=357)

:  
-----  
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -

[illegible][illegible]

Разработчик проекта ТОО «ЭКО-КС»

```

: 1.65 : 1.78 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
~~~~~
~~~~~

```

```

-----
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Сс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Фоп: 289 : 288 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 :
Уоп: 1.92 : 2.04 : 2.17 : 2.30 : 2.43 : 2.56 : 2.70 : 2.82 : 2.96 : 3.11 : 3.24 : 3.39 : 3.52 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
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:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
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:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~
~~~~~

```

y= -600 : Y-строка 24 Стах= 0.085 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=357)

```

-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023:
0.025: 0.027: 0.030:
Сс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023:
0.025: 0.027: 0.030:
Фоп: 74 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61
: 59 : 57 :
Уоп: 2.87 : 2.76 : 2.62 : 2.49 : 2.36 : 2.21 : 2.10 : 1.96 : 1.83 : 1.73 : 1.59 : 1.46 : 1.34 : 1.22
: 1.10 : 0.99 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
: 6003 : 6003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
: 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

-----
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:

```



```
-----  
:  
  
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
1700: -1600: -1500:  
-----  
-:-----:  
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022:  
0.024: 0.026: 0.028:  
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022:  
0.024: 0.026: 0.028:  
Фоп: 72 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58  
: 56 : 54 :  
Uоп: 2.91 : 2.79 : 2.66 : 2.53 : 2.40 : 2.27 : 2.15 : 2.02 : 1.91 : 1.78 : 1.65 : 1.53 : 1.41 : 1.29  
: 1.17 : 1.07 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:  
0.007: 0.008: 0.009:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
: 6003 : 6003 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:  
0.007: 0.008: 0.009:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
: 6006 : 6006 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
0.005: 0.005: 0.006:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
: 6001 : 6001 :  
~~~~~  
~~~~~  
----  
  
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
100: 0: 100:  
-----  
-:-----:  
Qc : 0.030: 0.033: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.056: 0.061: 0.065: 0.067: 0.069: 0.069:  
0.068: 0.065: 0.061:  
Cc : 0.030: 0.033: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.056: 0.061: 0.065: 0.067: 0.069: 0.069:  
0.068: 0.065: 0.061:  
Фоп: 52 : 49 : 46 : 43 : 40 : 36 : 31 : 27 : 21 : 16 : 10 : 4 : 357 : 351  
: 345 : 339 :  
Uоп: 0.96 : 0.86 : 0.78 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:  
0.021: 0.020: 0.019:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
: 6006 : 6006 :  
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:  
0.021: 0.020: 0.019:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
: 6003 : 6003 :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:  
0.013: 0.013: 0.012:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
: 6001 : 6001 :  
~~~~~  
~~~~~  
----  
  
x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
1500: 1600: 1700:  
-----  
-:-----:  
Qc : 0.057: 0.052: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021:  
0.019: 0.018: 0.017:  
Cc : 0.057: 0.052: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021:
```

0.019: 0.018: 0.017:  
 Фоп: 334 : 329 : 325 : 321 : 317 : 314 : 311 : 309 : 306 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298  
 : 296 : 295 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.85 : 0.95 : 1.06 : 1.17 : 1.28 : 1.40 : 1.52 : 1.64  
 : 1.76 : 1.90 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:  
 0.006: 0.005: 0.005:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.017: 0.016: 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: 0.005:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
 0.004: 0.004: 0.003:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6005 : 6001 : 6001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

| x=   | 1800:  | 1900:  | 2000:  | 2100:  | 2200:  | 2300:  | 2400:  | 2500:  | 2600:  | 2700:  | 2800:  | 2900:  | 3000:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс : | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| Сс : | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| Фоп: | 294 :  | 293 :  | 292 :  | 291 :  | 291 :  | 290 :  | 289 :  | 288 :  | 288 :  | 287 :  | 287 :  | 286 :  | 286 :  |
| Уоп: | 2.01 : | 2.13 : | 2.28 : | 2.39 : | 2.53 : | 2.64 : | 2.78 : | 2.91 : | 3.05 : | 3.18 : | 3.33 : | 3.45 : | 3.56 : |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| 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: |
| Ки : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |
| Ви : | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| 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: |
| Ки : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : |

у= -800 : Y-строка 26 Стах= 0.057 долей ПДК (х= -300.0; напр.ветра= 3)

| x=   | -3000: | -2900: | -2800: | -2700: | -2600: | -2500: | -2400: | -2300: | -2200: | -2100: | -2000: | -1900: | -1800: | -1700: | -1600: | -1500: |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qс : | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.020: | 0.021: | 0.023: | 0.024: | 0.026: |
| Сс : | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.020: | 0.021: | 0.023: | 0.024: | 0.026: |
| Фоп: | 70 :   | 69 :   | 68 :   | 68 :   | 67 :   | 66 :   | 65 :   | 64 :   | 63 :   | 61 :   | 60 :   | 59 :   | 57 :   | 55 :   | 53 :   | 51 :   |
| Уоп: | 2.96 : | 2.85 : | 2.72 : | 2.58 : | 2.45 : | 2.33 : | 2.20 : | 2.07 : | 1.96 : | 1.84 : | 1.73 : | 1.59 : | 1.48 : | 1.36 : | 1.25 : | 1.15 : |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | 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: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| Ви : | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.008: |
| Ки : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |
| Ви : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Ки : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : |



[illegible]

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 ~~~~~

y= -900 : Y-строка 27 Стах= 0.048 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=358)

:

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:

Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:  
 0.022: 0.023: 0.025:

Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:  
 0.022: 0.023: 0.025:

~~~~~  
 ~~~~~

----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:

Qc : 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.039: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048:  
 0.047: 0.046: 0.044:

Cc : 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.039: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048:  
 0.047: 0.046: 0.044:

~~~~~  
 ~~~~~

----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:

Qc : 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:  
 0.018: 0.017: 0.016:

Cc : 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:  
 0.018: 0.017: 0.016:

~~~~~  
 ~~~~~

----

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:

Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:  
 Cc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:

~~~~~  
 ~~~~~

y= -1000 : Y-строка 28 Стах= 0.041 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=358)

:

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:

Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:  
 0.020: 0.022: 0.023:

Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:  
 0.020: 0.022: 0.023:

~~~~~  
 ~~~~~

----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:

Qc : 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041:

```

0.040: 0.039: 0.038:
Cc : 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041:
0.040: 0.039: 0.038:
~~~~~
-----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018:
0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018:
0.017: 0.016: 0.015:
~~~~~
-----

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
~~~~~

y= -1100 : Y-строка 29 Смах= 0.036 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=358)
-----
:

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.021: 0.022:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.021: 0.022:
~~~~~
-----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
0.036: 0.035: 0.034:
Cc : 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
0.036: 0.035: 0.034:
~~~~~
-----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:
0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:
0.016: 0.015: 0.015:
~~~~~
-----

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
~~~~~

```

```

y= -1200 : Y-строка 30  Стах= 0.032 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=358)
-----
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Cс : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
~~~~~
-----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
0.032: 0.032: 0.031:
Cс : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
0.032: 0.032: 0.031:
~~~~~
-----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017:
0.016: 0.015: 0.014:
Cс : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017:
0.016: 0.015: 0.014:
~~~~~
-----

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
Qс : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008:
Cс : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008:
~~~~~

y= -1300 : Y-строка 31  Стах= 0.029 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=358)
-----
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Cс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
~~~~~
-----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
0.029: 0.029: 0.028:
Cс : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
0.029: 0.029: 0.028:

```

```
~~~~~  
-----  
  
x=      200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  
1500:  1600:  1700:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
Qc : 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:  
0.015: 0.014: 0.014:  
Cc : 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:  
0.015: 0.014: 0.014:  
~~~~~  
-----  
x=     1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:  
~~~~~  
-----  
y= -1400 : Y-строка 32  Cmax= 0.026 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра= 2)  
-----  
:  
~~~~~  
-----  
x=    -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
1700: -1600: -1500:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:  
0.016: 0.017: 0.018:  
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:  
0.016: 0.017: 0.018:  
~~~~~  
-----  
~~~~~  
-----  
x=    -1400: -1300: -1200: -1100: -1000:  -900:  -800:  -700:  -600:  -500:  -400:  -300:  -200:  -  
100:       0:   100:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:  
0.026: 0.026: 0.026:  
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:  
0.026: 0.026: 0.026:  
~~~~~  
~~~~~  
-----  
~~~~~  
-----  
x=      200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  
1500:  1600:  1700:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
Qc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:  
0.014: 0.014: 0.013:  
Cc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:  
0.014: 0.014: 0.013:  
~~~~~  
~~~~~  
-----  
x=     1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:  
~~~~~  
~~~~~  
-----  
y= -1500 : Y-строка 33  Cmax= 0.024 долей ПДК (x= -300.0; напр.ветра= 2)  
-----  
:
```

---

```

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
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: 0.016: 0.017:
Cc : 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:
~~~~~
-----
-----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
0.024: 0.024: 0.023:
Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
0.024: 0.024: 0.023:
~~~~~
-----
-----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
0.014: 0.013: 0.013:
~~~~~
-----
-----

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~
-----
-----

y= -1600 : Y-строка 34 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=359)
-----
:
-----

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
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: 0.015: 0.016:
Cc : 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:
~~~~~
-----
-----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
0.022: 0.022: 0.021:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
0.022: 0.022: 0.021:
~~~~~
-----
-----

```

---

```

x=      200:    300:    400:    500:    600:    700:    800:    900:   1000:   1100:   1200:   1300:   1400:
1500:   1600:   1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
0.013: 0.013: 0.012:
~~~~~
-----
x=      1800:   1900:   2000:   2100:   2200:   2300:   2400:   2500:   2600:   2700:   2800:   2900:   3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~
-----
y= -1700 : Y-строка 35  Cmax= 0.020 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=359)
-----
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
0.014: 0.015: 0.015:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
0.014: 0.015: 0.015:
~~~~~
-----
-----
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100:      0:      100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~
-----
-----
x=      200:    300:    400:    500:    600:    700:    800:    900:   1000:   1100:   1200:   1300:   1400:
1500:   1600:   1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.019: 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: 0.012:
Cc : 0.019: 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: 0.012:
~~~~~
-----
-----
x=      1800:   1900:   2000:   2100:   2200:   2300:   2400:   2500:   2600:   2700:   2800:   2900:   3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~
-----

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= -200.0 м, Y= 200.0 м

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 3.2075529 доли ПДКмр |
|                                     | 3.2075529 мг/м3          |

Достигается при опасном направлении 282 град.  
и скорости ветра 0.66 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/M |
| 1                 | 000101 6006 | П1   | 0.1083                      | 1.458522      | 45.5     | 45.5   | 13.4633198    |       |
| 2                 | 000101 6003 | П1   | 0.1083                      | 1.322640      | 41.2     | 86.7   | 12.2090197    |       |
| 3                 | 000101 6001 | П1   | 0.0725                      | 0.389566      | 12.1     | 98.9   | 5.3733211     |       |
|                   |             |      | В сумме =                   | 3.170727      | 98.9     |        |               |       |
|                   |             |      | Суммарный вклад остальных = | 0.036826      | 1.1      |        |               |       |

#### 7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:23

Примесь :2754 - Алканы 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

\_\_\_\_Параметры\_расчетного\_прямоугольника\_№1\_\_\_\_  
| Координаты центра : X= 0 м; Y= 0 м |  
| Длина и ширина : L= 6000 м; В= 3400 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 12.0 (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-    |     | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 |
| 0.021 |     | 0.022 |       | -     | 1     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 2-    |     | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 |
| 0.022 |     | 0.023 |       | -     | 2     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 3-    |     | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.022 |
| 0.024 |     | 0.025 |       | -     | 3     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 4-    |     | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.024 |
| 0.025 |     | 0.027 |       | -     | 4     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 5-    |     | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.025 |
| 0.027 |     | 0.029 |       | -     | 5     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 6-    |     | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.027 |
| 0.029 |     | 0.031 |       | -     | 6     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 7-    |     | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.029 |
| 0.031 |     | 0.034 |       | -     | 7     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 8-    |     | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.028 | 0.030 |
| 0.033 |     | 0.036 |       | -     | 8     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |



|  
9-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.027 0.029 0.032  
0.035 0.038 |- 9

|  
10-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.028 0.030 0.033  
0.036 0.041 |-10

|  
11-| 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.029 0.032 0.035  
0.039 0.044 |-11

|  
12-| 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.027 0.029 0.033 0.036  
0.041 0.047 |-12

|  
13-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.030 0.033 0.037  
0.043 0.050 |-13

|  
14-| 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.028 0.031 0.034 0.038  
0.044 0.052 |-14

|  
15-| 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.028 0.031 0.034 0.038  
0.045 0.053 |-15

|  
16-| 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.028 0.031 0.034 0.039  
0.045 0.053 |-16

|  
17-| 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.028 0.031 0.034 0.038  
0.044 0.053 |-17

|  
18-С 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.028 0.031 0.034 0.038  
0.043 0.051 С-18

|  
19-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.030 0.033 0.037  
0.042 0.049 |-19

|  
20-| 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.027 0.029 0.032 0.035  
0.040 0.046 |-20

|  
21-| 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.031 0.034  
0.038 0.044 |-21

|  
22-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.030 0.033  
0.036 0.041 |-22

|  
23-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.029 0.031  
0.034 0.038 |-23

|  
24-| 0.011 0.011 0.012 0.013 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 0.035 |-24

|  
25-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028  
0.030 0.033 |-25

|  
26-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026  
0.029 0.031 |-26

|     |  |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |  |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 27- |  | 0.010                                                                                            | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.025 |       |
|     |  | 0.027                                                                                            | 0.029 | -27   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 28- |  | 0.010                                                                                            | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.023 |       |
|     |  | 0.025                                                                                            | 0.027 | -28   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 29- |  | 0.010                                                                                            | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.022 |       |
|     |  | 0.023                                                                                            | 0.025 | -29   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 30- |  | 0.010                                                                                            | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 |       |
|     |  | 0.022                                                                                            | 0.023 | -30   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 31- |  | 0.010                                                                                            | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 |       |
|     |  | 0.020                                                                                            | 0.021 | -31   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 32- |  | 0.009                                                                                            | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 |       |
|     |  | 0.019                                                                                            | 0.020 | -32   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 33- |  | 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                                                                                            | 0.019 | -33   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 34- |  | 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                                                                                            | 0.017 | -34   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 35- |  | 0.009                                                                                            | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 |       |
|     |  | 0.016                                                                                            | 0.016 | -35   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  | -- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- --- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  | -- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ---       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  | 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                                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  | -- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ---       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  | -- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ---       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  | 0.023                                                                                            | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 |
|     |  | 0.026                                                                                            | 0.025 | - 1   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  | 0.025                                                                                            | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 |
|     |  | 0.029                                                                                            | 0.028 | - 2   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  | 0.027                                                                                            | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 0.037 | 0.037 | 0.036 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 |       |
|     |  | 0.032                                                                                            | 0.030 | - 3   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  | 0.029                                                                                            | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 0.039 | 0.041 | 0.042 | 0.043 | 0.043 | 0.042 | 0.041 | 0.040 | 0.038 | 0.036 |       |
|     |  | 0.035                                                                                            | 0.033 | - 4   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  | 0.031                                                                                            | 0.033 | 0.036 | 0.038 | 0.041 | 0.043 | 0.046 | 0.048 | 0.049 | 0.050 | 0.050 | 0.049 | 0.048 | 0.046 | 0.044 | 0.041 |       |
|     |  | 0.038                                                                                            | 0.036 | - 5   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  | 0.034                                                                                            | 0.036 | 0.039 | 0.043 | 0.046 | 0.050 | 0.054 | 0.057 | 0.059 | 0.060 | 0.060 | 0.059 | 0.057 | 0.054 | 0.051 | 0.047 |       |
|     |  | 0.043                                                                                            | 0.040 | - 6   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  |                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |  | 0.036                                                                                            | 0.040 | 0.044 | 0.049 | 0.054 | 0.059 | 0.064 | 0.068 | 0.071 | 0.073 | 0.073 | 0.072 | 0.069 | 0.065 | 0.060 | 0.054 |       |
|     |  | 0.050                                                                                            | 0.045 | - 7   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

|  
0.040 0.044 0.050 0.056 0.063 0.070 0.077 0.083 0.088 0.090 0.090 0.088 0.084 0.078 0.071 0.064  
0.057 0.051 | - 8

|  
0.043 0.049 0.057 0.065 0.074 0.084 0.094 0.104 0.112 0.116 0.116 0.113 0.105 0.095 0.085 0.075  
0.066 0.058 | - 9

|  
0.047 0.055 0.064 0.075 0.087 0.102 0.117 0.132 0.144 0.150 0.151 0.145 0.133 0.119 0.104 0.089  
0.076 0.065 | -10

|  
0.052 0.060 0.072 0.085 0.104 0.123 0.146 0.169 0.189 0.200 0.201 0.190 0.171 0.149 0.126 0.106  
0.087 0.074 | -11

|  
0.056 0.066 0.080 0.097 0.120 0.148 0.182 0.219 0.253 0.274 0.273 0.254 0.223 0.186 0.153 0.124  
0.101 0.082 | -12

|  
0.059 0.071 0.087 0.109 0.138 0.176 0.225 0.284 0.342 0.378 0.376 0.342 0.289 0.232 0.182 0.143  
0.113 0.089 | -13

|  
0.062 0.075 0.093 0.119 0.153 0.202 0.269 0.359 0.464 0.565 0.539 0.457 0.368 0.280 0.210 0.160  
0.124 0.096 | -14

|  
0.064 0.078 0.098 0.125 0.164 0.221 0.304 0.424 0.635 1.435 1.387 0.676 0.449 0.321 0.232 0.171  
0.130 0.102 | -15

|  
0.064 0.079 0.099 0.127 0.167 0.226 0.315 0.448 0.741 3.105 3.208 0.866 0.480 0.333 0.238 0.174  
0.132 0.103 | -16

|  
0.063 0.077 0.097 0.124 0.161 0.217 0.296 0.407 0.579 0.993 1.026 0.589 0.424 0.310 0.226 0.169  
0.129 0.101 | -17

|  
0.061 0.074 0.091 0.117 0.149 0.195 0.257 0.336 0.421 0.493 0.498 0.427 0.346 0.267 0.203 0.155  
0.121 0.095 C-18

|  
0.058 0.070 0.085 0.106 0.133 0.167 0.212 0.264 0.313 0.347 0.348 0.318 0.270 0.218 0.173 0.137  
0.110 0.087 | -19

|  
0.054 0.065 0.077 0.093 0.115 0.141 0.171 0.203 0.233 0.251 0.252 0.236 0.207 0.175 0.145 0.119  
0.097 0.080 | -20

|  
0.050 0.059 0.069 0.082 0.099 0.117 0.137 0.157 0.175 0.185 0.186 0.176 0.160 0.140 0.120 0.101  
0.084 0.071 | -21

|  
0.046 0.053 0.062 0.072 0.083 0.096 0.111 0.123 0.134 0.140 0.140 0.135 0.125 0.112 0.099 0.084  
0.073 0.063 | -22

|  
0.042 0.048 0.054 0.062 0.071 0.080 0.088 0.098 0.105 0.108 0.109 0.106 0.099 0.089 0.081 0.072  
0.063 0.056 | -23

|  
0.038 0.043 0.048 0.054 0.060 0.067 0.073 0.078 0.083 0.085 0.085 0.083 0.079 0.074 0.068 0.061  
0.055 0.049 | -24

|  
0.035 0.039 0.043 0.047 0.052 0.056 0.061 0.065 0.067 0.069 0.069 0.068 0.065 0.061 0.057 0.052  
0.048 0.043 | -25

|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                | 0.033                                                                                        | 0.035 | 0.038 | 0.041 | 0.045 | 0.048 | 0.051 | 0.054 | 0.056 | 0.057 | 0.057 | 0.056 | 0.054 | 0.052 | 0.048 | 0.045 |
| 0.042          | 0.038                                                                                        | -26   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                | 0.031                                                                                        | 0.033 | 0.035 | 0.036 | 0.039 | 0.042 | 0.044 | 0.046 | 0.047 | 0.048 | 0.048 | 0.047 | 0.046 | 0.044 | 0.042 | 0.039 |
| 0.037          | 0.035                                                                                        | -27   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                | 0.028                                                                                        | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.038 | 0.039 | 0.040 | 0.041 | 0.041 | 0.040 | 0.039 | 0.038 | 0.037 | 0.035 |
| 0.034          | 0.032                                                                                        | -28   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                | 0.026                                                                                        | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 |
| 0.031          | 0.029                                                                                        | -29   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                | 0.024                                                                                        | 0.025 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.030 |
| 0.028          | 0.027                                                                                        | -30   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                | 0.022                                                                                        | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.027 |
| 0.026          | 0.025                                                                                        | -31   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                | 0.021                                                                                        | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.024 |
| 0.024          | 0.023                                                                                        | -32   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                | 0.019                                                                                        | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.022 |
| 0.022          | 0.021                                                                                        | -33   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                | 0.018                                                                                        | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.020 |
| 0.020          | 0.019                                                                                        | -34   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                | 0.017                                                                                        | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.019 |
| 0.018          | 0.018                                                                                        | -35   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                | -- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| -- ----- ----- | 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                                                                                           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                | -- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| -- ----- ----- | 0.024                                                                                        | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 |
| 0.011          | 0.011                                                                                        | - 1   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                | 0.026                                                                                        | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 |
| 0.011          | 0.011                                                                                        | - 2   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                | 0.029                                                                                        | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 |
| 0.012          | 0.011                                                                                        | - 3   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                | 0.031                                                                                        | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 |
| 0.012          | 0.011                                                                                        | - 4   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                | 0.034                                                                                        | 0.032 | 0.030 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 |
| 0.012          | 0.012                                                                                        | - 5   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                | 0.036                                                                                        | 0.034 | 0.032 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 |
| 0.012          | 0.012                                                                                        | - 6   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 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 |       | -     | 7     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.045 | 0.040 | 0.036 | 0.033 | 0.031 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 |
| 0.013 | 0.012 |       | -     | 8     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.050 | 0.044 | 0.039 | 0.035 | 0.032 | 0.030 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 |
| 0.013 | 0.012 |       | -     | 9     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.056 | 0.048 | 0.042 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.028 | 0.026 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 |
| 0.013 | 0.013 |       | -     | 10    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.062 | 0.053 | 0.045 | 0.039 | 0.035 | 0.032 | 0.029 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 |
| 0.013 | 0.013 |       | -     | 11    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.068 | 0.057 | 0.048 | 0.042 | 0.036 | 0.033 | 0.030 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 |
| 0.014 | 0.013 |       | -     | 12    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.073 | 0.061 | 0.051 | 0.043 | 0.038 | 0.034 | 0.031 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 |
| 0.014 | 0.013 |       | -     | 13    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.077 | 0.064 | 0.053 | 0.045 | 0.039 | 0.034 | 0.031 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 |
| 0.014 | 0.013 |       | -     | 14    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.080 | 0.065 | 0.054 | 0.046 | 0.039 | 0.035 | 0.031 | 0.028 | 0.026 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 |
| 0.014 | 0.013 |       | -     | 15    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.081 | 0.066 | 0.054 | 0.046 | 0.039 | 0.035 | 0.032 | 0.028 | 0.026 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 |
| 0.014 | 0.013 |       | -     | 16    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.080 | 0.065 | 0.054 | 0.045 | 0.039 | 0.035 | 0.031 | 0.028 | 0.026 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 |
| 0.014 | 0.013 |       | -     | 17    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.077 | 0.063 | 0.052 | 0.044 | 0.038 | 0.034 | 0.031 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 |
| 0.014 | 0.013 |       | C     | -18   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.072 | 0.060 | 0.050 | 0.043 | 0.037 | 0.034 | 0.030 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 |
| 0.014 | 0.013 |       | -     | 19    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.066 | 0.056 | 0.047 | 0.041 | 0.036 | 0.033 | 0.030 | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 |
| 0.014 | 0.013 |       | -     | 20    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.060 | 0.051 | 0.044 | 0.039 | 0.035 | 0.032 | 0.029 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 |
| 0.013 | 0.013 |       | -     | 21    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.054 | 0.047 | 0.041 | 0.036 | 0.033 | 0.030 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 |
| 0.013 | 0.012 |       | -     | 22    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.049 | 0.043 | 0.038 | 0.035 | 0.032 | 0.029 | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 |
| 0.013 | 0.012 |       | -     | 23    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 0.044 | 0.039 | 0.036 | 0.033 | 0.030 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 |
| 0.013 | 0.012 |       | -     | 24    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|                | 0.039                                                                                        | 0.036 | 0.033 | 0.031 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 |  |
| 0.013          | 0.012                                                                                        | -25   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 0.036                                                                                        | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 |  |
| 0.012          | 0.012                                                                                        | -26   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 0.033                                                                                        | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 |  |
| 0.012          | 0.011                                                                                        | -27   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 0.030                                                                                        | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 |  |
| 0.012          | 0.011                                                                                        | -28   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 0.028                                                                                        | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 |  |
| 0.011          | 0.011                                                                                        | -29   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 0.026                                                                                        | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 |  |
| 0.011          | 0.011                                                                                        | -30   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 0.024                                                                                        | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |  |
| 0.011          | 0.010                                                                                        | -31   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 0.022                                                                                        | 0.021 | 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                                                                                        | -32   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 0.020                                                                                        | 0.019 | 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                                                                                        | -33   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 0.019                                                                                        | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 |  |
| 0.010          | 0.010                                                                                        | -34   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 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 | 0.010 |  |
| 0.010          | 0.009                                                                                        | -35   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | -- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| -- ----- ----- |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 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    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | -- ----- ----- ----- ----- ----- -----                                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 0.010                                                                                        | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 0.010                                                                                        | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 0.011                                                                                        | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 0.011                                                                                        | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 0.011                                                                                        | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 0.011                                                                                        | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 0.012                                                                                        | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 0.012                                                                                        | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 0.012                                                                                        | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |

|       |       |       |       |       |       |       |      |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | -11  |
| 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | -12  |
| 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | -13  |
| 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | -14  |
| 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | -15  |
| 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | -16  |
| 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | -17  |
| 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | C-18 |
| 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | -19  |
| 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | -20  |
| 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | -21  |
| 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | -22  |
| 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | -23  |
| 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | -24  |
| 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | -25  |
| 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | -26  |
| 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | -27  |
| 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | -28  |
| 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | -29  |
| 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | -30  |
| 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | -31  |
| 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | -32  |
| 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -33  |
| 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -34  |
| 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -35  |
| --    | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ---  |
| 55    | 56    | 57    | 58    | 59    | 60    | 61    |      |

В целом по расчетному прямоугольнику:  
 Максимальная концентрация -----> См = 3.2075529 долей ПДК<sub>мр</sub>  
 = 3.2075529 мг/м<sup>3</sup>  
 Достигается в точке с координатами: Хм = -200.0 м  
 ( X-столбец 29, Y-строка 16) Ум = 200.0 м  
 При опасном направлении ветра : 282 град.  
 и "опасной" скорости ветра : 0.66 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:23

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

ПДК<sub>м.р</sub> для примеси 2754 = 1.0 мг/м<sup>3</sup>

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001  
 Всего просчитано точек: 257  
 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 12.0(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= | -1101:   | -1681: | -1583: | -1483: | -1383: | -1283: | -1183: | -1083: | -1082: | -1083: | -1183: | -1283: | -1383: | - |
|    | 1682:    | -1483: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| x= | 4:       | 15:    | 17:    | 19:    | 22:    | 24:    | 26:    | 90:    | 93:    | 94:    | -74:   | -76:   | -78:   | - |
|    | 79:      | -81:   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| Qс | : 0.035: | 0.020: | 0.022: | 0.024: | 0.026: | 0.029: | 0.032: | 0.035: | 0.035: | 0.035: | 0.033: | 0.029: | 0.027: |   |
|    | 0.020:   | 0.024: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| Сс | : 0.035: | 0.020: | 0.022: | 0.024: | 0.026: | 0.029: | 0.032: | 0.035: | 0.035: | 0.035: | 0.033: | 0.029: | 0.027: |   |
|    | 0.020:   | 0.024: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |

~~~~~  
 ~~~~~

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| y= | -1583:   | -1120: | -1679: | -1583: | -1483: | -1383: | -1283: | -1183: | -1162: | -1183: | -1241: | -1678: | -1583: | - |
|    | 1483:    | -1383: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| x= | -83:     | -84:   | 110:   | 117:   | 119:   | 122:   | 124:   | 126:   | 148:   | 162:   | 202:   | 204:   | 217:   |   |
|    | 219:     | 222:   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| Qс | : 0.022: | 0.035: | 0.020: | 0.022: | 0.024: | 0.026: | 0.028: | 0.031: | 0.032: | 0.031: | 0.029: | 0.020: | 0.021: |   |
|    | 0.023:   | 0.025: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| Сс | : 0.022: | 0.035: | 0.020: | 0.022: | 0.024: | 0.026: | 0.028: | 0.031: | 0.032: | 0.031: | 0.029: | 0.020: | 0.021: |   |
|    | 0.023:   | 0.025: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |

~~~~~  
 ~~~~~

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| y= | -1283:   | -1283: | -1321: | -1383: | -1677: | -1401: | -1583: | -1483: | -1434: | -1676: | -1583: | -1483: | -1468: | - |
|    | 1483:    | -1675: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| x= | 224:     | 230:   | 256:   | 298:   | 298:   | 310:   | 317:   | 319:   | 381:   | 393:   | 417:   | 419:   | 451:   |   |
|    | 482:     | 487:   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| Qс | : 0.028: | 0.028: | 0.026: | 0.025: | 0.019: | 0.024: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.019: | 0.020: | 0.022: | 0.022: |   |
|    | 0.021:   | 0.018: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| Сс | : 0.028: | 0.028: | 0.026: | 0.025: | 0.019: | 0.024: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.019: | 0.020: | 0.022: | 0.022: |   |
|    | 0.021:   | 0.018: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |

~~~~~  
 ~~~~~

|    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| y= | -1583: | -1502: | -1674: | -1535: | -1583: | -1581: | -1583: | -1673: | -1626: | -1672: | -1138: | -1683: | -1183: | - |
|    | 1225:  | -1283: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| x= | 517:   | 522:   | 581:   | 592:   | 617:   | 651:   | 654:   | 676:   | 711:   | 770:   | -173:  | -173:  | -174:  | - |
|    | 175:   | -176:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |



```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qc : 0.020: 0.021: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018: 0.017: 0.034: 0.020: 0.033:
0.032: 0.030:
Cc : 0.020: 0.021: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018: 0.017: 0.034: 0.020: 0.033:
0.032: 0.030:
~~~~~
~~~~~

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
y= -1311: -1383: -1398: -1483: -1484: -1570: -1583: -1657: -1661: -1689: -1498: -1521: -1598: -
1605: -1437:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
x= -177: -178: -179: -181: -181: -182: -183: -184: -189: -367: -368: -368: -368: -
368: -369:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qc : 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.024: 0.023: 0.022:
0.022: 0.025:
Cc : 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.024: 0.023: 0.022:
0.022: 0.025:
~~~~~
~~~~~

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
y= -1598: -1498: -1437: -1690: -1598: -1437: -1691: -1498: -1516: -1598: -1692: -1522: -1598: -
1693: -1528:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
x= -385: -455: -458: -458: -485: -546: -550: -555: -557: -585: -641: -649: -685: -
732: -741:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qc : 0.022: 0.024: 0.025: 0.020: 0.022: 0.025: 0.020: 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.023: 0.021:
0.019: 0.022:
Cc : 0.022: 0.024: 0.025: 0.020: 0.022: 0.025: 0.020: 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.023: 0.021:
0.019: 0.022:
~~~~~
~~~~~

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
y= -1498: -1457: -1598: -1498: -1693: -1460: -1598: -1498: -1462: -1694: -1398: -1384: -1598: -
1498: -1398:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
x= -759: -782: -785: -791: -824: -844: -885: -891: -905: -915: -948: -957: -985: -
991: -996:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qc : 0.022: 0.023: 0.020: 0.022: 0.019: 0.023: 0.020: 0.022: 0.022: 0.018: 0.023: 0.023: 0.019:
0.021: 0.023:
Cc : 0.022: 0.023: 0.020: 0.022: 0.019: 0.023: 0.020: 0.022: 0.022: 0.018: 0.023: 0.023: 0.019:
0.021: 0.023:
~~~~~
~~~~~

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
y= -111: -115: -13: -15: 85: -138: -115: -15: 53: -165: -115: -15: 22: -
191: -10:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
x= 1873: 1884: 1890: 1890: 1907: 1963: 1984: 1990: 1999: 2053: 2084: 2090: 2092:
2143: 2184:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
0.014: 0.014:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
0.014: 0.014:
~~~~~
~~~~~

```

---

```

y=  -115:  -15:  -15:  -215:  -218:  -41:  -115:  -215:  -245:  -73:  -115:  -272:  -215:  -
104:  -115:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
x=  2184:  2190:  2198:  2221:  2233:  2276:  2284:  2321:  2323:  2368:  2384:  2413:  2421:
2460:  2484:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.012: 0.012:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.012: 0.012:
~~~~~
~~~~~

```

---

```

y=  -115:  -298:  -215:  -412:  -415:  -136:  -315:  -1281:  -368:  -1315:  -325:  -486:  -1346:  -
515:  -215:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
x=  2490:  2503:  2521:  2540:  2543:  2552:  2558:  2558:  2566:  2584:  2593:  2595:  2607:
2615:  2621:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.009: 0.011: 0.011: 0.009:
0.011: 0.011:
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.009: 0.011: 0.011: 0.009:
0.011: 0.011:
~~~~~
~~~~~

```

---

```

y=  -1226:  -415:  -167:  -561:  -1412:  -315:  -1215:  -1415:  -1315:  -615:  -635:  -1477:  -515:  -
215:  -1172:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
x=  2641:  2643:  2644:  2649:  2657:  2658:  2659:  2660:  2684:  2688:  2703:  2707:  2715:
2721:  2725:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.009: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010:
0.010: 0.009:
Cc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.009: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010:
0.010: 0.009:
~~~~~
~~~~~

```

---

```

y=  -199:  -415:  -1512:  -1515:  -315:  -710:  -1215:  -1415:  -715:  -215:  -1315:  -615:  -1548:  -
1117:  -1115:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
x=  2736:  2743:  2748:  2751:  2758:  2758:  2759:  2760:  2761:  2782:  2784:  2788:  2789:
2808:  2811:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
Qc : 0.010: 0.010: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.008:
0.009: 0.009:
Cc : 0.010: 0.010: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.008:
0.009: 0.009:
~~~~~
~~~~~

```

---

```

y=  -784:  -515:  -231:  -815:  -415:  -1515:  -315:  -1215:  -1415:  -1570:  -715:  -859:  -1315:  -
615:  -1062:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
x=  2812:  2815:  2828:  2834:  2843:  2851:  2858:  2859:  2860:  2860:  2861:  2866:  2884:
2888:  2891:

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.008: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008:
0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.008: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008:
0.009: 0.009:
~~~~~
~~~~~

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
y= -915: -1115: -258: -515: -933: -1592: -815: -415: -1515: -315: -1215: -1415: -715: -
1015: -1008:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
x= 2907: 2911: 2912: 2915: 2921: 2930: 2934: 2943: 2951: 2958: 2959: 2960: 2961:
2964: 2975:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.009:
~~~~~
~~~~~

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
y= -1315: -615: -285: -315: -380: -415: -475: -515: -570: -615: -665: -715: -760: -
815: -855:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
x= 2984: 2988: 2995: 2995: 2995: 2995: 2996: 2996: 2996: 2996: 2996: 2997: 2997:
2997: 2997:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009:
~~~~~
~~~~~

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
y= -915: -950: -1015: -1045: -1115: -1140: -1215: -1235: -1315: -1330: -1415: -1425: -1515: -
1520: -1695:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
x= 2997: 2997: 2998: 2998: 2998: 2998: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 3000:
3000: -1006:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.018:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.018:
~~~~~
~~~~~

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
y= -1306: -1369: -1598: -1498: -1398: -1696: -1433: -1598: -1496: -1697: -1498: -1559: -1697: -
1598: -1623:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
x= -1009: -1069: -1085: -1091: -1096: -1097: -1129: -1185: -1189: -1189: -1191: -1248: -1280: -
1285: -1308:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qc : 0.024: 0.022: 0.019: 0.020: 0.022: 0.017: 0.021: 0.018: 0.019: 0.017: 0.019: 0.018: 0.016:
0.017: 0.017:
Cc : 0.024: 0.022: 0.019: 0.020: 0.022: 0.017: 0.021: 0.018: 0.019: 0.017: 0.019: 0.018: 0.016:
0.017: 0.017:
~~~~~
~~~~~

```

y= -1686: -1698:  
-----:-----:  
x= -1368: -1371:  
-----:-----:  
Qc : 0.016: 0.016:  
Cc : 0.016: 0.016:  
~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 4.0 м, Y= -1101.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0349926 доли ПДКмр |  
| 0.0349926 мг/м3 |  
~~~~~

Достигается при опасном направлении 349 град.  
и скорости ветра 0.79 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 6006 | П1   | 0.1083     | 0.010648     | 30.4     | 30.4   | 0.098291658   |
| 2    | 000101 6003 | П1   | 0.1083     | 0.010598     | 30.3     | 60.7   | 0.097825669   |
| 3    | 000101 6001 | П1   | 0.0725     | 0.006946     | 19.9     | 80.6   | 0.095808551   |
| 4    | 000101 6005 | П1   | 0.0700     | 0.006801     | 19.4     | 100.0  | 0.097150430   |
|      |             |      | В сумме =  | 0.034993     | 100.0    |        |               |

#### 10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Группа точек 001

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:23

Примесь :2754 - Алканы 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

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 12.0(Умр) м/с

Точка 1. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 653.0 м, Y= 533.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0647060 доли ПДКмр |  
| 0.0647060 мг/м3 |  
~~~~~

Достигается при опасном направлении 250 град.  
и скорости ветра 12.00 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 6006 | П1   | 0.1083     | 0.019450     | 30.1     | 30.1   | 0.179538980   |
| 2    | 000101 6003 | П1   | 0.1083     | 0.019307     | 29.8     | 59.9   | 0.178219855   |
| 3    | 000101 6005 | П1   | 0.0700     | 0.013418     | 20.7     | 80.6   | 0.191688955   |
| 4    | 000101 6001 | П1   | 0.0725     | 0.012531     | 19.4     | 100.0  | 0.172836661   |
|      |             |      | В сумме =  | 0.064706     | 100.0    |        |               |

Точка 2. Расчетная точка.

Координаты точки : X= -1109.0 м, Y= 666.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0614038 доли ПДКмр |  
| 0.0614038 мг/м3 |  
~~~~~

Достигается при опасном направлении 118 град.  
и скорости ветра 12.00 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/M |
| 1                 | 000101 6003 | П1  | 0.1083    | 0.018831 | 30.7          | 30.7   | 0.173828110  |      |       |
| 2                 | 000101 6006 | П1  | 0.1083    | 0.018584 | 30.3          | 60.9   | 0.171549305  |      |       |
| 3                 | 000101 6001 | П1  | 0.0725    | 0.012770 | 20.8          | 81.7   | 0.176136628  |      |       |
| 4                 | 000101 6005 | П1  | 0.0700    | 0.011218 | 18.3          | 100.0  | 0.160258695  |      |       |
|                   |             |     | В сумме = | 0.061404 | 100.0         |        |              |      |       |

#### 14. Результаты расчета по границе области воздействия.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:23

Примесь :2754 - Алканы 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

Всего просчитано точек: 147

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 12.0(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  |  |

~~~~~

|       |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|-------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| y=    | -913:    | -913:   | -902:   | -892:   | -874:   | -856:   | -838:   | -820:   | -794:   | -768:   | -741:   | -715:   | -688:   | -     |
| 662:  | -635:    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| x=    | -294:    | -298:   | -347:   | -395:   | -430:   | -465:   | -499:   | -534:   | -569:   | -603:   | -638:   | -673:   | -705:   | -     |
| 737:  | -770:    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Qc :  | 0.047:   | 0.047:  | 0.047:  | 0.048:  | 0.049:  | 0.050:  | 0.050:  | 0.051:  | 0.053:  | 0.054:  | 0.055:  | 0.056:  | 0.057:  |       |
|       | 0.058:   | 0.059:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Cc :  | 0.047:   | 0.047:  | 0.047:  | 0.048:  | 0.049:  | 0.050:  | 0.050:  | 0.051:  | 0.053:  | 0.054:  | 0.055:  | 0.056:  | 0.057:  |       |
|       | 0.058:   | 0.059:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Фоп:  | 3 :      | 3 :     | 5 :     | 8 :     | 10 :    | 12 :    | 14 :    | 16 :    | 18 :    | 20 :    | 22 :    | 25 :    | 27 :    | 29    |
|       | : 32 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Uоп:  | 12.00 :  | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 |
|       | :12.00 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|       | :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :     |
|       | :        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ви :  | 0.014:   | 0.014:  | 0.015:  | 0.015:  | 0.015:  | 0.015:  | 0.016:  | 0.016:  | 0.016:  | 0.017:  | 0.017:  | 0.017:  | 0.018:  |       |
|       | 0.018:   | 0.018:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ки :  | 6006 :   | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6003  |
|       | : 6006 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ви :  | 0.014:   | 0.014:  | 0.015:  | 0.015:  | 0.015:  | 0.015:  | 0.015:  | 0.016:  | 0.016:  | 0.017:  | 0.017:  | 0.017:  | 0.018:  |       |
|       | 0.018:   | 0.018:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ки :  | 6003 :   | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6006  |
|       | : 6003 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ви :  | 0.009:   | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  |       |
|       | 0.012:   | 0.012:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ки :  | 6001 :   | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001  |
|       | : 6001 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ~~~~~ |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ~~~~~ |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

y=   -601:   -568:   -534:   -506:   -477:   -449:   -421:   -380:   -339:   -299:   -254:   -210:   -166:   -
122:   -84:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
x=   -802:   -834:   -866:   -894:   -921:   -948:   -976:  -1002:  -1029:  -1056:  -1073:  -1089:  -1106:  -
1123:  -1126:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
Qс : 0.060: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066:
0.066: 0.067:
Сс : 0.060: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066:
0.066: 0.067:
Фоп: 34 : 37 : 40 : 42 : 44 : 47 : 49 : 52 : 55 : 58 : 61 : 63 : 66 : 69
: 71 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.021:
Ки : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020:
Ки : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 :
~~~~~
~~~~~

```

```

y=   -46:    -8:    40:    88:   137:   185:   229:   272:   316:   358:   400:   442:   484:
526:   568:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
x=  -1129: -1131: -1136: -1140: -1144: -1148: -1148: -1148: -1148: -1148: -1148: -1148: -1143: -
1137: -1131:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
Qс : 0.068: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066:
0.065: 0.064:
Сс : 0.068: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066:
0.065: 0.064:
Фоп: 74 : 76 : 79 : 82 : 85 : 88 : 91 : 94 : 96 : 99 : 102 : 104 : 107 : 109
: 112 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
0.020: 0.020:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
0.020: 0.019:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 :
~~~~~
~~~~~

```

```

y=   612:   655:   699:   738:   778:   811:   844:   876:   909:   909:   931:   953:   975:
997:  1021:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

x=  -1122: -1112: -1102: -1075: -1047: -1019:  -990:  -962:  -934:  -896:  -864:  -833:  -801:  -
770:  -729:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
Qс : 0.063: 0.062: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065:
0.066: 0.066:
Сс : 0.063: 0.062: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065:
0.066: 0.066:
Фоп: 114 : 117 : 119 : 122 : 125 : 128 : 130 : 133 : 135 : 137 : 139 : 141 : 144 : 146
: 149 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
0.020: 0.020:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
0.014: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 :
~~~~~
~~~~~

y= 1045: 1069: 1077: 1086: 1094: 1102: 1103: 1104: 1104: 1105: 1106: 1107: 1106:
1104: 1103:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
x=  -688: -648: -601: -555: -509: -475: -429: -383: -336: -290: -244: -197: -149: -
101: -52:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
Qс : 0.066: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072:
0.071: 0.070:
Сс : 0.066: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072:
0.071: 0.070:
Фоп: 152 : 155 : 157 : 160 : 163 : 165 : 168 : 171 : 174 : 177 : 180 : 183 : 186 : 189
: 192 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
0.021: 0.021:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
0.021: 0.021:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
0.015: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 :
~~~~~
~~~~~

y= 1102: 1093: 1083: 1073: 1063: 1053: 1043: 1020: 996: 972: 938: 905: 871:
837: 801:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
x=  -4: 38: 80: 122: 170: 218: 265: 300: 335: 370: 400: 429: 459:
488: 509:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Qс : 0.069: 0.068: 0.067: 0.067: 0.065: 0.064: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063:  
0.063: 0.064:  
Cс : 0.069: 0.068: 0.067: 0.067: 0.065: 0.064: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063:  
0.063: 0.064:  
Фоп: 195 : 198 : 200 : 203 : 206 : 209 : 211 : 214 : 216 : 219 : 222 : 224 : 227 : 230  
: 232 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
: :  
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:  
0.019: 0.019:  
Ки : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003  
: 6006 :  
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:  
0.019: 0.019:  
Ки : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006  
: 6003 :  
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:  
0.013: 0.013:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6005 : 6001 : 6005 : 6001 : 6001 : 6005 : 6005 : 6001  
: 6005 :  
~~~~~  
~~~~~

y= 764: 728: 687: 647: 606: 558: 511: 463: 428: 394: 359: 324: 284:  
243: 203:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
x= 530: 551: 572: 593: 614: 627: 640: 652: 667: 682: 697: 711: 715:  
720: 724:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
Qс : 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.068: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.064:  
0.063: 0.063:  
Cс : 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.068: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.064:  
0.063: 0.063:  
Фоп: 235 : 237 : 240 : 243 : 245 : 248 : 251 : 254 : 257 : 259 : 261 : 263 : 266 : 268  
: 271 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
: :  
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:  
0.019: 0.019:  
Ки : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
: 6006 :  
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:  
0.019: 0.019:  
Ки : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
: 6003 :  
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:  
0.013: 0.013:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005  
: 6005 :  
~~~~~  
~~~~~

y= 163: 122: 81: 41: 0: -35: -70: -105: -149: -193: -221: -248: -278: -  
307: -343:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
x= 728: 732: 721: 710: 699: 699: 699: 699: 682: 665: 657: 648: 633:  
619: 608:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
Qс : 0.062: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058:  
0.058: 0.057:  
Cс : 0.062: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058:  
0.058: 0.057:



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Фоп: 273 : 275 : 278 : 280 : 283 : 285 : 287 : 289 : 291 : 294 : 296 : 297 : 299 : 301  
: 303 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
: :  
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:  
0.018: 0.017:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
: 6006 :  
Ви : 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:  
0.017: 0.017:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
: 6003 :  
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:  
0.012: 0.011:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005  
: 6005 :  
~~~~~  
~~~~~

y= -378: -412: -446: -479: -516: -552: -589: -621: -653: -686: -713: -740: -762: -  
784: -807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
x= 598: 581: 564: 547: 515: 483: 450: 422: 394: 366: 331: 295: 262:  
230: 197:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
Qс : 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049:  
0.049: 0.048:  
Cс : 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049:  
0.049: 0.048:  
Фоп: 305 : 307 : 309 : 311 : 314 : 317 : 319 : 321 : 324 : 326 : 328 : 331 : 333 : 335  
: 337 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
: :  
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:  
0.015: 0.015:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006  
: 6006 :  
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:  
0.015: 0.015:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003  
: 6003 :  
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:  
0.010: 0.009:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6001 : 6001 : 6005 : 6001 : 6001 : 6005 : 6005 : 6001  
: 6001 :  
~~~~~  
~~~~~

y= -829: -842: -856: -870: -883: -886: -889: -892: -894: -896: -902: -907:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
x= 164: 129: 93: 57: 21: -17: -54: -92: -132: -172: -213: -254:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
Qс : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047:  
Cс : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047:  
~~~~~  
~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= -243.8 м, Y= 1105.9 м

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0725806 доли ПДК <sub>мр</sub> |
|                                     | 0.0725806 мг/м3                      |

Достигается при опасном направлении 180 град.  
и скорости ветра 12.00 м/с

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

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 | b=C/M |      |
| ----              | <Об-П>-<Ис> | --- | M- (Mq)   | --       | -C [доли ПДК] | -----  | -----        | ----  | ---- |
| 1                 | 000101 6003 | П1  | 0.1083    | 0.021923 | 30.2          | 30.2   | 0.202365696  |       |      |
| 2                 | 000101 6006 | П1  | 0.1083    | 0.021747 | 30.0          | 60.2   | 0.200744897  |       |      |
| 3                 | 000101 6001 | П1  | 0.0725    | 0.015210 | 21.0          | 81.1   | 0.209791303  |       |      |
| 4                 | 000101 6005 | П1  | 0.0700    | 0.013701 | 18.9          | 100.0  | 0.195722073  |       |      |
|                   |             |     | В сумме = | 0.072581 | 100.0         |        |              |       |      |

### 3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:23

Примесь :2909 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495\*)

ПДКм.р для примеси 2909 = 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                                                                                      |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| <Об-П>-<Ис> ~~~ ~~м~~ ~~м~~ ~м/с~ ~м3/с~~ градС ~~м~~~ ~~м~~~ ~~м~~~ ~~м~~~ гр.  ~~~ ~~~ ~~ |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| ~~~г/с~~                                                                                    |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6001                                                                                 | П1  | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -255 | 230 | 1  | 1  | 0   | 3.0 | 1.000 | 0  |
| 0.6000000                                                                                   |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6002                                                                                 | П1  | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -253 | 220 | 1  | 1  | 0   | 3.0 | 1.000 | 0  |
| 0.3500000                                                                                   |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6003                                                                                 | П1  | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -250 | 210 | 1  | 1  | 0   | 3.0 | 1.000 | 0  |
| 0.0066520                                                                                   |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6004                                                                                 | П1  | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -290 | 190 | 1  | 1  | 0   | 3.0 | 1.000 | 0  |
| 0.1421000                                                                                   |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6005                                                                                 | П1  | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -215 | 218 | 1  | 1  | 0   | 3.0 | 1.000 | 0  |
| 2.4500000                                                                                   |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |
| 000101 6006                                                                                 | П1  | 2.0 |   |    |    | 20.0 | -245 | 205 | 1  | 1  | 0   | 3.0 | 1.000 | 0  |
| 0.0066520                                                                                   |     |     |   |    |    |      |      |     |    |    |     |     |       |    |

### 4. Расчетные параметры См,Um,Xm

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:23

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 38.0 град.С)

Примесь :2909 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495\*)

ПДКм.р для примеси 2909 = 0.5 мг/м3

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по |             |          |      |              |           |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|----------|------|--------------|-----------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| всей площади, а См - концентрация одиночного источника,            |             |          |      |              |           |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| расположенного в центре симметрии, с суммарным М                   |             |          |      |              |           |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~                                                              |             |          |      |              |           |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Источники Их расчетные параметры                                   |             |          |      |              |           |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Номер                                                              | Код         | М        | Тип  | См           | Um        | Xm   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -п/п-                                                              | <об-п>-<ис> | -----    | ---- | -[доли ПДК]- | --[м/с]-- | ---- |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                  | 000101 6001 | 0.600000 | П1   | 128.579498   | 0.50      | 5.7  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                                                  | 000101 6002 | 0.350000 | П1   | 75.004700    | 0.50      | 5.7  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3                                                                  | 000101 6003 | 0.006652 | П1   | 1.425508     | 0.50      | 5.7  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4                                                                  | 000101 6004 | 0.142100 | П1   | 30.451910    | 0.50      | 5.7  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5                                                                  | 000101 6005 | 2.450000 | П1   | 525.032898   | 0.50      | 5.7  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6                                                                  | 000101 6006 | 0.006652 | П1   | 1.425508     | 0.50      | 5.7  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~                                                              |             |          |      |              |           |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Суммарный Мq =                                                     |             | 3.555404 | г/с  |              |           |      |  |  |  |  |  |  |  |  |



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.070: 0.074: 0.078: 0.083: 0.088: 0.093: 0.098: 0.104: 0.111:
0.117: 0.125: 0.132:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028:
0.030: 0.031: 0.033:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x=    -1400: -1300: -1200: -1100: -1000:  -900:  -800:  -700:  -600:  -500:  -400:  -300:  -200:  -
100:      0:    100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.204: 0.216: 0.227: 0.239: 0.251: 0.263: 0.274: 0.284: 0.293: 0.300: 0.305: 0.308: 0.309:
0.307: 0.303: 0.296:
Сс : 0.102: 0.108: 0.114: 0.119: 0.125: 0.131: 0.137: 0.142: 0.147: 0.150: 0.152: 0.154: 0.154:
0.154: 0.151: 0.148:
Фоп: 142 : 144 : 147 : 150 : 152 : 156 : 159 : 162 : 166 : 170 : 173 : 177 : 181 : 185
: 189 : 192 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:12.00 :12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.139: 0.148: 0.156: 0.163: 0.173: 0.180: 0.189: 0.197: 0.202: 0.206: 0.212: 0.214: 0.214:
0.213: 0.209: 0.207:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.043: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052:
0.052: 0.051: 0.049:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
0.030: 0.030: 0.028:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x=      200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:  1600:  1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.289: 0.279: 0.268: 0.257: 0.245: 0.233: 0.221: 0.209: 0.197: 0.186: 0.176: 0.166: 0.156:
0.147: 0.139: 0.131:
Сс : 0.144: 0.139: 0.134: 0.128: 0.122: 0.116: 0.110: 0.104: 0.099: 0.093: 0.088: 0.083: 0.078:
0.074: 0.070: 0.066:
Фоп: 196 : 200 : 203 : 206 : 209 : 212 : 215 : 217 : 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 229
: 231 : 232 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:12.00 :12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.201: 0.193: 0.187: 0.179: 0.171: 0.162: 0.153: 0.146: 0.137: 0.129: 0.122: 0.115: 0.108:
0.103: 0.097: 0.091:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026:
0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ви : 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:  
0.014: 0.014: 0.013:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
: 6002 : 6002 :

~~~~~  
~~~~~

-----  
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.124: 0.117: 0.111: 0.105: 0.100: 0.095: 0.090: 0.085: 0.081: 0.077: 0.074: 0.070: 0.067:  
Сс : 0.062: 0.059: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034:  
Фоп: 234 : 235 : 236 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 242 : 243 : 244 : 245 : 245 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.086: 0.082: 0.077: 0.073: 0.069: 0.065: 0.062: 0.059: 0.056: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
~~~~~  
~~~~~

y= 1600 : Y-строка 2 Стах= 0.348 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=181)

-----  
:

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
1700: -1600: -1500:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
-:-----:-----:  
Qс : 0.086: 0.090: 0.095: 0.101: 0.106: 0.112: 0.119: 0.126: 0.134: 0.142: 0.151: 0.160: 0.171:  
0.182: 0.193: 0.206:  
Сс : 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.063: 0.067: 0.071: 0.076: 0.080: 0.085:  
0.091: 0.097: 0.103:  
Фоп: 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 124 : 125 : 126 : 128 : 130 : 131 : 133  
: 135 : 137 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.073: 0.077: 0.081: 0.086: 0.092: 0.097: 0.103: 0.109: 0.117:  
0.125: 0.133: 0.141:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
: 6005 : 6005 :  
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029:  
0.031: 0.033: 0.035:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
: 6001 : 6001 :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:  
0.018: 0.019: 0.020:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
: 6002 : 6002 :  
~~~~~  
~~~~~

-----  
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
100: 0: 100:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
-:-----:-----:  
Qс : 0.219: 0.233: 0.247: 0.262: 0.276: 0.291: 0.303: 0.317: 0.328: 0.337: 0.344: 0.348: 0.348:  
0.345: 0.340: 0.332:  
Сс : 0.109: 0.116: 0.124: 0.131: 0.138: 0.145: 0.152: 0.159: 0.164: 0.169: 0.172: 0.174: 0.174:  
0.173: 0.170: 0.166:  
Фоп: 140 : 142 : 145 : 148 : 151 : 154 : 158 : 161 : 165 : 169 : 173 : 177 : 181 : 185  
: 189 : 193 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : 0.150: 0.160: 0.169: 0.179: 0.189: 0.200: 0.207: 0.219: 0.226: 0.232: 0.237: 0.241: 0.242:

0.241: 0.237: 0.232:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 : 6005 : 6005 :  
 Ви : 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.048: 0.050: 0.053: 0.054: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059:  
 0.058: 0.056: 0.055:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.031: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:  
 0.033: 0.033: 0.032:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

| x=                                                                                  | 200:    | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:   | 1100:   | 1200:   | 1300:   | 1400:   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1500:                                                                               | 1600:   | 1700:   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -:-----:-----:                                                                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс :                                                                                | 0.322:  | 0.310:  | 0.296:  | 0.283:  | 0.268:  | 0.254:  | 0.239:  | 0.225:  | 0.211:  | 0.199:  | 0.187:  | 0.176:  | 0.165:  |
|                                                                                     | 0.155:  | 0.146:  | 0.137:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сс :                                                                                | 0.161:  | 0.155:  | 0.148:  | 0.141:  | 0.134:  | 0.127:  | 0.119:  | 0.112:  | 0.106:  | 0.099:  | 0.093:  | 0.088:  | 0.082:  |
|                                                                                     | 0.077:  | 0.073:  | 0.069:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:                                                                                | 197 :   | 201 :   | 204 :   | 208 :   | 211 :   | 214 :   | 217 :   | 219 :   | 222 :   | 224 :   | 226 :   | 228 :   | 231 :   |
|                                                                                     | 233 :   | 234 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:                                                                                | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
|                                                                                     | 12.00 : | 12.00 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
|                                                                                     | :       | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :                                                                                | 0.225:  | 0.216:  | 0.207:  | 0.196:  | 0.187:  | 0.176:  | 0.166:  | 0.157:  | 0.147:  | 0.138:  | 0.130:  | 0.122:  | 0.114:  |
|                                                                                     | 0.108:  | 0.101:  | 0.095:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :                                                                                | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |
|                                                                                     | 6005 :  | 6005 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :                                                                                | 0.054:  | 0.052:  | 0.049:  | 0.047:  | 0.045:  | 0.042:  | 0.040:  | 0.037:  | 0.035:  | 0.033:  | 0.031:  | 0.029:  | 0.028:  |
|                                                                                     | 0.026:  | 0.024:  | 0.023:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :                                                                                | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
|                                                                                     | 6001 :  | 6001 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :                                                                                | 0.031:  | 0.030:  | 0.028:  | 0.028:  | 0.026:  | 0.025:  | 0.023:  | 0.022:  | 0.021:  | 0.019:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.016:  |
|                                                                                     | 0.015:  | 0.014:  | 0.013:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :                                                                                | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |
|                                                                                     | 6002 :  | 6002 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~                                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~                                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----                                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

| x=    | 1800:   | 1900:   | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:   |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qс :  | 0.129:  | 0.122:  | 0.115:  | 0.109:  | 0.103:  | 0.097:  | 0.092:  | 0.088:  | 0.083:  | 0.079:  | 0.075:  | 0.072:  | 0.069:  |
| Сс :  | 0.065:  | 0.061:  | 0.058:  | 0.054:  | 0.051:  | 0.049:  | 0.046:  | 0.044:  | 0.042:  | 0.040:  | 0.038:  | 0.036:  | 0.034:  |
| Фоп:  | 236 :   | 237 :   | 238 :   | 239 :   | 240 :   | 241 :   | 242 :   | 243 :   | 244 :   | 245 :   | 245 :   | 246 :   | 247 :   |
| Уоп:  | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
|       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви :  | 0.090:  | 0.085:  | 0.080:  | 0.076:  | 0.072:  | 0.068:  | 0.064:  | 0.061:  | 0.058:  | 0.055:  | 0.052:  | 0.050:  | 0.048:  |
| Ки :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |
| Ви :  | 0.022:  | 0.020:  | 0.019:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.011:  |
| Ки :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
| Ви :  | 0.013:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.007:  |
| Ки :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |
| ~~~~~ |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

y= 1500 : Y-строка 3 Стах= 0.396 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=181)

| x=                                                                                  | -3000 : | -2900: | -2800: | -2700: | -2600: | -2500: | -2400: | -2300: | -2200: | -2100: | -2000: | -1900: | -1800: |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1700:                                                                               | -1600:  | -1500: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -:-----:-----:                                                                      |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qс :                                                                                | 0.088:  | 0.093: | 0.098: | 0.103: | 0.110: | 0.116: | 0.123: | 0.131: | 0.139: | 0.148: | 0.158: | 0.168: | 0.180: |
|                                                                                     | 0.193:  | 0.206: | 0.220: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Сс :                                                                                | 0.044:  | 0.046: | 0.049: | 0.052: | 0.055: | 0.058: | 0.062: | 0.066: | 0.070: | 0.074: | 0.079: | 0.084: | 0.090: |
|                                                                                     | 0.096:  | 0.103: | 0.110: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Фоп: 115 : 116 : 116 : 117 : 118 : 119 : 121 : 122 : 123 : 124 : 126 : 127 : 129 : 131  
: 133 : 135 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.084: 0.089: 0.095: 0.102: 0.108: 0.115: 0.123:  
0.132: 0.141: 0.151:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005  
: 6005 : 6005 :  
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031:  
0.033: 0.036: 0.038:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
: 6001 : 6001 :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:  
0.019: 0.021: 0.022:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
: 6002 : 6002 :  
~~~~~  
~~~~~  
-----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
100: 0: 100:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:-----:  
Qс : 0.235: 0.252: 0.269: 0.286: 0.305: 0.322: 0.340: 0.356: 0.370: 0.382: 0.390: 0.395: 0.396:  
0.393: 0.386: 0.375:  
Cс : 0.118: 0.126: 0.134: 0.143: 0.152: 0.161: 0.170: 0.178: 0.185: 0.191: 0.195: 0.198: 0.198:  
0.196: 0.193: 0.187:  
Фоп: 138 : 140 : 143 : 146 : 149 : 152 : 156 : 160 : 164 : 168 : 172 : 177 : 181 : 186  
: 190 : 194 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : 0.160: 0.173: 0.184: 0.196: 0.209: 0.222: 0.233: 0.244: 0.254: 0.264: 0.271: 0.273: 0.276:  
0.271: 0.269: 0.262:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005  
: 6005 : 6005 :  
Ви : 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.055: 0.059: 0.062: 0.064: 0.065: 0.066: 0.068: 0.066:  
0.067: 0.065: 0.062:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
: 6001 : 6001 :  
Ви : 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038:  
0.039: 0.038: 0.036:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
: 6002 : 6002 :  
~~~~~  
~~~~~  
-----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
1500: 1600: 1700:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:-----:  
Qс : 0.361: 0.346: 0.330: 0.312: 0.294: 0.277: 0.259: 0.242: 0.227: 0.212: 0.199: 0.186: 0.174:  
0.162: 0.153: 0.143:  
Cс : 0.181: 0.173: 0.165: 0.156: 0.147: 0.138: 0.130: 0.121: 0.113: 0.106: 0.099: 0.093: 0.087:  
0.081: 0.076: 0.071:  
Фоп: 198 : 202 : 206 : 210 : 213 : 216 : 219 : 221 : 224 : 226 : 228 : 230 : 232 : 233  
: 235 : 236 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : 0.253: 0.243: 0.230: 0.216: 0.205: 0.193: 0.180: 0.169: 0.158: 0.148: 0.138: 0.129: 0.121:  
0.113: 0.106: 0.100:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005  
: 6005 : 6005 :  
~~~~~  
~~~~~  
-----

[illegible]



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

:12.00 :12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.174: 0.186: 0.199: 0.214: 0.230: 0.247: 0.263: 0.278: 0.287: 0.302: 0.308: 0.311: 0.318:
0.315: 0.307: 0.295:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.044: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.062: 0.066: 0.069: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.076:
0.075: 0.074: 0.073:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.044:
0.044: 0.043: 0.042:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.411: 0.390: 0.369: 0.346: 0.324: 0.302: 0.282: 0.262: 0.244: 0.226: 0.210: 0.196: 0.183:
0.171: 0.160: 0.149:
Сс : 0.205: 0.195: 0.184: 0.173: 0.162: 0.151: 0.141: 0.131: 0.122: 0.113: 0.105: 0.098: 0.092:
0.085: 0.080: 0.074:
Фоп: 200 : 204 : 208 : 212 : 215 : 218 : 221 : 224 : 226 : 228 : 230 : 232 : 234 : 236
: 237 : 239 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:12.00 :12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.286: 0.273: 0.257: 0.240: 0.226: 0.211: 0.197: 0.182: 0.170: 0.158: 0.147: 0.137: 0.127:
0.118: 0.111: 0.103:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.069: 0.065: 0.061: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030:
0.028: 0.026: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018:
0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
Qс : 0.140: 0.131: 0.123: 0.116: 0.109: 0.103: 0.098: 0.092: 0.087: 0.083: 0.079: 0.075: 0.071:
Сс : 0.070: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036:
Фоп: 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 247 : 248 : 249 : 249 : 250 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.091: 0.086: 0.081: 0.076: 0.072: 0.068: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 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:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~

```

y= 1300 : Y-строка 5 Смах= 0.529 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=181)

```

:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Qс : 0.092: 0.098: 0.103: 0.109: 0.116: 0.124: 0.132: 0.141: 0.151: 0.162: 0.173: 0.186: 0.200:  
0.216: 0.234: 0.252:  
Cс : 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.075: 0.081: 0.087: 0.093: 0.100:  
0.108: 0.117: 0.126:  
Фоп: 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 115 : 116 : 118 : 119 : 120 : 121 : 123 : 125 : 126  
: 128 : 130 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
:  
Ви : 0.063: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.085: 0.090: 0.096: 0.103: 0.110: 0.118: 0.127: 0.136:  
0.148: 0.160: 0.173:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005  
: 6005 : 6005 :  
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035:  
0.037: 0.041: 0.044:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
: 6001 : 6001 :  
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020:  
0.022: 0.023: 0.025:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
: 6002 : 6002 :  
~~~~~  
-----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
100: 0: 100:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:-----:  
Qс : 0.273: 0.296: 0.320: 0.346: 0.372: 0.402: 0.430: 0.457: 0.483: 0.504: 0.520: 0.529: 0.529:  
0.525: 0.512: 0.493:  
Cс : 0.137: 0.148: 0.160: 0.173: 0.186: 0.201: 0.215: 0.228: 0.241: 0.252: 0.260: 0.265: 0.265:  
0.262: 0.256: 0.246:  
Фоп: 133 : 135 : 138 : 141 : 144 : 148 : 152 : 156 : 161 : 166 : 171 : 176 : 181 : 187  
: 192 : 197 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
:  
Ви : 0.186: 0.203: 0.219: 0.237: 0.257: 0.276: 0.296: 0.317: 0.333: 0.348: 0.360: 0.369: 0.372:  
0.364: 0.357: 0.343:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005  
: 6005 : 6005 :  
Ви : 0.048: 0.051: 0.056: 0.060: 0.064: 0.070: 0.075: 0.078: 0.084: 0.087: 0.089: 0.089: 0.088:  
0.089: 0.086: 0.083:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
: 6001 : 6001 :  
Ви : 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051:  
0.052: 0.050: 0.048:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
: 6002 : 6002 :  
~~~~~  
-----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
1500: 1600: 1700:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:-----:  
Qс : 0.468: 0.443: 0.414: 0.386: 0.357: 0.331: 0.306: 0.283: 0.261: 0.242: 0.224: 0.207: 0.192:  
0.179: 0.166: 0.155:  
Cс : 0.234: 0.221: 0.207: 0.193: 0.179: 0.165: 0.153: 0.141: 0.131: 0.121: 0.112: 0.104: 0.096:  
0.089: 0.083: 0.078:  
Фоп: 202 : 206 : 210 : 214 : 217 : 221 : 224 : 226 : 229 : 231 : 233 : 235 : 236 : 238  
: 239 : 241 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
:  
: : : : : : : : : : : : : : :

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ви : 0.325: 0.310: 0.290: 0.270: 0.251: 0.230: 0.212: 0.198: 0.181: 0.168: 0.156: 0.144: 0.134:  
 0.125: 0.116: 0.108:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 : 6005 : 6005 :  
 Ви : 0.079: 0.073: 0.068: 0.064: 0.058: 0.055: 0.051: 0.046: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031:  
 0.030: 0.027: 0.026:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 Ви : 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018:  
 0.017: 0.016: 0.015:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

-----  
 x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
 -----  
 Qc : 0.145: 0.136: 0.127: 0.120: 0.113: 0.106: 0.100: 0.094: 0.089: 0.085: 0.080: 0.076: 0.072:  
 Cc : 0.073: 0.068: 0.064: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036:  
 Фоп: 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 248 : 249 : 250 : 250 : 251 : 251 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.101: 0.095: 0.089: 0.083: 0.078: 0.074: 0.069: 0.066: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 Ви : 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= 1200 : Y-строка 6 Стах= 0.628 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=182)  
 -----  
 :

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.094: 0.100: 0.106: 0.112: 0.119: 0.127: 0.136: 0.146: 0.156: 0.168: 0.181: 0.195: 0.211:  
 0.228: 0.248: 0.270:  
 Cc : 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.060: 0.064: 0.068: 0.073: 0.078: 0.084: 0.091: 0.097: 0.106:  
 0.114: 0.124: 0.135:  
 Фоп: 109 : 110 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 118 : 119 : 120 : 122 : 124  
 : 126 : 128 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.064: 0.068: 0.072: 0.077: 0.082: 0.087: 0.093: 0.100: 0.107: 0.114: 0.124: 0.133: 0.144:  
 0.156: 0.169: 0.184:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 : 6005 : 6005 :  
 Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037:  
 0.040: 0.043: 0.047:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021:  
 0.023: 0.025: 0.027:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

-----  
 x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.294: 0.320: 0.350: 0.381: 0.416: 0.452: 0.489: 0.526: 0.560: 0.589: 0.613: 0.626: 0.628:  
 0.619: 0.602: 0.573:  
 Cc : 0.147: 0.160: 0.175: 0.191: 0.208: 0.226: 0.245: 0.263: 0.280: 0.294: 0.307: 0.313: 0.314:  
 ~~~~~  
 ~~~~~

0.309: 0.301: 0.286:  
 Фоп: 130 : 132 : 135 : 138 : 142 : 146 : 150 : 154 : 159 : 165 : 170 : 176 : 182 : 187  
 : 193 : 198 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.201: 0.219: 0.240: 0.262: 0.284: 0.308: 0.335: 0.364: 0.389: 0.403: 0.426: 0.434: 0.434:  
 0.437: 0.422: 0.405:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 : 6005 : 6005 :  
 Ви : 0.051: 0.056: 0.061: 0.066: 0.073: 0.080: 0.086: 0.091: 0.097: 0.104: 0.105: 0.108: 0.108:  
 0.102: 0.100: 0.093:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 Ви : 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.060: 0.062: 0.062:  
 0.059: 0.058: 0.054:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 -----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.541: 0.505: 0.468: 0.431: 0.397: 0.363: 0.333: 0.306: 0.280: 0.257: 0.236: 0.218: 0.202:  
 0.187: 0.173: 0.161:  
 Cc : 0.270: 0.253: 0.234: 0.215: 0.198: 0.181: 0.166: 0.153: 0.140: 0.128: 0.118: 0.109: 0.101:  
 0.093: 0.087: 0.081:  
 Фоп: 204 : 208 : 213 : 217 : 220 : 223 : 226 : 229 : 231 : 234 : 236 : 237 : 239 : 240  
 : 242 : 243 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.376: 0.356: 0.326: 0.300: 0.278: 0.255: 0.234: 0.213: 0.196: 0.178: 0.164: 0.153: 0.141:  
 0.130: 0.121: 0.112:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 : 6005 : 6005 :  
 Ви : 0.091: 0.082: 0.078: 0.072: 0.065: 0.059: 0.054: 0.050: 0.046: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033:  
 0.031: 0.029: 0.027:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 Ви : 0.053: 0.048: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020:  
 0.018: 0.017: 0.016:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 -----

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 Qc : 0.150: 0.140: 0.131: 0.123: 0.115: 0.109: 0.102: 0.096: 0.091: 0.086: 0.082: 0.077: 0.074:  
 Cc : 0.075: 0.070: 0.066: 0.061: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037:  
 Фоп: 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 250 : 251 : 251 : 252 : 253 : 253 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.105: 0.098: 0.091: 0.086: 0.080: 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 Ви : 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:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= 1100 : Y-строка 7 Cmax= 0.760 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=182)  
 -----  
 :  
 -----

```

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.096: 0.102: 0.108: 0.115: 0.122: 0.131: 0.140: 0.151: 0.162: 0.174: 0.188: 0.204: 0.221:
0.241: 0.263: 0.288:
Cc : 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061: 0.066: 0.070: 0.075: 0.081: 0.087: 0.094: 0.102: 0.111:
0.121: 0.132: 0.144:
Фоп: 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 118 : 119 : 121
: 123 : 125 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.065: 0.070: 0.074: 0.078: 0.084: 0.090: 0.096: 0.103: 0.111: 0.119: 0.129: 0.139: 0.151:
0.165: 0.179: 0.196:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038:
0.042: 0.046: 0.050:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022:
0.024: 0.027: 0.029:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.316: 0.347: 0.383: 0.421: 0.465: 0.511: 0.561: 0.612: 0.660: 0.703: 0.737: 0.756: 0.760:
0.747: 0.717: 0.679:
Cc : 0.158: 0.173: 0.191: 0.211: 0.232: 0.256: 0.281: 0.306: 0.330: 0.352: 0.368: 0.378: 0.380:
0.373: 0.359: 0.339:
Фоп: 127 : 129 : 132 : 135 : 139 : 143 : 147 : 152 : 157 : 163 : 169 : 175 : 182 : 188
: 194 : 200 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.216: 0.238: 0.262: 0.289: 0.317: 0.348: 0.385: 0.419: 0.457: 0.485: 0.512: 0.531: 0.529:
0.527: 0.510: 0.481:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.055: 0.061: 0.067: 0.074: 0.082: 0.091: 0.099: 0.108: 0.115: 0.123: 0.127: 0.127: 0.129:
0.123: 0.115: 0.109:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.047: 0.052: 0.056: 0.062: 0.065: 0.070: 0.073: 0.073: 0.075:
0.071: 0.067: 0.064:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----
x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.634: 0.584: 0.532: 0.484: 0.440: 0.398: 0.362: 0.330: 0.300: 0.273: 0.250: 0.230: 0.211:
0.195: 0.180: 0.167:
Cc : 0.317: 0.292: 0.266: 0.242: 0.220: 0.199: 0.181: 0.165: 0.150: 0.137: 0.125: 0.115: 0.105:
0.098: 0.090: 0.083:
Фоп: 206 : 211 : 215 : 220 : 223 : 226 : 229 : 232 : 234 : 236 : 238 : 240 : 242 : 243
: 244 : 245 :

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : 0.444: 0.409: 0.376: 0.337: 0.310: 0.281: 0.254: 0.230: 0.210: 0.191: 0.175: 0.160: 0.147:  
0.136: 0.126: 0.116:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005  
: 6005 : 6005 :  
Ви : 0.104: 0.096: 0.085: 0.081: 0.071: 0.064: 0.059: 0.054: 0.049: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035:  
0.032: 0.030: 0.027:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
: 6001 : 6001 :  
Ви : 0.061: 0.056: 0.050: 0.047: 0.042: 0.038: 0.034: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020:  
0.019: 0.017: 0.016:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
: 6002 : 6002 :  
~~~~~  
~~~~~

-----  
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
-----  
Qс : 0.155: 0.144: 0.135: 0.126: 0.118: 0.111: 0.104: 0.098: 0.093: 0.088: 0.083: 0.079: 0.075:  
Сс : 0.077: 0.072: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037:  
Фоп: 247 : 248 : 248 : 249 : 250 : 251 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 : 254 : 255 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.108: 0.100: 0.094: 0.088: 0.082: 0.077: 0.072: 0.068: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
~~~~~  
~~~~~

y= 1000 : Y-строка 8 Стах= 0.946 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=182)  
-----  
:

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
1700: -1600: -1500:  
-----  
-:-----:-----:  
Qс : 0.098: 0.104: 0.110: 0.117: 0.126: 0.134: 0.144: 0.155: 0.167: 0.180: 0.196: 0.213: 0.231:  
0.254: 0.278: 0.306:  
Сс : 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.063: 0.067: 0.072: 0.077: 0.083: 0.090: 0.098: 0.106: 0.116:  
0.127: 0.139: 0.153:  
Фоп: 106 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 118  
: 120 : 122 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : 0.067: 0.071: 0.075: 0.080: 0.086: 0.092: 0.098: 0.106: 0.114: 0.123: 0.133: 0.145: 0.158:  
0.173: 0.189: 0.208:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
: 6005 : 6005 :  
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040:  
0.044: 0.049: 0.054:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
: 6001 : 6001 :  
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023:  
0.026: 0.028: 0.031:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
: 6002 : 6002 :  
~~~~~  
~~~~~

-----  
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
100: 0: 100:  
-----  
-:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----

```

-:-----:-----:
Qс : 0.339: 0.376: 0.418: 0.467: 0.520: 0.581: 0.648: 0.719: 0.788: 0.855: 0.905: 0.939: 0.946:
0.924: 0.880: 0.819:
Сс : 0.169: 0.188: 0.209: 0.233: 0.260: 0.291: 0.324: 0.360: 0.394: 0.427: 0.453: 0.469: 0.473:
0.462: 0.440: 0.410:
Фоп: 124 : 126 : 129 : 132 : 135 : 139 : 144 : 149 : 155 : 161 : 168 : 175 : 182 : 189
: 196 : 203 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.230: 0.257: 0.284: 0.318: 0.357: 0.399: 0.443: 0.493: 0.538: 0.590: 0.624: 0.652: 0.665:
0.656: 0.625: 0.575:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.060: 0.066: 0.074: 0.083: 0.092: 0.102: 0.116: 0.128: 0.141: 0.151: 0.160: 0.163: 0.158:
0.150: 0.142: 0.135:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.034: 0.038: 0.042: 0.047: 0.052: 0.058: 0.066: 0.073: 0.080: 0.086: 0.091: 0.093: 0.091:
0.087: 0.083: 0.079:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.750: 0.680: 0.611: 0.547: 0.489: 0.439: 0.394: 0.354: 0.319: 0.290: 0.264: 0.241: 0.220:
0.203: 0.187: 0.173:
Сс : 0.375: 0.340: 0.305: 0.274: 0.244: 0.219: 0.197: 0.177: 0.160: 0.145: 0.132: 0.121: 0.110:
0.101: 0.093: 0.086:
Фоп: 209 : 214 : 219 : 223 : 227 : 230 : 233 : 235 : 238 : 240 : 241 : 243 : 244 : 246
: 247 : 248 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.526: 0.480: 0.428: 0.385: 0.342: 0.307: 0.275: 0.249: 0.222: 0.202: 0.185: 0.168: 0.154:
0.141: 0.130: 0.120:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.124: 0.110: 0.100: 0.089: 0.081: 0.072: 0.065: 0.057: 0.053: 0.048: 0.043: 0.040: 0.036:
0.034: 0.031: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.072: 0.065: 0.059: 0.052: 0.047: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021:
0.020: 0.018: 0.017:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
Qс : 0.160: 0.149: 0.138: 0.129: 0.121: 0.113: 0.106: 0.100: 0.094: 0.089: 0.084: 0.080: 0.076:
Сс : 0.080: 0.074: 0.069: 0.064: 0.060: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038:
Фоп: 249 : 250 : 251 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 256 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.111: 0.103: 0.096: 0.090: 0.084: 0.079: 0.074: 0.070: 0.065: 0.062: 0.058: 0.055: 0.053:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

y= 900 : Y-строка 9 Стах= 1.221 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=182)
-----
:
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.099: 0.105: 0.112: 0.120: 0.128: 0.137: 0.147: 0.159: 0.172: 0.186: 0.203: 0.221: 0.241:
0.266: 0.293: 0.325:
Сс : 0.050: 0.053: 0.056: 0.060: 0.064: 0.069: 0.074: 0.080: 0.086: 0.093: 0.101: 0.111: 0.121:
0.133: 0.146: 0.163:
Фоп: 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 115
: 116 : 118 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.068: 0.072: 0.077: 0.082: 0.088: 0.094: 0.101: 0.109: 0.117: 0.127: 0.138: 0.151: 0.165:
0.181: 0.200: 0.222:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042:
0.046: 0.051: 0.057:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024:
0.027: 0.029: 0.033:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.363: 0.405: 0.456: 0.515: 0.583: 0.663: 0.756: 0.856: 0.963: 1.068: 1.156: 1.212: 1.221:
1.183: 1.107: 1.011:
Сс : 0.181: 0.202: 0.228: 0.258: 0.291: 0.331: 0.378: 0.428: 0.481: 0.534: 0.578: 0.606: 0.610:
0.592: 0.554: 0.505:
Фоп: 120 : 122 : 125 : 128 : 131 : 135 : 140 : 145 : 151 : 158 : 166 : 174 : 182 : 191
: 198 : 206 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.247: 0.276: 0.311: 0.351: 0.400: 0.455: 0.517: 0.591: 0.670: 0.745: 0.803: 0.850: 0.872:
0.830: 0.798: 0.712:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.064: 0.071: 0.081: 0.092: 0.103: 0.118: 0.135: 0.152: 0.169: 0.186: 0.203: 0.207: 0.199:
0.199: 0.173: 0.166:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.037: 0.041: 0.046: 0.052: 0.059: 0.067: 0.077: 0.086: 0.095: 0.105: 0.115: 0.118: 0.115:
0.115: 0.102: 0.097:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----
x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.905: 0.799: 0.702: 0.618: 0.543: 0.481: 0.426: 0.381: 0.341: 0.307: 0.277: 0.252: 0.230:
0.210: 0.193: 0.178:

```



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Сс : 0.452: 0.400: 0.351: 0.309: 0.271: 0.240: 0.213: 0.190: 0.171: 0.153: 0.138: 0.126: 0.115:  
 0.105: 0.096: 0.089:  
 Фоп: 212 : 218 : 223 : 227 : 231 : 234 : 236 : 239 : 241 : 243 : 245 : 246 : 247 : 248  
 : 250 : 251 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.643: 0.563: 0.493: 0.435: 0.380: 0.336: 0.300: 0.266: 0.239: 0.214: 0.193: 0.176: 0.160:  
 0.147: 0.134: 0.123:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005  
 : 6005 : 6005 :  
 Ви : 0.144: 0.130: 0.115: 0.100: 0.089: 0.079: 0.068: 0.062: 0.056: 0.050: 0.046: 0.041: 0.038:  
 0.034: 0.032: 0.030:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
 : 6001 : 6001 :  
 Ви : 0.085: 0.076: 0.067: 0.059: 0.052: 0.046: 0.040: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022:  
 0.020: 0.019: 0.017:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

-----  
 x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
 -----  
 Qс : 0.164: 0.152: 0.142: 0.132: 0.123: 0.116: 0.108: 0.102: 0.096: 0.091: 0.085: 0.081: 0.077:  
 Сс : 0.082: 0.076: 0.071: 0.066: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038:  
 Фоп: 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.115: 0.106: 0.099: 0.092: 0.086: 0.080: 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 Ви : 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= 800 : Y-строка 10 Стах= 1.676 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=183)  
 -----  
 :

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----  
 -----  
 Qс : 0.101: 0.107: 0.114: 0.122: 0.131: 0.140: 0.151: 0.163: 0.176: 0.192: 0.209: 0.229: 0.251:  
 0.277: 0.308: 0.343:  
 Сс : 0.050: 0.053: 0.057: 0.061: 0.065: 0.070: 0.076: 0.081: 0.088: 0.096: 0.105: 0.114: 0.126:  
 0.138: 0.154: 0.171:  
 Фоп: 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 112  
 : 113 : 115 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.069: 0.073: 0.078: 0.083: 0.089: 0.096: 0.103: 0.111: 0.120: 0.131: 0.142: 0.156: 0.171:  
 0.188: 0.210: 0.233:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 : 6005 : 6005 :  
 Ви : 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044:  
 0.048: 0.054: 0.060:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025:  
 0.028: 0.031: 0.035:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 -----

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

| x=  | -1400:  | -1300:  | -1200:  | -1100:  | -1000:  | -900:   | -800:   | -700:   | -600:   | -500:   | -400:   | -300:   | -200:   | -100:   | 0:      | 100:    |
|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qс  | 0.385:  | 0.435:  | 0.496:  | 0.567:  | 0.655:  | 0.760:  | 0.885:  | 1.037:  | 1.205:  | 1.387:  | 1.544:  | 1.657:  | 1.676:  | 1.603:  | 1.460:  | 1.285:  |
| Сс  | 0.193:  | 0.217:  | 0.248:  | 0.284:  | 0.328:  | 0.380:  | 0.442:  | 0.519:  | 0.603:  | 0.693:  | 0.772:  | 0.828:  | 0.838:  | 0.802:  | 0.730:  | 0.642:  |
| Фоп | 116 :   | 118 :   | 121 :   | 124 :   | 127 :   | 131 :   | 135 :   | 141 :   | 147 :   | 155 :   | 163 :   | 173 :   | 183 :   | 192 :   | 201 :   | 209 :   |
| Уоп | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| Ви  | 0.263:  | 0.296:  | 0.337:  | 0.384:  | 0.445:  | 0.516:  | 0.608:  | 0.709:  | 0.837:  | 0.959:  | 1.098:  | 1.168:  | 1.184:  | 1.164:  | 1.060:  | 0.930:  |
| Ки  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |
| Ви  | 0.068:  | 0.077:  | 0.088:  | 0.101:  | 0.117:  | 0.137:  | 0.158:  | 0.189:  | 0.215:  | 0.250:  | 0.263:  | 0.285:  | 0.283:  | 0.249:  | 0.224:  | 0.196:  |
| Ки  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
| Ви  | 0.039:  | 0.044:  | 0.051:  | 0.058:  | 0.067:  | 0.078:  | 0.089:  | 0.106:  | 0.120:  | 0.140:  | 0.147:  | 0.161:  | 0.162:  | 0.146:  | 0.133:  | 0.117:  |
| Ки  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |

| x=  | 200:    | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:   | 1100:   | 1200:   | 1300:   | 1400:   | 1500:   | 1600:   | 1700:   |
|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qс  | 1.109:  | 0.950:  | 0.813:  | 0.698:  | 0.604:  | 0.526:  | 0.459:  | 0.406:  | 0.361:  | 0.322:  | 0.290:  | 0.262:  | 0.238:  | 0.217:  | 0.199:  | 0.183:  |
| Сс  | 0.555:  | 0.475:  | 0.407:  | 0.349:  | 0.302:  | 0.263:  | 0.230:  | 0.203:  | 0.180:  | 0.161:  | 0.145:  | 0.131:  | 0.119:  | 0.108:  | 0.099:  | 0.091:  |
| Фоп | 216 :   | 222 :   | 227 :   | 231 :   | 235 :   | 238 :   | 241 :   | 243 :   | 245 :   | 246 :   | 248 :   | 249 :   | 251 :   | 252 :   | 253 :   | 254 :   |
| Уоп | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| Ви  | 0.798:  | 0.679:  | 0.579:  | 0.496:  | 0.426:  | 0.370:  | 0.321:  | 0.284:  | 0.252:  | 0.226:  | 0.203:  | 0.183:  | 0.166:  | 0.152:  | 0.139:  | 0.127:  |
| Ки  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |
| Ви  | 0.171:  | 0.148:  | 0.128:  | 0.110:  | 0.097:  | 0.085:  | 0.076:  | 0.067:  | 0.059:  | 0.052:  | 0.048:  | 0.043:  | 0.039:  | 0.035:  | 0.033:  | 0.030:  |
| Ки  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
| Ви  | 0.102:  | 0.088:  | 0.076:  | 0.065:  | 0.057:  | 0.050:  | 0.044:  | 0.039:  | 0.035:  | 0.031:  | 0.028:  | 0.025:  | 0.023:  | 0.021:  | 0.019:  | 0.018:  |
| Ки  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |

| x=  | 1800:   | 1900:   | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:   |
|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qс  | 0.169:  | 0.156:  | 0.144:  | 0.135:  | 0.125:  | 0.117:  | 0.110:  | 0.103:  | 0.097:  | 0.092:  | 0.087:  | 0.082:  | 0.077:  |
| Сс  | 0.084:  | 0.078:  | 0.072:  | 0.067:  | 0.063:  | 0.059:  | 0.055:  | 0.052:  | 0.049:  | 0.046:  | 0.043:  | 0.041:  | 0.039:  |
| Фоп | 254 :   | 255 :   | 255 :   | 256 :   | 257 :   | 257 :   | 258 :   | 258 :   | 259 :   | 259 :   | 259 :   | 260 :   | 260 :   |
| Уоп | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| Ви  | 0.118:  | 0.108:  | 0.101:  | 0.094:  | 0.087:  | 0.082:  | 0.076:  | 0.072:  | 0.067:  | 0.064:  | 0.060:  | 0.057:  | 0.054:  |
| Ки  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |
| Ви  | 0.028:  | 0.026:  | 0.024:  | 0.022:  | 0.021:  | 0.019:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.014:  | 0.013:  |
| Ки  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~

y= 700 : Y-строка 11 Стах= 2.566 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=183)

-----  
 :  
 -----  
 x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.102: 0.108: 0.115: 0.124: 0.132: 0.143: 0.153: 0.166: 0.180: 0.196: 0.215: 0.236: 0.260:  
 0.288: 0.321: 0.361:  
 Cc : 0.051: 0.054: 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.077: 0.083: 0.090: 0.098: 0.107: 0.118: 0.130:  
 0.144: 0.161: 0.180:  
 Фоп: 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108  
 : 109 : 111 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.070: 0.074: 0.079: 0.085: 0.090: 0.097: 0.105: 0.113: 0.123: 0.134: 0.146: 0.161: 0.177:  
 0.196: 0.219: 0.245:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 : 6005 : 6005 :  
 Ви : 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045:  
 0.050: 0.056: 0.063:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026:  
 0.029: 0.032: 0.037:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

-----  
 x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qc : 0.408: 0.465: 0.535: 0.622: 0.731: 0.868: 1.047: 1.271: 1.559: 1.894: 2.249: 2.509: 2.566:  
 2.381: 2.056: 1.705:  
 Cc : 0.204: 0.233: 0.267: 0.311: 0.366: 0.434: 0.524: 0.636: 0.779: 0.947: 1.124: 1.254: 1.283:  
 1.191: 1.028: 0.852:  
 Фоп: 112 : 114 : 116 : 119 : 122 : 126 : 130 : 136 : 142 : 150 : 160 : 171 : 183 : 195  
 : 205 : 214 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.277: 0.316: 0.364: 0.421: 0.495: 0.585: 0.712: 0.857: 1.075: 1.329: 1.592: 1.819: 1.877:  
 1.724: 1.512: 1.242:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 : 6005 : 6005 :  
 Ви : 0.072: 0.082: 0.095: 0.111: 0.132: 0.159: 0.192: 0.238: 0.286: 0.339: 0.396: 0.413: 0.404:  
 0.376: 0.304: 0.254:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 Ви : 0.041: 0.047: 0.054: 0.064: 0.075: 0.091: 0.108: 0.134: 0.157: 0.185: 0.217: 0.231: 0.232:  
 0.220: 0.183: 0.153:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

-----  
 x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:

[illegible]

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|       |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|-------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| ~~~~~ |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ~~~~~ |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| x=    | -1400:   | -1300:  | -1200:  | -1100:  | -1000:  | -900:   | -800:   | -700:   | -600:   | -500:   | -400:   | -300:   | -200:   | -     |
| 100:  | 0:       | 100:    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Qс :  | 0.429:   | 0.492:  | 0.572:  | 0.675:  | 0.809:  | 0.987:  | 1.235:  | 1.587:  | 2.094:  | 2.834:  | 3.843:  | 4.814:  | 5.065:  |       |
|       | 4.322:   | 3.249:  | 2.386:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Сс :  | 0.214:   | 0.246:  | 0.286:  | 0.337:  | 0.405:  | 0.493:  | 0.617:  | 0.793:  | 1.047:  | 1.417:  | 1.921:  | 2.407:  | 2.532:  |       |
|       | 2.161:   | 1.624:  | 1.193:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Фоп:  | 108 :    | 110 :   | 111 :   | 114 :   | 116 :   | 120 :   | 124 :   | 129 :   | 136 :   | 144 :   | 156 :   | 169 :   | 184 :   | 198   |
|       | : 211 :  | 221 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Уоп:  | 12.00 :  | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 |
|       | :12.00 : | 12.00 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|       | :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :     |
|       | :        | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ви :  | 0.291:   | 0.332:  | 0.388:  | 0.455:  | 0.548:  | 0.663:  | 0.829:  | 1.070:  | 1.406:  | 1.963:  | 2.622:  | 3.500:  | 3.784:  |       |
|       | 3.307:   | 2.404:  | 1.735:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ки :  | 6005 :   | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005  |
|       | : 6005 : | 6005 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ви :  | 0.076:   | 0.087:  | 0.102:  | 0.121:  | 0.146:  | 0.182:  | 0.231:  | 0.302:  | 0.410:  | 0.539:  | 0.760:  | 0.807:  | 0.762:  |       |
|       | 0.584:   | 0.471:  | 0.358:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ки :  | 6001 :   | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001  |
|       | : 6001 : | 6001 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ви :  | 0.044:   | 0.051:  | 0.058:  | 0.070:  | 0.083:  | 0.104:  | 0.131:  | 0.167:  | 0.224:  | 0.284:  | 0.399:  | 0.447:  | 0.444:  |       |
|       | 0.351:   | 0.286:  | 0.216:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ки :  | 6002 :   | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002  |
|       | : 6002 : | 6002 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ~~~~~ |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ~~~~~ |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| x=    | 200:     | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:   | 1100:   | 1200:   | 1300:   | 1400:   |       |
| 1500: | 1600:    | 1700:   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Qс :  | 1.788:   | 1.376:  | 1.087:  | 0.881:  | 0.730:  | 0.614:  | 0.525:  | 0.454:  | 0.398:  | 0.351:  | 0.313:  | 0.280:  | 0.252:  |       |
|       | 0.228:   | 0.208:  | 0.191:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Сс :  | 0.894:   | 0.688:  | 0.544:  | 0.440:  | 0.365:  | 0.307:  | 0.262:  | 0.227:  | 0.199:  | 0.176:  | 0.156:  | 0.140:  | 0.126:  |       |
|       | 0.114:   | 0.104:  | 0.095:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Фоп:  | 228 :    | 234 :   | 239 :   | 242 :   | 245 :   | 248 :   | 250 :   | 251 :   | 253 :   | 254 :   | 255 :   | 256 :   | 257 :   | 258   |
|       | : 258 :  | 259 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Уоп:  | 12.00 :  | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 |
|       | :12.00 : | 12.00 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|       | :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :     |
|       | :        | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ви :  | 1.307:   | 0.993:  | 0.773:  | 0.629:  | 0.518:  | 0.432:  | 0.369:  | 0.320:  | 0.279:  | 0.246:  | 0.219:  | 0.196:  | 0.176:  |       |
|       | 0.159:   | 0.146:  | 0.133:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ки :  | 6005 :   | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005  |
|       | : 6005 : | 6005 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ви :  | 0.261:   | 0.208:  | 0.171:  | 0.136:  | 0.115:  | 0.100:  | 0.085:  | 0.073:  | 0.065:  | 0.057:  | 0.051:  | 0.046:  | 0.042:  |       |
|       | 0.038:   | 0.034:  | 0.032:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ки :  | 6001 :   | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001  |
|       | : 6001 : | 6001 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ви :  | 0.159:   | 0.126:  | 0.102:  | 0.082:  | 0.068:  | 0.058:  | 0.050:  | 0.043:  | 0.038:  | 0.034:  | 0.030:  | 0.027:  | 0.024:  |       |
|       | 0.022:   | 0.020:  | 0.018:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Ки :  | 6002 :   | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002  |
|       | : 6002 : | 6002 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ~~~~~ |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ~~~~~ |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| x=    | 1800:    | 1900:   | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:   |       |
| ----- |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| ----- |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Qс :  | 0.175:   | 0.162:  | 0.149:  | 0.139:  | 0.129:  | 0.120:  | 0.113:  | 0.106:  | 0.099:  | 0.093:  | 0.088:  | 0.083:  | 0.079:  |       |
| Сс :  | 0.087:   | 0.081:  | 0.075:  | 0.069:  | 0.065:  | 0.060:  | 0.056:  | 0.053:  | 0.050:  | 0.047:  | 0.044:  | 0.042:  | 0.039:  |       |
| Фоп:  | 259 :    | 260 :   | 260 :   | 261 :   | 261 :   | 261 :   | 262 :   | 262 :   | 262 :   | 263 :   | 263 :   | 263 :   | 263 :   |       |
| Уоп:  | 12.00 :  | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |       |
|       | :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |       |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

Ви : 0.122: 0.113: 0.104: 0.096: 0.090: 0.084: 0.078: 0.073: 0.069: 0.065: 0.061: 0.058: 0.055:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~

у= 500 : Y-строка 13 Стах= 7.980 долей ПДК (х= -200.0; напр.ветра=185)
-----
:
~~~~~
х= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:-----:
Qс : 0.104: 0.111: 0.118: 0.126: 0.136: 0.146: 0.158: 0.171: 0.187: 0.203: 0.224: 0.246: 0.274:
0.305: 0.343: 0.388:
Cс : 0.052: 0.055: 0.059: 0.063: 0.068: 0.073: 0.079: 0.086: 0.093: 0.102: 0.112: 0.123: 0.137:
0.153: 0.171: 0.194:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101
: 102 : 102 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.071: 0.075: 0.081: 0.086: 0.093: 0.100: 0.108: 0.117: 0.127: 0.138: 0.152: 0.167: 0.186:
0.207: 0.232: 0.264:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.048:
0.053: 0.060: 0.068:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.023: 0.025: 0.028:
0.031: 0.035: 0.039:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
: 6002 : 6002 :
~~~~~
-----
~~~~~
-----
~~~~~
х= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:-----:
Qс : 0.445: 0.516: 0.607: 0.725: 0.885: 1.109: 1.445: 1.982: 2.946: 4.885: 6.743: 7.805: 7.980:
7.250: 5.858: 3.639:
Cс : 0.222: 0.258: 0.303: 0.363: 0.443: 0.555: 0.723: 0.991: 1.473: 2.442: 3.371: 3.902: 3.990:
3.625: 2.929: 1.819:
Фоп: 103 : 105 : 106 : 108 : 110 : 113 : 116 : 121 : 127 : 136 : 148 : 165 : 185 : 204
: 219 : 229 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.302: 0.349: 0.410: 0.489: 0.596: 0.743: 0.970: 1.317: 1.954: 3.243: 4.913: 6.044: 6.414:
5.703: 4.420: 2.762:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.079: 0.091: 0.108: 0.130: 0.161: 0.205: 0.272: 0.388: 0.603: 1.025: 1.173: 1.102: 0.911:
0.842: 0.782: 0.473:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.045: 0.053: 0.062: 0.075: 0.092: 0.117: 0.153: 0.216: 0.322: 0.544: 0.608: 0.612: 0.583:
0.571: 0.511: 0.299:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

|         |          |                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|----------|----------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=      | 200:     | 300:                                                           | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:   | 1100:   | 1200:   | 1300:   | 1400:   |
| 1500:   | 1600:    | 1700:                                                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс      | : 2.330: | 1.651:                                                         | 1.241:  | 0.974:  | 0.789:  | 0.654:  | 0.553:  | 0.475:  | 0.413:  | 0.362:  | 0.321:  | 0.286:  | 0.258:  |
| 0.233:  | 0.212:   | 0.193:                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сс      | : 1.165: | 0.826:                                                         | 0.621:  | 0.487:  | 0.394:  | 0.327:  | 0.276:  | 0.237:  | 0.206:  | 0.181:  | 0.161:  | 0.143:  | 0.129:  |
| 0.117:  | 0.106:   | 0.097:                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:    | 237 :    | 242 :                                                          | 246 :   | 249 :   | 251 :   | 253 :   | 255 :   | 256 :   | 257 :   | 258 :   | 259 :   | 260 :   | 261 :   |
| 261 :   | 262 :    |                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:    | 12.00 :  | 12.00 :                                                        | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| 12.00 : | 12.00 :  |                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| :       | :        | :                                                              | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви      | : 1.697: | 1.194:                                                         | 0.888:  | 0.693:  | 0.561:  | 0.463:  | 0.389:  | 0.334:  | 0.290:  | 0.254:  | 0.225:  | 0.200:  | 0.180:  |
| 0.163:  | 0.148:   | 0.135:                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки      | : 6005 : | 6005 :                                                         | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |
| 6005 :  | 6005 :   |                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви      | : 0.345: | 0.248:                                                         | 0.192:  | 0.153:  | 0.124:  | 0.104:  | 0.090:  | 0.077:  | 0.067:  | 0.059:  | 0.053:  | 0.047:  | 0.042:  |
| 0.038:  | 0.035:   | 0.032:                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки      | : 6001 : | 6001 :                                                         | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
| 6001 :  | 6001 :   |                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви      | : 0.209: | 0.150:                                                         | 0.115:  | 0.091:  | 0.074:  | 0.062:  | 0.053:  | 0.045:  | 0.039:  | 0.035:  | 0.031:  | 0.027:  | 0.025:  |
| 0.022:  | 0.020:   | 0.019:                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки      | : 6002 : | 6002 :                                                         | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |
| 6002 :  | 6002 :   |                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----   |          |                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=      | 1800:    | 1900:                                                          | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:   |
| Qс      | : 0.178: | 0.163:                                                         | 0.151:  | 0.140:  | 0.130:  | 0.121:  | 0.114:  | 0.106:  | 0.100:  | 0.094:  | 0.089:  | 0.084:  | 0.079:  |
| Сс      | : 0.089: | 0.082:                                                         | 0.076:  | 0.070:  | 0.065:  | 0.061:  | 0.057:  | 0.053:  | 0.050:  | 0.047:  | 0.044:  | 0.042:  | 0.040:  |
| Фоп:    | 262 :    | 262 :                                                          | 263 :   | 263 :   | 263 :   | 264 :   | 264 :   | 264 :   | 264 :   | 265 :   | 265 :   | 265 :   | 265 :   |
| Уоп:    | 12.00 :  | 12.00 :                                                        | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| :       | :        | :                                                              | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви      | : 0.124: | 0.114:                                                         | 0.105:  | 0.098:  | 0.091:  | 0.084:  | 0.079:  | 0.074:  | 0.069:  | 0.065:  | 0.062:  | 0.058:  | 0.055:  |
| Ки      | : 6005 : | 6005 :                                                         | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |
| Ви      | : 0.029: | 0.027:                                                         | 0.025:  | 0.023:  | 0.021:  | 0.020:  | 0.019:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.013:  |
| Ки      | : 6001 : | 6001 :                                                         | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
| Ви      | : 0.017: | 0.016:                                                         | 0.015:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:  |
| Ки      | : 6002 : | 6002 :                                                         | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |
| -----   |          |                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| y=      | 400 :    | Y-строка 14 Стах= 13.482 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=185) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| :       |          |                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=      | -3000 :  | -2900 :                                                        | -2800 : | -2700 : | -2600 : | -2500 : | -2400 : | -2300 : | -2200 : | -2100 : | -2000 : | -1900 : | -1800 : |
| 1700 :  | -1600 :  | -1500 :                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс      | : 0.104: | 0.111:                                                         | 0.119:  | 0.127:  | 0.137:  | 0.147:  | 0.159:  | 0.173:  | 0.188:  | 0.205:  | 0.226:  | 0.250:  | 0.277:  |
| 0.311:  | 0.350:   | 0.399:                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сс      | : 0.052: | 0.056:                                                         | 0.059:  | 0.064:  | 0.068:  | 0.074:  | 0.080:  | 0.087:  | 0.094:  | 0.103:  | 0.113:  | 0.125:  | 0.139:  |
| 0.156:  | 0.175:   | 0.200:                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:    | 94 :     | 94 :                                                           | 94 :    | 94 :    | 94 :    | 95 :    | 95 :    | 95 :    | 95 :    | 96 :    | 96 :    | 96 :    | 97 :    |
| 98 :    | 98 :     |                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:    | 12.00 :  | 12.00 :                                                        | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| 12.00 : | 12.00 :  |                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| :       | :        | :                                                              | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви      | : 0.071: | 0.076:                                                         | 0.081:  | 0.087:  | 0.093:  | 0.100:  | 0.109:  | 0.118:  | 0.128:  | 0.140:  | 0.154:  | 0.170:  | 0.188:  |
| 0.211:  | 0.237:   | 0.271:                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки      | : 6005 : | 6005 :                                                         | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |
| 6005 :  | 6005 :   |                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви      | : 0.018: | 0.019:                                                         | 0.020:  | 0.022:  | 0.024:  | 0.025:  | 0.027:  | 0.030:  | 0.033:  | 0.035:  | 0.039:  | 0.043:  | 0.048:  |
| 0.054:  | 0.061:   | 0.070:                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки      | : 6001 : | 6001 :                                                         | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
| 6001 :  | 6001 :   |                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

```

Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028:
0.032: 0.036: 0.041:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
: 6002 : 6002 :
~~~~~
-----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.459: 0.534: 0.631: 0.764: 0.948: 1.218: 1.646: 2.436: 4.266:
7.246:10.498:12.652:13.482:11.580: 8.554: 5.697:
Cc : 0.229: 0.267: 0.316: 0.382: 0.474: 0.609: 0.823: 1.218: 2.133: 3.623: 5.249: 6.326: 6.741:
5.790: 4.277: 2.849:
Фоп: 99 : 100 : 101 : 102 : 103 : 105 : 108 : 111 : 116 : 123 : 136 : 156 : 185 : 213
: 231 : 241 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.310: 0.360: 0.425: 0.514: 0.636: 0.815: 1.089: 1.599: 2.709: 4.995:
7.537:11.239:12.978:10.268: 6.663: 4.339:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.081: 0.094: 0.112: 0.137: 0.172: 0.225: 0.311: 0.485: 0.946: 1.451: 1.987: 0.921: 0.243:
0.602: 0.949: 0.732:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.047: 0.055: 0.065: 0.080: 0.099: 0.129: 0.179: 0.271: 0.505: 0.738: 0.937: 0.473: 0.240:
0.565: 0.684: 0.467:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 3.032: 1.935: 1.382: 1.053: 0.836: 0.686: 0.574: 0.490: 0.423: 0.370: 0.327: 0.291: 0.261:
0.236: 0.214: 0.195:
Cc : 1.516: 0.968: 0.691: 0.527: 0.418: 0.343: 0.287: 0.245: 0.211: 0.185: 0.164: 0.146: 0.131:
0.118: 0.107: 0.098:
Фоп: 247 : 251 : 254 : 256 : 258 : 259 : 260 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264
: 264 : 265 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 2.255: 1.410: 0.993: 0.752: 0.592: 0.485: 0.405: 0.345: 0.297: 0.260: 0.229: 0.204: 0.183:
0.165: 0.150: 0.136:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.420: 0.285: 0.212: 0.164: 0.133: 0.109: 0.092: 0.079: 0.069: 0.060: 0.054: 0.047: 0.043:
0.039: 0.035: 0.032:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.260: 0.173: 0.127: 0.098: 0.079: 0.065: 0.054: 0.047: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025:
0.023: 0.021: 0.019:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
Qc : 0.179: 0.165: 0.152: 0.141: 0.131: 0.122: 0.114: 0.107: 0.100: 0.094: 0.089: 0.084: 0.079:

```



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Сс : 0.090: 0.083: 0.076: 0.070: 0.066: 0.061: 0.057: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040:  
 Фоп: 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.125: 0.115: 0.106: 0.098: 0.091: 0.085: 0.080: 0.074: 0.070: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 Ви : 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~

y= 300 : Y-строка 15 Стах= 32.553 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=190)

-----  
 :  
 -----  
 x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.104: 0.111: 0.119: 0.128: 0.137: 0.148: 0.160: 0.174: 0.189: 0.207: 0.228: 0.252: 0.281:  
 0.314: 0.354: 0.404:  
 Сс : 0.052: 0.056: 0.060: 0.064: 0.069: 0.074: 0.080: 0.087: 0.095: 0.103: 0.114: 0.126: 0.140:  
 0.157: 0.177: 0.202:  
 Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93  
 : 93 : 94 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.071: 0.076: 0.081: 0.087: 0.094: 0.101: 0.109: 0.118: 0.129: 0.141: 0.155: 0.171: 0.191:  
 0.213: 0.240: 0.274:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 : 6005 : 6005 :  
 Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.044: 0.049:  
 0.055: 0.062: 0.070:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028:  
 0.032: 0.036: 0.041:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

-----  
 x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.467: 0.545: 0.649: 0.788: 0.989: 1.291: 1.800: 2.818: 5.482:  
 9.371:16.549:22.171:32.553:19.522:11.961: 7.110:  
 Сс : 0.234: 0.273: 0.324: 0.394: 0.494: 0.646: 0.900: 1.409: 2.741: 4.685: 8.275:11.085:16.277:  
 9.761: 5.980: 3.555:  
 Фоп: 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 98 : 100 : 102 : 106 : 115 : 134 : 190 : 235  
 : 250 : 256 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.96 : 5.45 :11.77  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.316: 0.368: 0.437: 0.530: 0.662: 0.859: 1.187: 1.819: 3.548:  
 6.263:11.102:21.609:32.552:17.594: 9.270: 5.322:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 : 6005 : 6005 :  
 Ви : 0.082: 0.097: 0.115: 0.142: 0.178: 0.236: 0.339: 0.556: 1.139: 1.963: 3.694: 0.473: 0.002:  
 0.865: 1.336: 0.965:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6006 : 6002  
 : 6001 : 6001 :  
 Ви : 0.048: 0.056: 0.067: 0.082: 0.104: 0.138: 0.196: 0.322: 0.644: 1.050: 1.714: 0.086: :  
 0.596: 0.981: 0.621:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : : 6001

: 6002 : 6002 :

-----  
-----  
-----

| x=      | 200:    | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:   | 1100:   | 1200:   | 1300:   | 1400:   |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1500:   | 1600:   | 1700:   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс :    | 3.693:  | 2.151:  | 1.477:  | 1.103:  | 0.865:  | 0.705:  | 0.585:  | 0.499:  | 0.430:  | 0.374:  | 0.331:  | 0.295:  | 0.264:  |
| 0.238:  | 0.215:  | 0.197:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сс :    | 1.847:  | 1.076:  | 0.738:  | 0.551:  | 0.433:  | 0.352:  | 0.293:  | 0.249:  | 0.215:  | 0.187:  | 0.165:  | 0.147:  | 0.132:  |
| 0.119:  | 0.108:  | 0.098:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:    | 259 :   | 261 :   | 263 :   | 264 :   | 264 :   | 265 :   | 265 :   | 266 :   | 266 :   | 267 :   | 267 :   | 267 :   | 267 :   |
| 267 :   | 268 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:    | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| 12.00 : | 12.00 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| :       | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :    | 2.785:  | 1.577:  | 1.063:  | 0.787:  | 0.617:  | 0.499:  | 0.414:  | 0.351:  | 0.302:  | 0.262:  | 0.232:  | 0.206:  | 0.185:  |
| 0.166:  | 0.150:  | 0.137:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :    | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |
| 6005 :  | 6005 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :    | 0.494:  | 0.312:  | 0.228:  | 0.174:  | 0.135:  | 0.112:  | 0.093:  | 0.081:  | 0.069:  | 0.061:  | 0.054:  | 0.048:  | 0.043:  |
| 0.039:  | 0.035:  | 0.032:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :    | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
| 6001 :  | 6001 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :    | 0.307:  | 0.190:  | 0.135:  | 0.102:  | 0.081:  | 0.066:  | 0.055:  | 0.047:  | 0.041:  | 0.036:  | 0.032:  | 0.028:  | 0.025:  |
| 0.023:  | 0.021:  | 0.019:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :    | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |
| 6002 :  | 6002 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

-----  
-----

| x=   | 1800:   | 1900:   | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:   |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qс : | 0.180:  | 0.166:  | 0.153:  | 0.142:  | 0.132:  | 0.123:  | 0.115:  | 0.107:  | 0.101:  | 0.095:  | 0.089:  | 0.084:  | 0.079:  |
| Сс : | 0.090:  | 0.083:  | 0.077:  | 0.071:  | 0.066:  | 0.061:  | 0.057:  | 0.054:  | 0.050:  | 0.047:  | 0.045:  | 0.042:  | 0.040:  |
| Фоп: | 268 :   | 268 :   | 268 :   | 268 :   | 268 :   | 268 :   | 268 :   | 268 :   | 268 :   | 268 :   | 268 :   | 269 :   | 269 :   |
| Уоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| :    | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви : | 0.126:  | 0.116:  | 0.107:  | 0.099:  | 0.092:  | 0.085:  | 0.080:  | 0.075:  | 0.070:  | 0.066:  | 0.062:  | 0.058:  | 0.055:  |
| Ки : | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |
| Ви : | 0.030:  | 0.027:  | 0.025:  | 0.023:  | 0.022:  | 0.020:  | 0.019:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.013:  |
| Ки : | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
| Ви : | 0.017:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:  |
| Ки : | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |

y= 200 : Y-строка 16 Стах= 206.642 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=320)

| x=      | -3000:  | -2900:  | -2800:  | -2700:  | -2600:  | -2500:  | -2400:  | -2300:  | -2200:  | -2100:  | -2000:  | -1900:  | -1800:  |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1700:   | -1600:  | -1500:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс :    | 0.104:  | 0.111:  | 0.119:  | 0.128:  | 0.137:  | 0.148:  | 0.160:  | 0.174:  | 0.189:  | 0.207:  | 0.228:  | 0.252:  | 0.281:  |
| 0.315:  | 0.356:  | 0.406:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сс :    | 0.052:  | 0.056:  | 0.060:  | 0.064:  | 0.069:  | 0.074:  | 0.080:  | 0.087:  | 0.095:  | 0.104:  | 0.114:  | 0.126:  | 0.140:  |
| 0.157:  | 0.178:  | 0.203:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:    | 90 :    | 90 :    | 90 :    | 90 :    | 90 :    | 90 :    | 89 :    | 89 :    | 89 :    | 89 :    | 89 :    | 89 :    | 89 :    |
| 89 :    | 89 :    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:    | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| 12.00 : | 12.00 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| :       | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :    | 0.071:  | 0.076:  | 0.081:  | 0.087:  | 0.094:  | 0.101:  | 0.109:  | 0.118:  | 0.129:  | 0.141:  | 0.155:  | 0.172:  | 0.191:  |
| 0.214:  | 0.241:  | 0.275:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :    | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |
| 6005 :  | 6005 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

[illegible]

|       |         |                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
|-------|---------|----------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|
| x=    | 1800:   | 1900:                                                          | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:        |
| Qс :  | 0.180:  | 0.166:                                                         | 0.153:  | 0.142:  | 0.132:  | 0.123:  | 0.115:  | 0.107:  | 0.101:  | 0.095:  | 0.089:  | 0.084:  | 0.080:       |
| Сс :  | 0.090:  | 0.083:                                                         | 0.076:  | 0.071:  | 0.066:  | 0.061:  | 0.057:  | 0.054:  | 0.050:  | 0.047:  | 0.045:  | 0.042:  | 0.040:       |
| Фоп:  | 271 :   | 271 :                                                          | 270 :   | 270 :   | 270 :   | 270 :   | 270 :   | 270 :   | 270 :   | 270 :   | 270 :   | 270 :   | 270 :        |
| Уоп:  | 12.00 : | 12.00 :                                                        | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 :      |
| Ви :  | 0.126:  | 0.115:                                                         | 0.107:  | 0.099:  | 0.092:  | 0.085:  | 0.080:  | 0.075:  | 0.070:  | 0.066:  | 0.062:  | 0.058:  | 0.055:       |
| Ки :  | 6005 :  | 6005 :                                                         | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :       |
| Ви :  | 0.030:  | 0.027:                                                         | 0.025:  | 0.023:  | 0.022:  | 0.020:  | 0.019:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.013:       |
| Ки :  | 6001 :  | 6001 :                                                         | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :       |
| Ви :  | 0.017:  | 0.016:                                                         | 0.015:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:       |
| Ки :  | 6002 :  | 6002 :                                                         | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :       |
| ~~~~~ |         |                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| y=    | 100 :   | Y-строка 17 Стах= 21.528 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=353) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| ----- |         |                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| :     |         |                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| x=    | -3000 : | -2900:                                                         | -2800:  | -2700:  | -2600:  | -2500:  | -2400:  | -2300:  | -2200:  | -2100:  | -2000:  | -1900:  | -1800: -     |
| 1700: | -1600:  | -1500:                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| ----- |         |                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| ----- |         |                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| Qс :  | 0.104:  | 0.111:                                                         | 0.119:  | 0.128:  | 0.137:  | 0.148:  | 0.160:  | 0.174:  | 0.189:  | 0.207:  | 0.228:  | 0.252:  | 0.280:       |
|       | 0.313:  | 0.354:                                                         | 0.403:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| Сс :  | 0.052:  | 0.056:                                                         | 0.059:  | 0.064:  | 0.069:  | 0.074:  | 0.080:  | 0.087:  | 0.094:  | 0.103:  | 0.114:  | 0.126:  | 0.140:       |
|       | 0.156:  | 0.177:                                                         | 0.201:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| Фоп:  | 88 :    | 87 :                                                           | 87 :    | 87 :    | 87 :    | 87 :    | 87 :    | 87 :    | 87 :    | 86 :    | 86 :    | 86 :    | 85           |
| :     | 85 :    | 85 :                                                           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| Уоп:  | 12.00 : | 12.00 :                                                        | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00        |
| :     | 12.00 : | 12.00 :                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| :     | :       | :                                                              | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :            |
| Ви :  | 0.071:  | 0.076:                                                         | 0.081:  | 0.087:  | 0.094:  | 0.101:  | 0.109:  | 0.118:  | 0.129:  | 0.141:  | 0.155:  | 0.171:  | 0.190:       |
|       | 0.212:  | 0.240:                                                         | 0.273:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| Ки :  | 6005 :  | 6005 :                                                         | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005         |
| :     | 6005 :  | 6005 :                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| Ви :  | 0.018:  | 0.019:                                                         | 0.020:  | 0.022:  | 0.024:  | 0.025:  | 0.027:  | 0.030:  | 0.032:  | 0.036:  | 0.039:  | 0.043:  | 0.048:       |
|       | 0.055:  | 0.062:                                                         | 0.070:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| Ки :  | 6001 :  | 6001 :                                                         | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001         |
| :     | 6001 :  | 6001 :                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| Ви :  | 0.010:  | 0.011:                                                         | 0.012:  | 0.013:  | 0.014:  | 0.015:  | 0.016:  | 0.017:  | 0.019:  | 0.021:  | 0.023:  | 0.025:  | 0.028:       |
|       | 0.032:  | 0.036:                                                         | 0.041:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| Ки :  | 6002 :  | 6002 :                                                         | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002         |
| :     | 6002 :  | 6002 :                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| ~~~~~ |         |                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| ~~~~~ |         |                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| ----  |         |                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| x=    | -1400:  | -1300:                                                         | -1200:  | -1100:  | -1000:  | -900:   | -800:   | -700:   | -600:   | -500:   | -400:   | -300:   | -200: -      |
| 100:  | 0:      | 100:                                                           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| ----- |         |                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| ----- |         |                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| Qс :  | 0.465:  | 0.542:                                                         | 0.645:  | 0.782:  | 0.977:  | 1.271:  | 1.757:  | 2.709:  | 5.112:  |         |         |         |              |
|       | 8.565:  | 12.789:                                                        | 17.258: | 21.528: | 17.423: | 11.013: | 6.746:  |         |         |         |         |         |              |
| Сс :  | 0.232:  | 0.271:                                                         | 0.322:  | 0.391:  | 0.488:  | 0.636:  | 0.879:  | 1.354:  | 2.556:  | 4.282:  | 6.395:  | 8.629:  | 10.764:      |
|       | 8.712:  | 5.506:                                                         | 3.373:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| Фоп:  | 84 :    | 84 :                                                           | 83 :    | 82 :    | 81 :    | 80 :    | 78 :    | 76 :    | 72 :    | 66 :    | 55 :    | 36 :    | 353 : 315    |
| :     | 298 :   | 290 :                                                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| Уоп:  | 12.00 : | 12.00 :                                                        | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 11.82 : | 9.13 : 12.00 |
| :     | 12.00 : | 12.00 :                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| :     | :       | :                                                              | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :            |
| Ви :  | 0.314:  | 0.366:                                                         | 0.434:  | 0.525:  | 0.653:  | 0.846:  | 1.155:  | 1.754:  | 3.231:  | 5.667:  |         |         |              |
|       | 9.182:  | 17.086:                                                        | 21.416: | 14.679: | 8.434:  | 5.034:  |         |         |         |         |         |         |              |
| Ки :  | 6005 :  | 6005 :                                                         | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005         |
| :     | 6005 :  | 6005 :                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| Ви :  | 0.081:  | 0.094:                                                         | 0.113:  | 0.138:  | 0.174:  | 0.225:  | 0.317:  | 0.483:  | 0.949:  | 1.355:  | 1.423:  | 0.097:  | 0.078:       |
|       | 1.894:  | 1.603:                                                         | 1.008:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| Ки :  | 6001 :  | 6001 :                                                         | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6002 :  | 6001 : 6001  |

: 6001 : 6001 :  
 Ви : 0.048: 0.056: 0.067: 0.081: 0.102: 0.135: 0.190: 0.301: 0.609: 0.961: 1.347: 0.049: 0.031:  
 0.829: 0.887: 0.589:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~~  
 ~~~~~~  
 ----

| x=                                                                                  | 200:    | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:   | 1100:   | 1200:   | 1300:   | 1400:   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1500:                                                                               | 1600:   | 1700:   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -:-----:-----:                                                                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qc :                                                                                | 3.479:  | 2.086:  | 1.449:  | 1.088:  | 0.858:  | 0.698:  | 0.582:  | 0.496:  | 0.427:  | 0.374:  | 0.330:  | 0.293:  | 0.263:  |
|                                                                                     | 0.238:  | 0.215:  | 0.196:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Cc :                                                                                | 1.740:  | 1.043:  | 0.725:  | 0.544:  | 0.429:  | 0.349:  | 0.291:  | 0.248:  | 0.213:  | 0.187:  | 0.165:  | 0.146:  | 0.132:  |
|                                                                                     | 0.119:  | 0.108:  | 0.098:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:                                                                                | 286 :   | 283 :   | 281 :   | 279 :   | 278 :   | 277 :   | 277 :   | 276 :   | 276 :   | 275 :   | 275 :   | 274 :   | 274 :   |
|                                                                                     | 274 :   | 274 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:                                                                                | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
|                                                                                     | 12.00 : | 12.00 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
|                                                                                     | :       | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :                                                                                | 2.621:  | 1.529:  | 1.047:  | 0.778:  | 0.610:  | 0.495:  | 0.411:  | 0.350:  | 0.300:  | 0.263:  | 0.231:  | 0.205:  | 0.184:  |
|                                                                                     | 0.166:  | 0.150:  | 0.137:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :                                                                                | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |
|                                                                                     | 6005 :  | 6005 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :                                                                                | 0.494:  | 0.314:  | 0.225:  | 0.170:  | 0.136:  | 0.111:  | 0.094:  | 0.080:  | 0.070:  | 0.061:  | 0.054:  | 0.048:  | 0.043:  |
|                                                                                     | 0.039:  | 0.035:  | 0.032:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :                                                                                | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
|                                                                                     | 6001 :  | 6001 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :                                                                                | 0.290:  | 0.185:  | 0.132:  | 0.101:  | 0.080:  | 0.066:  | 0.055:  | 0.047:  | 0.041:  | 0.036:  | 0.032:  | 0.028:  | 0.025:  |
|                                                                                     | 0.023:  | 0.021:  | 0.019:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :                                                                                | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |
|                                                                                     | 6002 :  | 6002 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~                                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~                                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

| x=                                                                                  | 1800:   | 1900:   | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1500:                                                                               | 1600:   | 1700:   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qc :                                                                                | 0.180:  | 0.166:  | 0.153:  | 0.142:  | 0.132:  | 0.123:  | 0.114:  | 0.107:  | 0.100:  | 0.095:  | 0.089:  | 0.084:  | 0.080:  |
| Cc :                                                                                | 0.090:  | 0.083:  | 0.076:  | 0.071:  | 0.066:  | 0.061:  | 0.057:  | 0.053:  | 0.050:  | 0.047:  | 0.045:  | 0.042:  | 0.040:  |
| Фоп:                                                                                | 273 :   | 273 :   | 273 :   | 273 :   | 273 :   | 273 :   | 273 :   | 272 :   | 272 :   | 272 :   | 272 :   | 272 :   | 272 :   |
| Уоп:                                                                                | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
|                                                                                     | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви :                                                                                | 0.125:  | 0.115:  | 0.107:  | 0.099:  | 0.092:  | 0.085:  | 0.080:  | 0.074:  | 0.070:  | 0.066:  | 0.062:  | 0.058:  | 0.055:  |
| Ки :                                                                                | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |
| Ви :                                                                                | 0.030:  | 0.027:  | 0.025:  | 0.023:  | 0.022:  | 0.020:  | 0.019:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.013:  |
| Ки :                                                                                | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
| Ви :                                                                                | 0.017:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:  |
| Ки :                                                                                | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |
| ~~~~~                                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

y= 0 : Y-строка 18 Стах= 11.170 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=355)

| x=                                                                                  | -3000:  | -2900:  | -2800:  | -2700:  | -2600:  | -2500:  | -2400:  | -2300:  | -2200:  | -2100:  | -2000:  | -1900:  | -1800:  | -1700:  | -1600:  | -1500:  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1500:                                                                               | 1600:   | 1700:   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -:-----:-----:                                                                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qc :                                                                                | 0.104:  | 0.111:  | 0.119:  | 0.127:  | 0.136:  | 0.147:  | 0.159:  | 0.173:  | 0.188:  | 0.205:  | 0.226:  | 0.248:  | 0.277:  |         |         |         |
|                                                                                     | 0.308:  | 0.349:  | 0.396:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Cc :                                                                                | 0.052:  | 0.055:  | 0.059:  | 0.064:  | 0.068:  | 0.073:  | 0.079:  | 0.086:  | 0.094:  | 0.103:  | 0.113:  | 0.124:  | 0.138:  |         |         |         |
|                                                                                     | 0.154:  | 0.174:  | 0.198:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:                                                                                | 85 :    | 85 :    | 85 :    | 85 :    | 85 :    | 84 :    | 84 :    | 84 :    | 84 :    | 83 :    | 83 :    | 83 :    | 82 :    | 82 :    |         |         |
|                                                                                     | 81 :    | 80 :    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:                                                                                | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
|                                                                                     | 12.00 : | 12.00 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
|                                                                                     | :       | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

```

Ви : 0.071: 0.076: 0.081: 0.087: 0.093: 0.100: 0.108: 0.118: 0.128: 0.140: 0.154: 0.169: 0.188:
0.210: 0.237: 0.268:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.048:
0.053: 0.060: 0.069:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028:
0.031: 0.035: 0.040:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
: 6002 : 6002 :
~~~~~
-----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 0.454: 0.528: 0.624: 0.752: 0.928: 1.183: 1.581: 2.274: 3.705: 6.335:
8.295:10.148:11.170:10.109: 7.599: 5.037:
Cc : 0.227: 0.264: 0.312: 0.376: 0.464: 0.591: 0.791: 1.137: 1.853: 3.167: 4.148: 5.074: 5.585:
5.055: 3.800: 2.519:
Фоп: 79 : 78 : 77 : 76 : 74 : 72 : 69 : 65 : 59 : 51 : 38 : 20 : 355 : 331
: 314 : 304 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.307: 0.356: 0.420: 0.506: 0.621: 0.791: 1.050: 1.492: 2.355: 4.349: 6.139: 8.914: 9.954:
8.265: 5.766: 3.900:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.080: 0.093: 0.110: 0.131: 0.163: 0.205: 0.275: 0.393: 0.654: 0.952: 1.070: 0.661: 0.743:
1.179: 1.128: 0.671:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.046: 0.054: 0.064: 0.078: 0.097: 0.124: 0.168: 0.247: 0.425: 0.667: 0.822: 0.531: 0.451:
0.634: 0.635: 0.394:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
: 6002 : 6002 :
~~~~~
-----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qc : 2.765: 1.830: 1.331: 1.025: 0.820: 0.674: 0.567: 0.485: 0.420: 0.367: 0.325: 0.290: 0.260:
0.235: 0.214: 0.194:
Cc : 1.382: 0.915: 0.666: 0.513: 0.410: 0.337: 0.284: 0.242: 0.210: 0.184: 0.162: 0.145: 0.130:
0.118: 0.107: 0.097:
Фоп: 297 : 293 : 289 : 287 : 285 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277
: 277 : 276 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 2.053: 1.340: 0.958: 0.734: 0.584: 0.477: 0.401: 0.342: 0.295: 0.258: 0.228: 0.203: 0.182:
0.164: 0.149: 0.136:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.408: 0.279: 0.208: 0.162: 0.131: 0.108: 0.091: 0.078: 0.068: 0.060: 0.053: 0.047: 0.043:
0.039: 0.035: 0.032:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.241: 0.163: 0.123: 0.095: 0.077: 0.064: 0.054: 0.046: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025:
0.023: 0.021: 0.019:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
: 6002 : 6002 :

~~~~~  
~~~~~

-----  
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.179: 0.165: 0.152: 0.141: 0.131: 0.122: 0.114: 0.107: 0.100: 0.094: 0.089: 0.084: 0.079:  
Cс : 0.089: 0.082: 0.076: 0.070: 0.065: 0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040:  
Фоп: 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.125: 0.115: 0.106: 0.098: 0.091: 0.085: 0.079: 0.074: 0.070: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
~~~~~

y= -100 : Y-строка 19 Стах= 6.756 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=356)

-----  
:  
-----  
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
1700: -1600: -1500:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
-:-----:-----:  
Qс : 0.103: 0.110: 0.118: 0.126: 0.135: 0.146: 0.157: 0.171: 0.186: 0.202: 0.222: 0.245: 0.271:  
0.303: 0.340: 0.385:  
Cс : 0.052: 0.055: 0.059: 0.063: 0.068: 0.073: 0.079: 0.085: 0.093: 0.101: 0.111: 0.122: 0.135:  
0.151: 0.170: 0.193:  
Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78  
: 77 : 76 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : 0.070: 0.075: 0.080: 0.086: 0.092: 0.100: 0.107: 0.116: 0.127: 0.138: 0.151: 0.167: 0.184:  
0.206: 0.231: 0.261:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
: 6005 : 6005 :  
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046:  
0.052: 0.059: 0.066:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
: 6001 : 6001 :  
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027:  
0.031: 0.034: 0.039:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
: 6002 : 6002 :  
~~~~~  
~~~~~

-----  
-----  
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
100: 0: 100:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
-:-----:-----:  
Qс : 0.440: 0.508: 0.595: 0.708: 0.856: 1.064: 1.368: 1.827: 2.572: 3.849: 5.599: 6.429: 6.756:  
6.274: 4.923: 3.083:  
Cс : 0.220: 0.254: 0.298: 0.354: 0.428: 0.532: 0.684: 0.913: 1.286: 1.925: 2.799: 3.215: 3.378:  
3.137: 2.461: 1.542:  
Фоп: 75 : 73 : 72 : 70 : 68 : 65 : 61 : 56 : 49 : 40 : 29 : 13 : 356 : 339  
: 325 : 315 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : 0.298: 0.342: 0.403: 0.478: 0.580: 0.720: 0.920: 1.225: 1.701: 2.570: 4.230: 4.953: 5.419:  
4.916: 3.846: 2.349:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
~~~~~

```

: 6005 : 6005 :
Ви : 0.076: 0.089: 0.102: 0.122: 0.145: 0.179: 0.230: 0.304: 0.432: 0.631: 0.721: 0.833: 0.797:
0.829: 0.641: 0.435:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.045: 0.052: 0.061: 0.073: 0.088: 0.109: 0.142: 0.192: 0.278: 0.426: 0.503: 0.558: 0.495:
0.482: 0.380: 0.252:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----
x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 2.116: 1.544: 1.184: 0.940: 0.768: 0.640: 0.543: 0.468: 0.406: 0.357: 0.317: 0.284: 0.256:
0.231: 0.211: 0.192:
Cc : 1.058: 0.772: 0.592: 0.470: 0.384: 0.320: 0.271: 0.234: 0.203: 0.179: 0.159: 0.142: 0.128:
0.115: 0.105: 0.096:
Фоп: 307 : 301 : 297 : 294 : 291 : 289 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280
: 280 : 279 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 1.563: 1.118: 0.852: 0.673: 0.545: 0.454: 0.383: 0.330: 0.286: 0.251: 0.223: 0.199: 0.179:
0.161: 0.147: 0.134:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.319: 0.240: 0.186: 0.149: 0.123: 0.103: 0.088: 0.076: 0.066: 0.058: 0.052: 0.047: 0.042:
0.038: 0.035: 0.032:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.186: 0.142: 0.109: 0.087: 0.072: 0.060: 0.052: 0.044: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.025:
0.022: 0.020: 0.019:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.177: 0.162: 0.151: 0.140: 0.130: 0.121: 0.113: 0.106: 0.099: 0.094: 0.088: 0.084: 0.079:
Cc : 0.088: 0.081: 0.075: 0.070: 0.065: 0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039:
Фоп: 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.123: 0.113: 0.105: 0.097: 0.090: 0.084: 0.079: 0.074: 0.069: 0.065: 0.061: 0.058: 0.055:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
y= -200 : Y-строка 20 Стах= 3.695 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=357)
-----
:
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qc : 0.102: 0.109: 0.117: 0.125: 0.134: 0.144: 0.155: 0.168: 0.183: 0.199: 0.218: 0.240: 0.265:
0.295: 0.330: 0.371:
Cc : 0.051: 0.055: 0.058: 0.062: 0.067: 0.072: 0.078: 0.084: 0.091: 0.099: 0.109: 0.120: 0.133:
0.147: 0.165: 0.185:
Фоп: 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 74
: 73 : 72 :

```



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

---

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.070: 0.075: 0.080: 0.085: 0.091: 0.098: 0.106: 0.115: 0.125: 0.135: 0.148: 0.163: 0.180:  
 0.200: 0.224: 0.252:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005  
 : 6005 : 6005 :  
 Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046:  
 0.051: 0.057: 0.064:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
 : 6001 : 6001 :  
 Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027:  
 0.030: 0.033: 0.038:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

---

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.421: 0.482: 0.559: 0.656: 0.779: 0.945: 1.162: 1.457: 1.854: 2.384: 2.996: 3.544: 3.695:  
 3.319: 2.693: 2.093:  
 Сс : 0.211: 0.241: 0.280: 0.328: 0.390: 0.472: 0.581: 0.729: 0.927: 1.192: 1.498: 1.772: 1.847:  
 1.660: 1.346: 1.047:  
 Фоп: 70 : 69 : 67 : 64 : 61 : 58 : 54 : 48 : 41 : 33 : 22 : 10 : 357 : 343  
 : 332 : 322 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.285: 0.328: 0.380: 0.442: 0.523: 0.638: 0.790: 0.978: 1.241: 1.657: 2.104: 2.627: 2.850:  
 2.486: 2.035: 1.541:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005  
 : 6005 : 6005 :  
 Ви : 0.073: 0.082: 0.095: 0.114: 0.136: 0.161: 0.192: 0.248: 0.314: 0.373: 0.468: 0.502: 0.482:  
 0.482: 0.385: 0.319:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
 : 6001 : 6001 :  
 Ви : 0.043: 0.049: 0.057: 0.068: 0.081: 0.097: 0.119: 0.153: 0.197: 0.242: 0.306: 0.329: 0.306:  
 0.295: 0.228: 0.188:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

---

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 1.622: 1.279: 1.031: 0.847: 0.706: 0.598: 0.514: 0.446: 0.392: 0.345: 0.308: 0.277: 0.249:  
 0.227: 0.207: 0.189:  
 Сс : 0.811: 0.639: 0.516: 0.423: 0.353: 0.299: 0.257: 0.223: 0.196: 0.173: 0.154: 0.138: 0.125:  
 0.113: 0.103: 0.095:  
 Фоп: 315 : 309 : 304 : 300 : 297 : 294 : 292 : 290 : 289 : 288 : 286 : 285 : 284 : 284  
 : 283 : 282 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 1.194: 0.930: 0.741: 0.604: 0.502: 0.422: 0.362: 0.313: 0.275: 0.243: 0.216: 0.193: 0.174:  
 0.158: 0.144: 0.132:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005  
 : 6005 : 6005 :  
 Ви : 0.247: 0.199: 0.163: 0.135: 0.113: 0.097: 0.083: 0.072: 0.064: 0.056: 0.050: 0.045: 0.041:  
 0.037: 0.034: 0.031:

---

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 Ви : 0.144: 0.116: 0.095: 0.079: 0.066: 0.057: 0.049: 0.043: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024:  
 0.022: 0.020: 0.018:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 -----

| x=   | 1800:   | 1900:   | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:   |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qс : | 0.174:  | 0.161:  | 0.148:  | 0.138:  | 0.128:  | 0.120:  | 0.112:  | 0.105:  | 0.099:  | 0.093:  | 0.088:  | 0.083:  | 0.078:  |
| Сс : | 0.087:  | 0.080:  | 0.074:  | 0.069:  | 0.064:  | 0.060:  | 0.056:  | 0.053:  | 0.049:  | 0.047:  | 0.044:  | 0.041:  | 0.039:  |
| Фоп: | 282 :   | 281 :   | 281 :   | 280 :   | 280 :   | 279 :   | 279 :   | 279 :   | 278 :   | 278 :   | 278 :   | 278 :   | 277 :   |
| Уоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| :    | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви : | 0.121:  | 0.112:  | 0.103:  | 0.096:  | 0.089:  | 0.083:  | 0.078:  | 0.073:  | 0.069:  | 0.065:  | 0.061:  | 0.058:  | 0.054:  |
| Ки : | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |
| Ви : | 0.029:  | 0.027:  | 0.025:  | 0.023:  | 0.021:  | 0.020:  | 0.019:  | 0.017:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.013:  |
| Ки : | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
| Ви : | 0.017:  | 0.016:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:  |
| Ки : | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |

~~~~~

y= -300 : Y-строка 21 Стах= 2.135 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=357)

:  
 -----  
 x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
 1700: -1600: -1500:  
 -----  
 -:-----:  
 Qс : 0.101: 0.108: 0.115: 0.123: 0.132: 0.142: 0.152: 0.165: 0.179: 0.194: 0.212: 0.233: 0.257:  
 0.284: 0.317: 0.355:  
 Сс : 0.051: 0.054: 0.057: 0.062: 0.066: 0.071: 0.076: 0.083: 0.089: 0.097: 0.106: 0.117: 0.128:  
 0.142: 0.158: 0.177:  
 Фоп: 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 71  
 : 69 : 68 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.069: 0.074: 0.079: 0.084: 0.090: 0.097: 0.104: 0.113: 0.122: 0.132: 0.145: 0.159: 0.175:  
 0.194: 0.215: 0.241:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 : 6005 : 6005 :  
 Ви : 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.036: 0.040: 0.044:  
 0.048: 0.055: 0.061:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.026:  
 0.029: 0.032: 0.036:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 -----

| x=   | -1400:  | -1300:  | -1200:  | -1100:  | -1000:  | -900:   | -800:   | -700:   | -600:   | -500:   | -400:   | -300:   | -200:   | -100:   | 0:      | 100:    |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qс : | 0.400:  | 0.455:  | 0.521:  | 0.602:  | 0.703:  | 0.827:  | 0.983:  | 1.176:  | 1.402:  | 1.660:  | 1.909:  | 2.092:  | 2.135:  | 2.015:  | 1.784:  | 1.525:  |
| Сс : | 0.200:  | 0.227:  | 0.260:  | 0.301:  | 0.351:  | 0.414:  | 0.491:  | 0.588:  | 0.701:  | 0.830:  | 0.954:  | 1.046:  | 1.067:  | 1.007:  | 0.892:  | 0.763:  |
| Фоп: | 66 :    | 64 :    | 62 :    | 59 :    | 56 :    | 52 :    | 48 :    | 42 :    | 36 :    | 28 :    | 18 :    | 8 :     | 357 :   | 346 :   | 336 :   | 328 :   |
| Уоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| :    | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

```

:      :      :
Ви : 0.272: 0.308: 0.354: 0.407: 0.476: 0.558: 0.672: 0.798: 0.978: 1.173: 1.336: 1.513: 1.559:
1.465: 1.290: 1.114:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.069: 0.078: 0.089: 0.104: 0.120: 0.142: 0.162: 0.197: 0.221: 0.256: 0.306: 0.318: 0.323:
0.312: 0.281: 0.235:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.041: 0.046: 0.053: 0.062: 0.072: 0.085: 0.099: 0.121: 0.139: 0.162: 0.193: 0.199: 0.199:
0.189: 0.168: 0.138:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x=      200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:  1600:  1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:-----:
Qс : 1.274: 1.062: 0.890: 0.751: 0.643: 0.553: 0.481: 0.422: 0.373: 0.332: 0.298: 0.268: 0.243:
0.221: 0.202: 0.186:
Сс : 0.637: 0.531: 0.445: 0.376: 0.321: 0.277: 0.241: 0.211: 0.187: 0.166: 0.149: 0.134: 0.121:
0.110: 0.101: 0.093:
Фоп: 321 : 315 : 310 : 306 : 302 : 299 : 297 : 295 : 293 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287
: 286 : 285 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
:      :      :
:      :      :
Ви : 0.928: 0.768: 0.639: 0.537: 0.455: 0.390: 0.340: 0.297: 0.262: 0.232: 0.209: 0.188: 0.170:
0.154: 0.141: 0.129:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.197: 0.167: 0.141: 0.120: 0.104: 0.090: 0.078: 0.069: 0.061: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040:
0.036: 0.033: 0.031:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.115: 0.097: 0.082: 0.070: 0.061: 0.053: 0.046: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023:
0.021: 0.019: 0.018:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

```

x=      1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
Qс : 0.171: 0.158: 0.146: 0.136: 0.127: 0.118: 0.111: 0.104: 0.098: 0.092: 0.087: 0.082: 0.078:
Сс : 0.085: 0.079: 0.073: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039:
Фоп: 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:      :      :
:      :      :
Ви : 0.119: 0.110: 0.102: 0.095: 0.088: 0.082: 0.077: 0.072: 0.068: 0.064: 0.060: 0.057: 0.054:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~

```

y= -400 : Y-строка 22 Стах= 1.464 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=358)

```

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:-----:
Qс : 0.100: 0.107: 0.113: 0.121: 0.130: 0.139: 0.150: 0.161: 0.174: 0.190: 0.207: 0.226: 0.247:
0.273: 0.303: 0.337:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Сс : 0.050: 0.053: 0.057: 0.061: 0.065: 0.070: 0.075: 0.081: 0.087: 0.095: 0.103: 0.113: 0.124:  
 0.137: 0.151: 0.169:  
 Фоп: 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 67  
 : 66 : 64 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.068: 0.073: 0.077: 0.083: 0.088: 0.095: 0.102: 0.110: 0.119: 0.129: 0.141: 0.154: 0.168:  
 0.186: 0.206: 0.229:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005  
 : 6005 : 6005 :  
 Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.043:  
 0.047: 0.051: 0.058:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
 : 6001 : 6001 :  
 Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025:  
 0.028: 0.030: 0.034:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----  


---

 x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 0.377: 0.425: 0.480: 0.547: 0.628: 0.722: 0.833: 0.962: 1.103: 1.243: 1.366: 1.450: 1.464:  
 1.413: 1.308: 1.169:  
 Сс : 0.189: 0.212: 0.240: 0.273: 0.314: 0.361: 0.417: 0.481: 0.552: 0.622: 0.683: 0.725: 0.732:  
 0.706: 0.654: 0.585:  
 Фоп: 62 : 60 : 57 : 55 : 51 : 47 : 43 : 37 : 31 : 24 : 16 : 7 : 358 : 348  
 : 340 : 332 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.256: 0.289: 0.324: 0.374: 0.425: 0.489: 0.573: 0.655: 0.763: 0.876: 0.978: 1.045: 1.071:  
 1.007: 0.947: 0.838:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005  
 : 6005 : 6005 :  
 Ви : 0.065: 0.073: 0.083: 0.091: 0.107: 0.123: 0.137: 0.162: 0.180: 0.196: 0.209: 0.222: 0.220:  
 0.227: 0.204: 0.186:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
 : 6001 : 6001 :  
 Ви : 0.038: 0.043: 0.049: 0.055: 0.064: 0.074: 0.083: 0.098: 0.111: 0.121: 0.130: 0.137: 0.134:  
 0.136: 0.121: 0.110:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----  


---

 x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:-----:  
 Qс : 1.022: 0.887: 0.768: 0.665: 0.581: 0.508: 0.448: 0.396: 0.353: 0.317: 0.285: 0.259: 0.235:  
 0.214: 0.197: 0.181:  
 Сс : 0.511: 0.444: 0.384: 0.333: 0.290: 0.254: 0.224: 0.198: 0.177: 0.158: 0.142: 0.129: 0.118:  
 0.107: 0.098: 0.090:  
 Фоп: 325 : 320 : 315 : 310 : 307 : 304 : 301 : 299 : 297 : 295 : 293 : 292 : 291 : 290  
 : 289 : 288 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.727: 0.638: 0.549: 0.469: 0.411: 0.359: 0.315: 0.279: 0.248: 0.222: 0.199: 0.181: 0.164:  
 0.150: 0.137: 0.126:

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005  
: 6005 : 6005 :  
Ви : 0.165: 0.140: 0.122: 0.108: 0.094: 0.082: 0.073: 0.065: 0.058: 0.052: 0.047: 0.042: 0.039:  
0.035: 0.032: 0.030:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
: 6001 : 6001 :  
Ви : 0.098: 0.082: 0.072: 0.064: 0.055: 0.048: 0.043: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023:  
0.021: 0.019: 0.017:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
: 6002 : 6002 :  
~~~~~  
~~~~~

-----  
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
-----  
Qc : 0.167: 0.155: 0.143: 0.134: 0.125: 0.117: 0.109: 0.103: 0.097: 0.091: 0.086: 0.081: 0.077:  
Cc : 0.084: 0.077: 0.072: 0.067: 0.062: 0.058: 0.055: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039:  
Фоп: 287 : 286 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 282 : 281 : 281 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.117: 0.108: 0.100: 0.093: 0.087: 0.081: 0.076: 0.071: 0.067: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
~~~~~

y= -500 : Y-строка 23 Стах= 1.099 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=358)

-----  
: ~~~~~  
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
1700: -1600: -1500:  
-----  
-:-----:  
Qc : 0.098: 0.105: 0.111: 0.119: 0.127: 0.136: 0.146: 0.158: 0.170: 0.184: 0.200: 0.218: 0.238:  
0.262: 0.288: 0.318:  
Cc : 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064: 0.068: 0.073: 0.079: 0.085: 0.092: 0.100: 0.109: 0.119:  
0.131: 0.144: 0.159:  
Фоп: 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 65 : 64  
: 62 : 60 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : 0.067: 0.072: 0.076: 0.081: 0.087: 0.093: 0.100: 0.108: 0.116: 0.126: 0.137: 0.149: 0.162:  
0.178: 0.195: 0.215:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
: 6005 : 6005 :  
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.041:  
0.045: 0.050: 0.055:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
: 6001 : 6001 :  
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024:  
0.026: 0.029: 0.032:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
: 6002 : 6002 :  
~~~~~  
~~~~~  
-----

-----  
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
100: 0: 100:  
-----  
-:-----:  
Qc : 0.353: 0.395: 0.441: 0.495: 0.560: 0.632: 0.711: 0.800: 0.890: 0.975: 1.044: 1.090: 1.099:  
1.071: 1.008: 0.928:  
Cc : 0.176: 0.197: 0.220: 0.248: 0.280: 0.316: 0.355: 0.400: 0.445: 0.487: 0.522: 0.545: 0.550:  
0.536: 0.504: 0.464:  
Фоп: 58 : 56 : 53 : 50 : 47 : 43 : 38 : 33 : 27 : 21 : 13 : 6 : 358 : 350

```

: 342 : 336 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.239: 0.268: 0.298: 0.335: 0.382: 0.432: 0.482: 0.547: 0.610: 0.685: 0.723: 0.777: 0.786:
0.765: 0.712: 0.669:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.061: 0.067: 0.076: 0.085: 0.094: 0.106: 0.121: 0.134: 0.149: 0.155: 0.173: 0.171: 0.173:
0.170: 0.165: 0.145:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.036: 0.040: 0.045: 0.051: 0.057: 0.064: 0.073: 0.081: 0.090: 0.095: 0.105: 0.104: 0.104:
0.102: 0.098: 0.086:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

---

```

x=      200:      300:      400:      500:      600:      700:      800:      900:     1000:     1100:     1200:     1300:     1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qс : 0.840: 0.750: 0.666: 0.589: 0.523: 0.464: 0.414: 0.369: 0.333: 0.300: 0.272: 0.248: 0.226:
0.207: 0.190: 0.176:
Сс : 0.420: 0.375: 0.333: 0.295: 0.261: 0.232: 0.207: 0.185: 0.166: 0.150: 0.136: 0.124: 0.113:
0.104: 0.095: 0.088:
Фоп: 329 : 324 : 319 : 315 : 311 : 308 : 305 : 303 : 300 : 298 : 297 : 295 : 294 : 293
: 291 : 290 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.595: 0.535: 0.473: 0.418: 0.369: 0.328: 0.291: 0.260: 0.233: 0.210: 0.191: 0.173: 0.158:
0.145: 0.133: 0.122:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.136: 0.120: 0.107: 0.095: 0.085: 0.075: 0.068: 0.060: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.037:
0.034: 0.031: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.080: 0.070: 0.063: 0.056: 0.050: 0.044: 0.040: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022:
0.020: 0.018: 0.017:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

```

---

```

x=      1800:     1900:     2000:     2100:     2200:     2300:     2400:     2500:     2600:     2700:     2800:     2900:     3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.162: 0.151: 0.141: 0.131: 0.122: 0.115: 0.108: 0.101: 0.095: 0.090: 0.085: 0.081: 0.076:
Сс : 0.081: 0.075: 0.070: 0.066: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038:
Фоп: 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 283 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.113: 0.105: 0.098: 0.091: 0.085: 0.080: 0.075: 0.070: 0.066: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~

```

---

```

y= -600 : Y-строка 24  Стах= 0.865 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=358)
-----
:

```

---

```

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:

```

[illegible]

```

:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.492: 0.451: 0.411: 0.366: 0.332: 0.295: 0.268: 0.242: 0.219: 0.199: 0.181: 0.165: 0.152:
0.139: 0.129: 0.119:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.115: 0.104: 0.093: 0.085: 0.076: 0.069: 0.062: 0.056: 0.051: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036:
0.033: 0.030: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.068: 0.062: 0.054: 0.050: 0.045: 0.041: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021:
0.019: 0.018: 0.016:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
: 6002 : 6002 :
~~~~~
-----
x=   1800:   1900:   2000:   2100:   2200:   2300:   2400:   2500:   2600:   2700:   2800:   2900:   3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
Qс : 0.158: 0.147: 0.137: 0.128: 0.120: 0.113: 0.106: 0.099: 0.094: 0.089: 0.084: 0.079: 0.075:
Сс : 0.079: 0.074: 0.069: 0.064: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038:
Фоп: 292 : 291 : 290 : 289 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.110: 0.103: 0.095: 0.089: 0.083: 0.078: 0.073: 0.069: 0.065: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~
-----
y=  -700 : Y-строка 25  Стах=  0.704 долей ПДК (x=  -200.0; напр.ветра=358)
-----
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.095: 0.101: 0.107: 0.114: 0.122: 0.130: 0.139: 0.149: 0.160: 0.172: 0.185: 0.201: 0.217:
0.237: 0.258: 0.281:
Сс : 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061: 0.065: 0.069: 0.074: 0.080: 0.086: 0.093: 0.100: 0.109:
0.118: 0.129: 0.141:
Фоп:  72 :  71 :  70 :  70 :  69 :  68 :  67 :  66 :  65 :  64 :  63 :  61 :  60 :  58
:  56 :  54 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
12.00 :12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.065: 0.069: 0.073: 0.078: 0.083: 0.089: 0.095: 0.102: 0.109: 0.118: 0.127: 0.137: 0.149:
0.161: 0.176: 0.192:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037:
0.040: 0.044: 0.048:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022:
0.024: 0.026: 0.028:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----
-----
x=  -1400: -1300: -1200: -1100: -1000:  -900:  -800:  -700:  -600:  -500:  -400:  -300:  -200:  -
100:      0:      100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.308: 0.337: 0.369: 0.405: 0.446: 0.488: 0.532: 0.577: 0.619: 0.654: 0.683: 0.699: 0.704:

```



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

0.694: 0.670: 0.635:  
 Сс : 0.154: 0.168: 0.185: 0.203: 0.223: 0.244: 0.266: 0.288: 0.310: 0.327: 0.341: 0.350: 0.352:  
 0.347: 0.335: 0.317:  
 Фоп: 52 : 49 : 47 : 43 : 40 : 36 : 32 : 27 : 22 : 16 : 11 : 4 : 358 : 352  
 : 346 : 340 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.210: 0.229: 0.254: 0.275: 0.305: 0.334: 0.367: 0.396: 0.428: 0.449: 0.481: 0.484: 0.492:  
 0.488: 0.472: 0.445:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005  
 : 6005 : 6005 :  
 Ви : 0.052: 0.058: 0.062: 0.070: 0.075: 0.082: 0.088: 0.096: 0.102: 0.110: 0.109: 0.117: 0.116:  
 0.113: 0.109: 0.105:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
 : 6001 : 6001 :  
 Ви : 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.053: 0.058: 0.061: 0.066: 0.066: 0.070: 0.069:  
 0.067: 0.065: 0.062:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~  
 ----

| x=                                                                                  | 200:    | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:   | 1100:   | 1200:   | 1300:   | 1400:   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1500:                                                                               | 1600:   | 1700:   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -:-----:-----:                                                                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс :                                                                                | 0.596:  | 0.552:  | 0.507:  | 0.463:  | 0.423:  | 0.385:  | 0.351:  | 0.320:  | 0.292:  | 0.267:  | 0.245:  | 0.226:  | 0.207:  |
|                                                                                     | 0.192:  | 0.177:  | 0.164:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сс :                                                                                | 0.298:  | 0.276:  | 0.253:  | 0.232:  | 0.212:  | 0.193:  | 0.175:  | 0.160:  | 0.146:  | 0.134:  | 0.123:  | 0.113:  | 0.104:  |
|                                                                                     | 0.096:  | 0.089:  | 0.082:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:                                                                                | 335 :   | 330 :   | 326 :   | 322 :   | 318 :   | 315 :   | 312 :   | 309 :   | 307 :   | 305 :   | 303 :   | 301 :   | 298 :   |
|                                                                                     | 297 :   | 295 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:                                                                                | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
|                                                                                     | 12.00 : | 12.00 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
|                                                                                     | :       | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :                                                                                | 0.420:  | 0.388:  | 0.359:  | 0.327:  | 0.297:  | 0.271:  | 0.247:  | 0.224:  | 0.205:  | 0.187:  | 0.172:  | 0.158:  | 0.144:  |
|                                                                                     | 0.134:  | 0.124:  | 0.114:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :                                                                                | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |
|                                                                                     | 6005 :  | 6005 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :                                                                                | 0.097:  | 0.090:  | 0.082:  | 0.075:  | 0.069:  | 0.063:  | 0.057:  | 0.053:  | 0.048:  | 0.044:  | 0.040:  | 0.037:  | 0.034:  |
|                                                                                     | 0.032:  | 0.029:  | 0.027:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :                                                                                | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
|                                                                                     | 6001 :  | 6001 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :                                                                                | 0.057:  | 0.053:  | 0.048:  | 0.044:  | 0.041:  | 0.037:  | 0.034:  | 0.031:  | 0.028:  | 0.026:  | 0.024:  | 0.022:  | 0.020:  |
|                                                                                     | 0.019:  | 0.017:  | 0.016:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :                                                                                | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |
|                                                                                     | 6002 :  | 6002 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~                                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~                                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----                                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

| x=    | 1800:   | 1900:   | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:   |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qс :  | 0.153:  | 0.143:  | 0.133:  | 0.125:  | 0.117:  | 0.110:  | 0.104:  | 0.098:  | 0.092:  | 0.087:  | 0.083:  | 0.078:  | 0.074:  |
| Сс :  | 0.077:  | 0.071:  | 0.067:  | 0.062:  | 0.059:  | 0.055:  | 0.052:  | 0.049:  | 0.046:  | 0.044:  | 0.041:  | 0.039:  | 0.037:  |
| Фоп:  | 294 :   | 293 :   | 292 :   | 292 :   | 291 :   | 290 :   | 289 :   | 289 :   | 288 :   | 287 :   | 287 :   | 286 :   | 286 :   |
| Уоп:  | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
|       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви :  | 0.107:  | 0.099:  | 0.093:  | 0.087:  | 0.082:  | 0.077:  | 0.072:  | 0.068:  | 0.064:  | 0.060:  | 0.057:  | 0.054:  | 0.052:  |
| Ки :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |
| Ви :  | 0.025:  | 0.024:  | 0.022:  | 0.021:  | 0.019:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.012:  |
| Ки :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
| Ви :  | 0.015:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.007:  |
| Ки :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |
| ~~~~~ |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~ |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

y= -800 : Y-строка 26 Стах= 0.586 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=358)

```

:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----
-:-----:
Qc : 0.093: 0.099: 0.105: 0.111: 0.118: 0.126: 0.135: 0.144: 0.154: 0.165: 0.178: 0.192: 0.207:
0.224: 0.242: 0.263:
Cc : 0.047: 0.049: 0.052: 0.056: 0.059: 0.063: 0.067: 0.072: 0.077: 0.083: 0.089: 0.096: 0.104:
0.112: 0.121: 0.132:
Фоп: 70 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 59 : 57 : 55
: 53 : 51 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.064: 0.068: 0.071: 0.076: 0.081: 0.086: 0.092: 0.099: 0.105: 0.113: 0.122: 0.131: 0.142:
0.153: 0.165: 0.179:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035:
0.038: 0.042: 0.045:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021:
0.023: 0.024: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 :
~~~~~
-----
-----
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----
-:-----:
Qc : 0.286: 0.311: 0.338: 0.367: 0.400: 0.432: 0.465: 0.498: 0.529: 0.555: 0.573: 0.586: 0.586:
0.580: 0.563: 0.541:
Cc : 0.143: 0.155: 0.169: 0.183: 0.200: 0.216: 0.233: 0.249: 0.264: 0.277: 0.286: 0.293: 0.293:
0.290: 0.281: 0.270:
Фоп: 49 : 46 : 44 : 41 : 37 : 33 : 29 : 25 : 20 : 15 : 10 : 4 : 358 : 353
: 347 : 342 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.196: 0.211: 0.232: 0.253: 0.273: 0.295: 0.319: 0.345: 0.366: 0.386: 0.403: 0.409: 0.407:
0.408: 0.392: 0.379:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.049: 0.053: 0.056: 0.061: 0.067: 0.073: 0.079: 0.082: 0.088: 0.091: 0.092: 0.096: 0.098:
0.094: 0.093: 0.089:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
Ви : 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.040: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.055: 0.055: 0.057: 0.058:
0.056: 0.055: 0.052:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 :
~~~~~
-----
-----
x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----
-:-----:
Qc : 0.512: 0.479: 0.446: 0.412: 0.381: 0.351: 0.322: 0.297: 0.273: 0.250: 0.231: 0.214: 0.198:
0.183: 0.171: 0.159:
Cc : 0.256: 0.240: 0.223: 0.206: 0.191: 0.175: 0.161: 0.148: 0.136: 0.125: 0.116: 0.107: 0.099:
0.092: 0.085: 0.080:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

Фоп: 337 : 333 : 328 : 324 : 321 : 318 : 315 : 312 : 310 : 308 : 306 : 304 : 302 : 301
: 299 : 298 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.358: 0.339: 0.312: 0.288: 0.268: 0.247: 0.226: 0.207: 0.191: 0.176: 0.162: 0.150: 0.138:
0.128: 0.119: 0.111:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.084: 0.077: 0.074: 0.068: 0.062: 0.057: 0.053: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033:
0.030: 0.028: 0.026:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.050: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.033: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019:
0.018: 0.017: 0.015:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
-----
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.148: 0.138: 0.129: 0.121: 0.114: 0.108: 0.101: 0.095: 0.090: 0.086: 0.081: 0.077: 0.073:
Сс : 0.074: 0.069: 0.065: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037:
Фоп: 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 289 : 288 : 288 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.103: 0.096: 0.090: 0.085: 0.080: 0.075: 0.070: 0.066: 0.063: 0.059: 0.056: 0.054: 0.051:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~
-----
y= -900 : Y-строка 27 Стах= 0.498 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=359)
-----
:
-----
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.091: 0.097: 0.102: 0.108: 0.115: 0.122: 0.130: 0.139: 0.148: 0.159: 0.170: 0.183: 0.196:
0.212: 0.228: 0.246:
Сс : 0.046: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.061: 0.065: 0.069: 0.074: 0.080: 0.085: 0.091: 0.098:
0.106: 0.114: 0.123:
Фоп: 68 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 60 : 59 : 58 : 56 : 55 : 53
: 51 : 49 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.063: 0.066: 0.070: 0.074: 0.079: 0.084: 0.089: 0.095: 0.101: 0.109: 0.117: 0.125: 0.135:
0.145: 0.156: 0.169:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033:
0.036: 0.039: 0.041:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020:
0.021: 0.023: 0.024:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
: 6002 : 6002 :
~~~~~
-----
-----
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -

```

[illegible]

```

~~~~~
у= -1000 : У-строка 28  Стах=  0.431 долей ПДК (х=  -200.0; напр.ветра=359)
-----
:
~~~~~
х= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----
-:-----:
Qс : 0.089: 0.094: 0.100: 0.105: 0.112: 0.119: 0.126: 0.134: 0.143: 0.153: 0.163: 0.174: 0.187:
0.200: 0.214: 0.230:
Сс : 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.063: 0.067: 0.071: 0.076: 0.081: 0.087: 0.093:
0.100: 0.107: 0.115:
Фоп: 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50
: 48 : 46 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.077: 0.081: 0.086: 0.092: 0.098: 0.104: 0.111: 0.119: 0.127:
0.136: 0.146: 0.157:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.015: 0.016: 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: 0.039:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019:
0.020: 0.022: 0.023:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
-----
~~~~~
х= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----
-:-----:
Qс : 0.247: 0.265: 0.283: 0.303: 0.324: 0.344: 0.364: 0.383: 0.400: 0.413: 0.424: 0.429: 0.431:
0.427: 0.418: 0.407:
Сс : 0.123: 0.132: 0.142: 0.151: 0.162: 0.172: 0.182: 0.192: 0.200: 0.206: 0.212: 0.215: 0.215:
0.214: 0.209: 0.203:
Фоп: 44 : 41 : 39 : 36 : 32 : 29 : 25 : 21 : 17 : 13 : 8 : 3 : 359 : 354
: 349 : 345 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.169: 0.181: 0.195: 0.209: 0.221: 0.237: 0.251: 0.264: 0.277: 0.288: 0.295: 0.297: 0.302:
0.298: 0.290: 0.285:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.055: 0.057: 0.061: 0.064: 0.066: 0.067: 0.070: 0.072: 0.070:
0.070: 0.070: 0.067:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.042:
0.042: 0.041: 0.039:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
-----
~~~~~
х= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----
-:-----:
-:-----:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Qс : 0.390: 0.372: 0.353: 0.333: 0.312: 0.292: 0.273: 0.254: 0.237: 0.220: 0.205: 0.192: 0.179:  
0.168: 0.157: 0.147:  
Сс : 0.195: 0.186: 0.176: 0.166: 0.156: 0.146: 0.136: 0.127: 0.119: 0.110: 0.103: 0.096: 0.090:  
0.084: 0.078: 0.073:  
Фоп: 341 : 337 : 333 : 329 : 326 : 323 : 320 : 317 : 315 : 313 : 310 : 309 : 307 : 305  
: 304 : 302 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : 0.274: 0.262: 0.248: 0.232: 0.219: 0.205: 0.191: 0.177: 0.166: 0.154: 0.143: 0.134: 0.125:  
0.117: 0.109: 0.102:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005  
: 6005 : 6005 :  
Ви : 0.063: 0.060: 0.058: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:  
0.028: 0.026: 0.024:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
: 6001 : 6001 :  
Ви : 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017:  
0.016: 0.015: 0.014:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
: 6002 : 6002 :  
~~~~~  
~~~~~

-----  
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.138: 0.129: 0.122: 0.115: 0.108: 0.102: 0.097: 0.091: 0.087: 0.082: 0.078: 0.074: 0.071:  
Сс : 0.069: 0.065: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035:  
Фоп: 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 293 : 292 : 291 : 291 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.096: 0.090: 0.085: 0.080: 0.075: 0.071: 0.067: 0.064: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
~~~~~  
~~~~~

y= -1100 : Y-строка 29 Стах= 0.376 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=359)

-----  
:-----  
-----  
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -  
1700: -1600: -1500:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
-:-----:-----:  
Qс : 0.087: 0.092: 0.097: 0.103: 0.108: 0.115: 0.122: 0.129: 0.137: 0.146: 0.155: 0.166: 0.177:  
0.189: 0.201: 0.215:  
Сс : 0.043: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061: 0.064: 0.069: 0.073: 0.078: 0.083: 0.088:  
0.094: 0.101: 0.107:  
Фоп: 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 56 : 55 : 53 : 52 : 50 : 48  
: 46 : 44 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : 0.060: 0.063: 0.066: 0.070: 0.074: 0.079: 0.083: 0.088: 0.094: 0.100: 0.106: 0.114: 0.121:  
0.129: 0.138: 0.147:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005  
: 6005 : 6005 :  
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030:  
0.032: 0.034: 0.036:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
: 6001 : 6001 :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018:  
0.019: 0.020: 0.021:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
: 6002 : 6002 :  
~~~~~  
~~~~~

----

| x=   | -1400:  | -1300:  | -1200:  | -1100:  | -1000:  | -900:   | -800:   | -700:   | -600:   | -500:   | -400:   | -300:   | -200:   | -100:   | 0:      | 100:    |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qс   | 0.229:  | 0.245:  | 0.260:  | 0.276:  | 0.293:  | 0.310:  | 0.325:  | 0.340:  | 0.353:  | 0.363:  | 0.370:  | 0.376:  | 0.376:  | 0.373:  | 0.367:  | 0.358:  |
| Сс   | 0.114:  | 0.122:  | 0.130:  | 0.138:  | 0.147:  | 0.155:  | 0.162:  | 0.170:  | 0.176:  | 0.181:  | 0.185:  | 0.188:  | 0.188:  | 0.186:  | 0.184:  | 0.179:  |
| Фоп: | 42 :    | 39 :    | 36 :    | 33 :    | 30 :    | 27 :    | 23 :    | 20 :    | 16 :    | 12 :    | 7 :     | 3 :     | 359 :   | 354 :   | 350 :   | 346 :   |
| Уоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| Ви   | 0.157:  | 0.168:  | 0.178:  | 0.188:  | 0.200:  | 0.213:  | 0.222:  | 0.236:  | 0.245:  | 0.253:  | 0.255:  | 0.261:  | 0.263:  | 0.258:  | 0.255:  | 0.250:  |
| Ки   | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |
| Ви   | 0.038:  | 0.041:  | 0.044:  | 0.047:  | 0.050:  | 0.052:  | 0.055:  | 0.056:  | 0.058:  | 0.059:  | 0.062:  | 0.062:  | 0.062:  | 0.062:  | 0.061:  | 0.059:  |
| Ки   | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
| Ви   | 0.023:  | 0.024:  | 0.026:  | 0.028:  | 0.029:  | 0.031:  | 0.033:  | 0.033:  | 0.035:  | 0.035:  | 0.037:  | 0.037:  | 0.037:  | 0.037:  | 0.036:  | 0.035:  |
| Ки   | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |

~~~~~  
~~~~~

| x=   | 200:    | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:   | 1100:   | 1200:   | 1300:   | 1400:   | 1500:   | 1600:   | 1700:   |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qс   | 0.346:  | 0.332:  | 0.316:  | 0.300:  | 0.284:  | 0.267:  | 0.251:  | 0.235:  | 0.221:  | 0.207:  | 0.194:  | 0.182:  | 0.170:  | 0.160:  | 0.150:  | 0.141:  |
| Сс   | 0.173:  | 0.166:  | 0.158:  | 0.150:  | 0.142:  | 0.134:  | 0.126:  | 0.118:  | 0.111:  | 0.103:  | 0.097:  | 0.091:  | 0.085:  | 0.080:  | 0.075:  | 0.070:  |
| Фоп: | 342 :   | 338 :   | 335 :   | 331 :   | 328 :   | 325 :   | 322 :   | 319 :   | 317 :   | 315 :   | 313 :   | 311 :   | 309 :   | 307 :   | 306 :   | 304 :   |
| Уоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| Ви   | 0.242:  | 0.231:  | 0.222:  | 0.210:  | 0.199:  | 0.187:  | 0.175:  | 0.163:  | 0.154:  | 0.145:  | 0.135:  | 0.127:  | 0.119:  | 0.111:  | 0.105:  | 0.098:  |
| Ки   | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |
| Ви   | 0.057:  | 0.055:  | 0.051:  | 0.050:  | 0.047:  | 0.044:  | 0.041:  | 0.039:  | 0.036:  | 0.034:  | 0.032:  | 0.030:  | 0.028:  | 0.026:  | 0.025:  | 0.023:  |
| Ки   | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
| Ви   | 0.034:  | 0.032:  | 0.030:  | 0.029:  | 0.027:  | 0.026:  | 0.024:  | 0.023:  | 0.021:  | 0.020:  | 0.019:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.014:  |
| Ки   | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |

~~~~~  
~~~~~

| x=   | 1800:   | 1900:   | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:   |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qс   | 0.133:  | 0.125:  | 0.118:  | 0.111:  | 0.105:  | 0.099:  | 0.094:  | 0.089:  | 0.085:  | 0.080:  | 0.076:  | 0.073:  | 0.069:  |
| Сс   | 0.066:  | 0.062:  | 0.059:  | 0.055:  | 0.052:  | 0.050:  | 0.047:  | 0.045:  | 0.042:  | 0.040:  | 0.038:  | 0.036:  | 0.035:  |
| Фоп: | 303 :   | 302 :   | 301 :   | 300 :   | 299 :   | 298 :   | 297 :   | 296 :   | 295 :   | 294 :   | 294 :   | 293 :   | 292 :   |
| Уоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| Ви   | 0.092:  | 0.087:  | 0.082:  | 0.077:  | 0.073:  | 0.069:  | 0.065:  | 0.062:  | 0.059:  | 0.056:  | 0.053:  | 0.051:  | 0.048:  |
| Ки   | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

Ви : 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~

y= -1200 : Y-строка 30   Стах=  0.332 долей ПДК (x=  -200.0; напр.ветра=359)
-----
:

x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:-----:
Qс : 0.085: 0.090: 0.094: 0.099: 0.105: 0.111: 0.117: 0.124: 0.132: 0.140: 0.148: 0.157: 0.167:
0.178: 0.189: 0.201:
Сс : 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.070: 0.074: 0.079: 0.084:
0.089: 0.095: 0.100:
Фоп:  63 :  62 :  61 :  60 :  59 :  58 :  57 :  56 :  54 :  53 :  51 :  50 :  48 :  46
:  44 :  42 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.058: 0.061: 0.065: 0.068: 0.072: 0.076: 0.080: 0.085: 0.090: 0.096: 0.101: 0.108: 0.115:
0.122: 0.129: 0.138:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028:
0.030: 0.032: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000:  -900:  -800:  -700:  -600:  -500:  -400:  -300:  -200:  -
100:    0:   100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:-----:
Qс : 0.213: 0.226: 0.239: 0.252: 0.266: 0.280: 0.293: 0.303: 0.314: 0.322: 0.328: 0.332: 0.332:
0.330: 0.325: 0.318:
Сс : 0.106: 0.113: 0.120: 0.126: 0.133: 0.140: 0.146: 0.152: 0.157: 0.161: 0.164: 0.166: 0.166:
0.165: 0.163: 0.159:
Фоп:  40 :  37 :  34 :  32 :  29 :  25 :  22 :  18 :  15 :  11 :  7 :  3 : 359 : 355
: 351 : 347 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.146: 0.155: 0.163: 0.174: 0.184: 0.192: 0.202: 0.208: 0.218: 0.224: 0.228: 0.231: 0.231:
0.230: 0.227: 0.222:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.035: 0.038: 0.041: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055:
0.054: 0.053: 0.052:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

```



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|            |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------------|---------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=         | 200:                                                          | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:   | 1100:   | 1200:   | 1300:   | 1400:   |
| 1500:      | 1600:                                                         | 1700:   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----      | -----                                                         | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| -----      | -----                                                         | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| Qс :       | 0.308:                                                        | 0.297:  | 0.285:  | 0.272:  | 0.259:  | 0.245:  | 0.232:  | 0.218:  | 0.206:  | 0.194:  | 0.182:  | 0.172:  | 0.162:  |
| 0.152:     | 0.143:                                                        | 0.135:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сс :       | 0.154:                                                        | 0.148:  | 0.143:  | 0.136:  | 0.129:  | 0.123:  | 0.116:  | 0.109:  | 0.103:  | 0.097:  | 0.091:  | 0.086:  | 0.081:  |
| 0.076:     | 0.072:                                                        | 0.067:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:       | 343 :                                                         | 340 :   | 336 :   | 333 :   | 330 :   | 327 :   | 324 :   | 322 :   | 319 :   | 317 :   | 315 :   | 313 :   | 311 :   |
| 309 :      | 308 :                                                         | 306 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:       | 12.00 :                                                       | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| 12.00 :    | 12.00 :                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| :          | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| :          | :                                                             | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :       | 0.214:                                                        | 0.208:  | 0.199:  | 0.190:  | 0.181:  | 0.171:  | 0.162:  | 0.153:  | 0.143:  | 0.135:  | 0.127:  | 0.120:  | 0.112:  |
| 0.105:     | 0.100:                                                        | 0.094:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :       | 6005 :                                                        | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |
| 6005 :     | 6005 :                                                        | 6005 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :       | 0.051:                                                        | 0.048:  | 0.047:  | 0.045:  | 0.042:  | 0.040:  | 0.038:  | 0.036:  | 0.034:  | 0.032:  | 0.030:  | 0.028:  | 0.027:  |
| 0.025:     | 0.024:                                                        | 0.022:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :       | 6001 :                                                        | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
| 6001 :     | 6001 :                                                        | 6001 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :       | 0.030:                                                        | 0.029:  | 0.028:  | 0.026:  | 0.025:  | 0.024:  | 0.022:  | 0.021:  | 0.020:  | 0.019:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.016:  |
| 0.015:     | 0.014:                                                        | 0.013:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :       | 6002 :                                                        | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |
| 6002 :     | 6002 :                                                        | 6002 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ~~~~~      | ~~~~~                                                         | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   |
| ~~~~~      | ~~~~~                                                         | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   |
| -----      | -----                                                         | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| x=         | 1800:                                                         | 1900:   | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:   |
| -----      | -----                                                         | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| Qс :       | 0.127:                                                        | 0.120:  | 0.113:  | 0.107:  | 0.102:  | 0.096:  | 0.091:  | 0.087:  | 0.082:  | 0.079:  | 0.075:  | 0.071:  | 0.068:  |
| Сс :       | 0.064:                                                        | 0.060:  | 0.057:  | 0.054:  | 0.051:  | 0.048:  | 0.046:  | 0.043:  | 0.041:  | 0.039:  | 0.037:  | 0.036:  | 0.034:  |
| Фоп:       | 305 :                                                         | 304 :   | 302 :   | 301 :   | 300 :   | 299 :   | 298 :   | 297 :   | 297 :   | 296 :   | 295 :   | 294 :   | 294 :   |
| Уоп:       | 12.00 :                                                       | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| :          | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви :       | 0.089:                                                        | 0.084:  | 0.079:  | 0.074:  | 0.071:  | 0.067:  | 0.063:  | 0.060:  | 0.057:  | 0.055:  | 0.052:  | 0.049:  | 0.047:  |
| Ки :       | 6005 :                                                        | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |
| Ви :       | 0.021:                                                        | 0.020:  | 0.019:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.011:  |
| Ки :       | 6001 :                                                        | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
| Ви :       | 0.012:                                                        | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.007:  |
| Ки :       | 6002 :                                                        | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |
| ~~~~~      | ~~~~~                                                         | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   |
| ~~~~~      | ~~~~~                                                         | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   | ~~~~~   |
| y= -1300 : | Y-строка 31 Стах= 0.296 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=359) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----      | -----                                                         | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| :          | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| -----      | -----                                                         | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| x=         | -3000 :                                                       | -2900:  | -2800:  | -2700:  | -2600:  | -2500:  | -2400:  | -2300:  | -2200:  | -2100:  | -2000:  | -1900:  | -1800:  |
| 1700:      | -1600:                                                        | -1500:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----      | -----                                                         | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| -----      | -----                                                         | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   | -----   |
| Qс :       | 0.083:                                                        | 0.087:  | 0.091:  | 0.096:  | 0.101:  | 0.107:  | 0.113:  | 0.119:  | 0.126:  | 0.134:  | 0.141:  | 0.149:  | 0.158:  |
| 0.168:     | 0.177:                                                        | 0.188:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сс :       | 0.041:                                                        | 0.043:  | 0.046:  | 0.048:  | 0.051:  | 0.054:  | 0.057:  | 0.060:  | 0.063:  | 0.067:  | 0.070:  | 0.075:  | 0.079:  |
| 0.084:     | 0.089:                                                        | 0.094:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:       | 61 :                                                          | 60 :    | 59 :    | 58 :    | 57 :    | 56 :    | 55 :    | 54 :    | 52 :    | 51 :    | 49 :    | 48 :    | 46 :    |
| 44 :       | 42 :                                                          | 40 :    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:       | 12.00 :                                                       | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| 12.00 :    | 12.00 :                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| :          | :                                                             | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| :          | :                                                             | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :       | 0.057:                                                        | 0.059:  | 0.062:  | 0.066:  | 0.069:  | 0.073:  | 0.077:  | 0.082:  | 0.086:  | 0.091:  | 0.096:  | 0.103:  | 0.108:  |
| 0.115:     | 0.122:                                                        | 0.129:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :       | 6005 :                                                        | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |
| 6005 :     | 6005 :                                                        | 6005 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :       | 0.014:                                                        | 0.015:  | 0.016:  | 0.016:  | 0.017:  | 0.018:  | 0.019:  | 0.020:  | 0.022:  | 0.023:  | 0.024:  | 0.025:  | 0.027:  |
| 0.028:     | 0.030:                                                        | 0.032:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :       | 6001 :                                                        | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
| 6001 :     | 6001 :                                                        | 6001 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :       | 0.008:                                                        | 0.009:  | 0.009:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.013:  | 0.014:  | 0.015:  | 0.016:  |
| 0.017:     | 0.018:                                                        | 0.019:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

```

Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.198: 0.209: 0.220: 0.232: 0.243: 0.254: 0.264: 0.273: 0.281: 0.288: 0.292: 0.295: 0.296:
0.294: 0.289: 0.284:
Сс : 0.099: 0.105: 0.110: 0.116: 0.122: 0.127: 0.132: 0.137: 0.141: 0.144: 0.146: 0.147: 0.148:
0.147: 0.145: 0.142:
Фоп: 38 : 35 : 33 : 30 : 27 : 24 : 21 : 17 : 14 : 10 : 6 : 3 : 359 : 355
: 351 : 348 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.136: 0.143: 0.152: 0.160: 0.167: 0.175: 0.183: 0.188: 0.195: 0.199: 0.201: 0.205: 0.205:
0.204: 0.200: 0.198:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.048: 0.049:
0.049: 0.048: 0.047:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500: 1600: 1700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:-----:
Qс : 0.277: 0.268: 0.258: 0.247: 0.236: 0.225: 0.214: 0.203: 0.192: 0.182: 0.172: 0.162: 0.153:
0.145: 0.137: 0.129:
Сс : 0.138: 0.134: 0.129: 0.124: 0.118: 0.112: 0.107: 0.101: 0.096: 0.091: 0.086: 0.081: 0.077:
0.072: 0.068: 0.065:
Фоп: 344 : 341 : 338 : 334 : 331 : 329 : 326 : 323 : 321 : 319 : 317 : 315 : 313 : 311
: 310 : 308 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.192: 0.187: 0.181: 0.172: 0.164: 0.157: 0.149: 0.141: 0.134: 0.127: 0.120: 0.113: 0.107:
0.100: 0.095: 0.090:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025:
0.024: 0.023: 0.021:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
-----

x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
Qс : 0.122: 0.115: 0.109: 0.104: 0.099: 0.094: 0.089: 0.085: 0.080: 0.077: 0.073: 0.070: 0.067:
Сс : 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033:
Фоп: 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 :

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:
:
Ви : 0.085: 0.080: 0.076: 0.072: 0.068: 0.065: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.046:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~

у= -1400 : Y-строка 32 Стах= 0.265 долей ПДК (х= -200.0; напр.ветра=359)
-----
:
х= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:-----:
Qс : 0.080: 0.084: 0.089: 0.093: 0.098: 0.103: 0.109: 0.115: 0.121: 0.127: 0.134: 0.142: 0.150:
0.158: 0.166: 0.176:
Сс : 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.067: 0.071: 0.075:
0.079: 0.083: 0.088:
Фоп: 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 53 : 52 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42
: 40 : 38 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:12.00 :12.00 :
:
:
:
Ви : 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.071: 0.074: 0.079: 0.083: 0.087: 0.092: 0.097: 0.103:
0.108: 0.114: 0.120:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
0.027: 0.028: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~
----

х= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
:-----:-----:
Qс : 0.185: 0.194: 0.204: 0.213: 0.222: 0.231: 0.239: 0.247: 0.254: 0.258: 0.263: 0.264: 0.265:
0.263: 0.261: 0.255:
Сс : 0.092: 0.097: 0.102: 0.107: 0.111: 0.115: 0.120: 0.124: 0.127: 0.129: 0.131: 0.132: 0.132:
0.131: 0.130: 0.128:
Фоп: 36 : 33 : 31 : 28 : 25 : 23 : 19 : 16 : 13 : 10 : 6 : 3 : 359 : 355
: 352 : 349 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:12.00 :12.00 :
:
:
:
Ви : 0.127: 0.132: 0.140: 0.146: 0.152: 0.160: 0.164: 0.170: 0.175: 0.180: 0.182: 0.184: 0.184:
0.181: 0.181: 0.179:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.038: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.044: 0.043: 0.044:
0.044: 0.043: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
: 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

~~~~~

----

| x=             | 200:    | 300:    | 400:    | 500:    | 600:    | 700:    | 800:    | 900:    | 1000:   | 1100:   | 1200:   | 1300:   | 1400:   |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1500:          | 1600:   | 1700:   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -:-----:-----: |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс :           | 0.250:  | 0.243:  | 0.235:  | 0.226:  | 0.217:  | 0.208:  | 0.198:  | 0.189:  | 0.179:  | 0.170:  | 0.161:  | 0.153:  | 0.145:  |
|                | 0.138:  | 0.130:  | 0.124:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сс :           | 0.125:  | 0.122:  | 0.118:  | 0.113:  | 0.109:  | 0.104:  | 0.099:  | 0.094:  | 0.090:  | 0.085:  | 0.081:  | 0.076:  | 0.073:  |
|                | 0.069:  | 0.065:  | 0.062:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:           | 345 :   | 342 :   | 339 :   | 336 :   | 333 :   | 330 :   | 328 :   | 325 :   | 323 :   | 321 :   | 319 :   | 317 :   | 313 :   |
|                | 312 :   | 310 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:           | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
|                | 12.00 : | 12.00 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
|                | :       | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :           | 0.174:  | 0.169:  | 0.164:  | 0.158:  | 0.151:  | 0.144:  | 0.138:  | 0.131:  | 0.125:  | 0.119:  | 0.113:  | 0.107:  | 0.101:  |
|                | 0.096:  | 0.091:  | 0.086:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :           | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |
|                | 6005 :  | 6005 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :           | 0.042:  | 0.040:  | 0.039:  | 0.037:  | 0.036:  | 0.034:  | 0.033:  | 0.031:  | 0.030:  | 0.028:  | 0.027:  | 0.025:  | 0.024:  |
|                | 0.023:  | 0.021:  | 0.020:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :           | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
|                | 6001 :  | 6001 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :           | 0.024:  | 0.024:  | 0.023:  | 0.022:  | 0.021:  | 0.020:  | 0.019:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.016:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.014:  |
|                | 0.013:  | 0.013:  | 0.012:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :           | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |
|                | 6002 :  | 6002 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

~~~~~

----

| x=   | 1800:   | 1900:   | 2000:   | 2100:   | 2200:   | 2300:   | 2400:   | 2500:   | 2600:   | 2700:   | 2800:   | 2900:   | 3000:   |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qс : | 0.117:  | 0.111:  | 0.106:  | 0.100:  | 0.095:  | 0.091:  | 0.086:  | 0.082:  | 0.078:  | 0.075:  | 0.071:  | 0.068:  | 0.065:  |
| Сс : | 0.058:  | 0.056:  | 0.053:  | 0.050:  | 0.048:  | 0.045:  | 0.043:  | 0.041:  | 0.039:  | 0.037:  | 0.036:  | 0.034:  | 0.033:  |
| Фоп: | 309 :   | 307 :   | 306 :   | 305 :   | 304 :   | 303 :   | 302 :   | 301 :   | 300 :   | 299 :   | 298 :   | 297 :   | 297 :   |
| Уоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
|      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви : | 0.081:  | 0.077:  | 0.073:  | 0.070:  | 0.066:  | 0.063:  | 0.060:  | 0.057:  | 0.054:  | 0.052:  | 0.050:  | 0.047:  | 0.045:  |
| Ки : | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |
| Ви : | 0.019:  | 0.018:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.011:  |
| Ки : | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
| Ви : | 0.011:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.006:  |
| Ки : | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |

~~~~~

y= -1500 : Y-строка 33 Стах= 0.239 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=359)

-----

:

| x=             | -3000 : | -2900:  | -2800:  | -2700:  | -2600:  | -2500:  | -2400:  | -2300:  | -2200:  | -2100:  | -2000:  | -1900:  | -1800:  |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1700:          | -1600:  | -1500:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -----          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -:-----:-----: |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс :           | 0.078:  | 0.082:  | 0.086:  | 0.090:  | 0.095:  | 0.100:  | 0.104:  | 0.110:  | 0.116:  | 0.121:  | 0.128:  | 0.135:  | 0.141:  |
|                | 0.149:  | 0.156:  | 0.164:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сс :           | 0.039:  | 0.041:  | 0.043:  | 0.045:  | 0.047:  | 0.050:  | 0.052:  | 0.055:  | 0.058:  | 0.061:  | 0.064:  | 0.067:  | 0.071:  |
|                | 0.074:  | 0.078:  | 0.082:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:           | 58 :    | 57 :    | 56 :    | 55 :    | 54 :    | 53 :    | 52 :    | 50 :    | 49 :    | 47 :    | 46 :    | 44 :    | 41 :    |
|                | 39 :    | 36 :    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:           | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
|                | 12.00 : | 12.00 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
|                | :       | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :           | 0.054:  | 0.056:  | 0.059:  | 0.062:  | 0.065:  | 0.068:  | 0.072:  | 0.075:  | 0.079:  | 0.083:  | 0.088:  | 0.092:  | 0.097:  |
|                | 0.102:  | 0.108:  | 0.112:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :           | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |
|                | 6005 :  | 6005 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :           | 0.013:  | 0.014:  | 0.015:  | 0.015:  | 0.016:  | 0.017:  | 0.018:  | 0.019:  | 0.020:  | 0.021:  | 0.022:  | 0.023:  | 0.024:  |
|                | 0.025:  | 0.026:  | 0.028:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 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:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~~  
 ~~~~~~  
 ----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
 100: 0: 100:  
 -----  
 -:-----:  
 Qс : 0.172: 0.180: 0.188: 0.197: 0.204: 0.211: 0.218: 0.224: 0.230: 0.234: 0.237: 0.238: 0.239:  
 0.238: 0.235: 0.232:  
 Сс : 0.086: 0.090: 0.094: 0.098: 0.102: 0.106: 0.109: 0.112: 0.115: 0.117: 0.118: 0.119: 0.120:  
 0.119: 0.117: 0.116:  
 Фоп: 34 : 32 : 29 : 27 : 24 : 21 : 18 : 15 : 12 : 9 : 6 : 2 : 359 : 356  
 : 352 : 349 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.118: 0.124: 0.129: 0.135: 0.140: 0.145: 0.150: 0.154: 0.158: 0.162: 0.165: 0.164: 0.166:  
 0.166: 0.162: 0.161:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 : 6005 : 6005 :  
 Ви : 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:  
 0.039: 0.039: 0.039:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023:  
 0.023: 0.023: 0.023:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~~  
 ~~~~~~  
 ----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
 1500: 1600: 1700:  
 -----  
 -:-----:  
 Qс : 0.227: 0.221: 0.215: 0.208: 0.200: 0.192: 0.184: 0.176: 0.167: 0.160: 0.152: 0.144: 0.137:  
 0.131: 0.124: 0.118:  
 Сс : 0.114: 0.111: 0.107: 0.104: 0.100: 0.096: 0.092: 0.088: 0.084: 0.080: 0.076: 0.072: 0.069:  
 0.065: 0.062: 0.059:  
 Фоп: 346 : 343 : 340 : 337 : 334 : 332 : 329 : 327 : 324 : 322 : 320 : 318 : 317 : 315  
 : 313 : 312 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : :  
 Ви : 0.158: 0.154: 0.150: 0.144: 0.139: 0.134: 0.128: 0.122: 0.116: 0.111: 0.106: 0.100: 0.096:  
 0.091: 0.086: 0.082:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 : 6005 : 6005 :  
 Ви : 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023:  
 0.022: 0.021: 0.020:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 : 6001 :  
 Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:  
 0.013: 0.012: 0.011:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 : 6002 :  
 ~~~~~~  
 ~~~~~~  
 ----  
 x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.112: 0.107: 0.101: 0.096: 0.092: 0.088: 0.084: 0.080: 0.076: 0.073: 0.069: 0.067: 0.064:
Сс : 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032:
Фоп: 310 : 309 : 308 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 300 : 299 : 298 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.078: 0.074: 0.071: 0.067: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 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:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~
y= -1600 : Y-строка 34 Стах= 0.217 долей ПДК (x= -200.0; напр.ветра=359)
-----
:
x= -3000 : -2900: -2800: -2700: -2600: -2500: -2400: -2300: -2200: -2100: -2000: -1900: -1800: -
1700: -1600: -1500:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qс : 0.076: 0.079: 0.083: 0.087: 0.091: 0.096: 0.101: 0.105: 0.110: 0.116: 0.122: 0.127: 0.134:
0.141: 0.147: 0.154:
Сс : 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067:
0.070: 0.074: 0.077:
Фоп: 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 51 : 50 : 49 : 47 : 46 : 44 : 43 : 41 : 39
: 37 : 35 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.065: 0.069: 0.072: 0.076: 0.080: 0.083: 0.088: 0.092:
0.096: 0.101: 0.106:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023:
0.024: 0.025: 0.026:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
: 6002 : 6002 :
~~~~~
-----
x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -
100: 0: 100:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:-----:
Qс : 0.161: 0.167: 0.175: 0.181: 0.188: 0.194: 0.200: 0.205: 0.209: 0.212: 0.215: 0.216: 0.217:
0.216: 0.214: 0.211:
Сс : 0.080: 0.084: 0.087: 0.091: 0.094: 0.097: 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.107: 0.108: 0.108:
0.108: 0.107: 0.105:
Фоп: 33 : 30 : 28 : 26 : 23 : 20 : 17 : 15 : 12 : 8 : 5 : 2 : 359 : 356
: 353 : 350 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.111: 0.114: 0.120: 0.125: 0.130: 0.133: 0.137: 0.142: 0.145: 0.146: 0.148: 0.149: 0.150:
0.150: 0.149: 0.147:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
: 6005 : 6005 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036:
0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 : 6001 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:

```



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
: 6005 : 6005 :  
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:  
0.023: 0.023: 0.024:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
: 6001 : 6001 :  
Ви : 0.007: 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: 0.014: 0.014:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
: 6002 : 6002 :  
~~~~~  
~~~~~  
-----

x= -1400: -1300: -1200: -1100: -1000: -900: -800: -700: -600: -500: -400: -300: -200: -  
100: 0: 100:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:-----:  
Qс : 0.150: 0.157: 0.163: 0.168: 0.174: 0.179: 0.183: 0.188: 0.192: 0.195: 0.196: 0.198: 0.198:  
0.197: 0.195: 0.193:  
Cс : 0.075: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.089: 0.092: 0.094: 0.096: 0.097: 0.098: 0.099: 0.099:  
0.099: 0.098: 0.096:  
Фоп: 31 : 29 : 27 : 24 : 22 : 19 : 17 : 14 : 11 : 8 : 5 : 2 : 359 : 356  
: 353 : 350 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : 0.103: 0.107: 0.112: 0.115: 0.120: 0.123: 0.127: 0.130: 0.132: 0.134: 0.136: 0.136: 0.137:  
0.136: 0.135: 0.133:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
: 6005 : 6005 :  
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:  
0.033: 0.033: 0.032:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
: 6001 : 6001 :  
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:  
0.019: 0.019: 0.019:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
: 6002 : 6002 :  
~~~~~  
~~~~~  
-----

x= 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:  
1500: 1600: 1700:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:-----:  
Qс : 0.189: 0.185: 0.181: 0.176: 0.170: 0.165: 0.159: 0.153: 0.147: 0.141: 0.135: 0.129: 0.123:  
0.118: 0.113: 0.108:  
Cс : 0.095: 0.093: 0.091: 0.088: 0.085: 0.082: 0.080: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.062:  
0.059: 0.056: 0.054:  
Фоп: 347 : 345 : 342 : 339 : 337 : 334 : 332 : 330 : 327 : 325 : 323 : 321 : 320 : 318  
: 316 : 315 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
:12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
: : :  
Ви : 0.131: 0.129: 0.126: 0.122: 0.119: 0.114: 0.111: 0.107: 0.102: 0.098: 0.094: 0.089: 0.086:  
0.082: 0.078: 0.075:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
: 6005 : 6005 :  
Ви : 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:  
0.020: 0.019: 0.018:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
: 6001 : 6001 :  
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:  
0.011: 0.011: 0.010:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
: 6002 : 6002 :  
~~~~~  
~~~~~  
-----



```

-----
x= 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.103: 0.098: 0.094: 0.090: 0.086: 0.082: 0.079: 0.075: 0.072: 0.069: 0.066: 0.063: 0.061:
Сс : 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030:
Фоп: 313 : 312 : 311 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 302 : 301 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.071: 0.068: 0.065: 0.062: 0.059: 0.057: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
-----

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= -200.0 м, Y= 200.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 206.6420746 доли ПДКмр |  
| 103.3210373 мг/м3 |  
~~~~~

Достигается при опасном направлении 320 град.  
и скорости ветра 0.75 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=С/М ---- |
| 1    | 000101 6005 | П1  | 2.4500                    | 202.666245    | 98.1     | 98.1   | 82.7209167      |
|      |             |     | В сумме                   | 202.666245    | 98.1     |        |                 |
|      |             |     | Суммарный вклад остальных | = 3.975830    | 1.9      |        |                 |

#### 7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:23

Примесь :2909 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495\*)

ПДКм.р для примеси 2909 = 0.5 мг/м3

Параметры расчетного прямоугольника No 1  
| Координаты центра : X= 0 м; Y= 0 |  
| Длина и ширина : L= 6000 м; В= 3400 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 12.0(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-  0.084 0.088 0.093 0.098 0.103 0.109 0.115 0.121 0.128 0.136 0.144 0.152 0.161 0.171 0.182 0.192 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.204 0.216   - 1                                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 2-  0.086 0.090 0.095 0.101 0.106 0.112 0.119 0.126 0.134 0.142 0.151 0.160 0.171 0.182 0.193 0.206 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 0.219 0.233   - 2                                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |

|     |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |     |
|-----|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|-----|
| 3-  |   | 0.088 | 0.093 | 0.098 | 0.103 | 0.110 | 0.116 | 0.123 | 0.131 | 0.139 | 0.148 | 0.158 | 0.168 | 0.180 | 0.193 | 0.206 | 0.220 | 0.235 | 0.252 |    | - 3 |
| 4-  |   | 0.090 | 0.095 | 0.101 | 0.106 | 0.113 | 0.120 | 0.127 | 0.136 | 0.145 | 0.155 | 0.166 | 0.177 | 0.190 | 0.204 | 0.219 | 0.236 | 0.254 | 0.273 |    | - 4 |
| 5-  |   | 0.092 | 0.098 | 0.103 | 0.109 | 0.116 | 0.124 | 0.132 | 0.141 | 0.151 | 0.162 | 0.173 | 0.186 | 0.200 | 0.216 | 0.234 | 0.252 | 0.273 | 0.296 |    | - 5 |
| 6-  |   | 0.094 | 0.100 | 0.106 | 0.112 | 0.119 | 0.127 | 0.136 | 0.146 | 0.156 | 0.168 | 0.181 | 0.195 | 0.211 | 0.228 | 0.248 | 0.270 | 0.294 | 0.320 |    | - 6 |
| 7-  |   | 0.096 | 0.102 | 0.108 | 0.115 | 0.122 | 0.131 | 0.140 | 0.151 | 0.162 | 0.174 | 0.188 | 0.204 | 0.221 | 0.241 | 0.263 | 0.288 | 0.316 | 0.347 |    | - 7 |
| 8-  |   | 0.098 | 0.104 | 0.110 | 0.117 | 0.126 | 0.134 | 0.144 | 0.155 | 0.167 | 0.180 | 0.196 | 0.213 | 0.231 | 0.254 | 0.278 | 0.306 | 0.339 | 0.376 |    | - 8 |
| 9-  |   | 0.099 | 0.105 | 0.112 | 0.120 | 0.128 | 0.137 | 0.147 | 0.159 | 0.172 | 0.186 | 0.203 | 0.221 | 0.241 | 0.266 | 0.293 | 0.325 | 0.363 | 0.405 |    | - 9 |
| 10- |   | 0.101 | 0.107 | 0.114 | 0.122 | 0.131 | 0.140 | 0.151 | 0.163 | 0.176 | 0.192 | 0.209 | 0.229 | 0.251 | 0.277 | 0.308 | 0.343 | 0.385 | 0.435 |    | -10 |
| 11- |   | 0.102 | 0.108 | 0.115 | 0.124 | 0.132 | 0.143 | 0.153 | 0.166 | 0.180 | 0.196 | 0.215 | 0.236 | 0.260 | 0.288 | 0.321 | 0.361 | 0.408 | 0.465 |    | -11 |
| 12- |   | 0.103 | 0.110 | 0.117 | 0.125 | 0.134 | 0.144 | 0.156 | 0.169 | 0.184 | 0.200 | 0.220 | 0.242 | 0.267 | 0.297 | 0.333 | 0.376 | 0.429 | 0.492 |    | -12 |
| 13- |   | 0.104 | 0.111 | 0.118 | 0.126 | 0.136 | 0.146 | 0.158 | 0.171 | 0.187 | 0.203 | 0.224 | 0.246 | 0.274 | 0.305 | 0.343 | 0.388 | 0.445 | 0.516 |    | -13 |
| 14- |   | 0.104 | 0.111 | 0.119 | 0.127 | 0.137 | 0.147 | 0.159 | 0.173 | 0.188 | 0.205 | 0.226 | 0.250 | 0.277 | 0.311 | 0.350 | 0.399 | 0.459 | 0.534 |    | -14 |
| 15- |   | 0.104 | 0.111 | 0.119 | 0.128 | 0.137 | 0.148 | 0.160 | 0.174 | 0.189 | 0.207 | 0.228 | 0.252 | 0.281 | 0.314 | 0.354 | 0.404 | 0.467 | 0.545 |    | -15 |
| 16- |   | 0.104 | 0.111 | 0.119 | 0.128 | 0.137 | 0.148 | 0.160 | 0.174 | 0.189 | 0.207 | 0.228 | 0.252 | 0.281 | 0.315 | 0.356 | 0.406 | 0.469 | 0.549 |    | -16 |
| 17- |   | 0.104 | 0.111 | 0.119 | 0.128 | 0.137 | 0.148 | 0.160 | 0.174 | 0.189 | 0.207 | 0.228 | 0.252 | 0.280 | 0.313 | 0.354 | 0.403 | 0.465 | 0.542 |    | -17 |
| 18- | C | 0.104 | 0.111 | 0.119 | 0.127 | 0.136 | 0.147 | 0.159 | 0.173 | 0.188 | 0.205 | 0.226 | 0.248 | 0.277 | 0.308 | 0.349 | 0.396 | 0.454 | 0.528 | C- | 18  |
| 19- |   | 0.103 | 0.110 | 0.118 | 0.126 | 0.135 | 0.146 | 0.157 | 0.171 | 0.186 | 0.202 | 0.222 | 0.245 | 0.271 | 0.303 | 0.340 | 0.385 | 0.440 | 0.508 |    | -19 |
| 20- |   | 0.102 | 0.109 | 0.117 | 0.125 | 0.134 | 0.144 | 0.155 | 0.168 | 0.183 | 0.199 | 0.218 | 0.240 | 0.265 | 0.295 | 0.330 | 0.371 | 0.421 | 0.482 |    | -20 |



Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
|       | 0.247 | 0.262 | 0.276 | 0.291 | 0.303 | 0.317 | 0.328 | 0.337  | 0.344  | 0.348  | 0.348  | 0.345  | 0.340  | 0.332 | 0.322 | 0.310 |
| 0.296 | 0.283 |       | -     | 2     |       |       |       |        |        |        |        |        |        |       |       |       |
|       | 0.269 | 0.286 | 0.305 | 0.322 | 0.340 | 0.356 | 0.370 | 0.382  | 0.390  | 0.395  | 0.396  | 0.393  | 0.386  | 0.375 | 0.361 | 0.346 |
| 0.330 | 0.312 |       | -     | 3     |       |       |       |        |        |        |        |        |        |       |       |       |
|       | 0.293 | 0.314 | 0.337 | 0.358 | 0.381 | 0.402 | 0.419 | 0.436  | 0.447  | 0.453  | 0.455  | 0.451  | 0.442  | 0.427 | 0.411 | 0.390 |
| 0.369 | 0.346 |       | -     | 4     |       |       |       |        |        |        |        |        |        |       |       |       |
|       | 0.320 | 0.346 | 0.372 | 0.402 | 0.430 | 0.457 | 0.483 | 0.504  | 0.520  | 0.529  | 0.529  | 0.525  | 0.512  | 0.493 | 0.468 | 0.443 |
| 0.414 | 0.386 |       | -     | 5     |       |       |       |        |        |        |        |        |        |       |       |       |
|       | 0.350 | 0.381 | 0.416 | 0.452 | 0.489 | 0.526 | 0.560 | 0.589  | 0.613  | 0.626  | 0.628  | 0.619  | 0.602  | 0.573 | 0.541 | 0.505 |
| 0.468 | 0.431 |       | -     | 6     |       |       |       |        |        |        |        |        |        |       |       |       |
|       | 0.383 | 0.421 | 0.465 | 0.511 | 0.561 | 0.612 | 0.660 | 0.703  | 0.737  | 0.756  | 0.760  | 0.747  | 0.717  | 0.679 | 0.634 | 0.584 |
| 0.532 | 0.484 |       | -     | 7     |       |       |       |        |        |        |        |        |        |       |       |       |
|       | 0.418 | 0.467 | 0.520 | 0.581 | 0.648 | 0.719 | 0.788 | 0.855  | 0.905  | 0.939  | 0.946  | 0.924  | 0.880  | 0.819 | 0.750 | 0.680 |
| 0.611 | 0.547 |       | -     | 8     |       |       |       |        |        |        |        |        |        |       |       |       |
|       | 0.456 | 0.515 | 0.583 | 0.663 | 0.756 | 0.856 | 0.963 | 1.068  | 1.156  | 1.212  | 1.221  | 1.183  | 1.107  | 1.011 | 0.905 | 0.799 |
| 0.702 | 0.618 |       | -     | 9     |       |       |       |        |        |        |        |        |        |       |       |       |
|       | 0.496 | 0.567 | 0.655 | 0.760 | 0.885 | 1.037 | 1.205 | 1.387  | 1.544  | 1.657  | 1.676  | 1.603  | 1.460  | 1.285 | 1.109 | 0.950 |
| 0.813 | 0.698 |       | -     | 10    |       |       |       |        |        |        |        |        |        |       |       |       |
|       | 0.535 | 0.622 | 0.731 | 0.868 | 1.047 | 1.271 | 1.559 | 1.894  | 2.249  | 2.509  | 2.566  | 2.381  | 2.056  | 1.705 | 1.391 | 1.139 |
| 0.940 | 0.786 |       | -     | 11    |       |       |       |        |        |        |        |        |        |       |       |       |
|       | 0.572 | 0.675 | 0.809 | 0.987 | 1.235 | 1.587 | 2.094 | 2.834  | 3.843  | 4.814  | 5.065  | 4.322  | 3.249  | 2.386 | 1.788 | 1.376 |
| 1.087 | 0.881 |       | -     | 12    |       |       |       |        |        |        |        |        |        |       |       |       |
|       | 0.607 | 0.725 | 0.885 | 1.109 | 1.445 | 1.982 | 2.946 | 4.885  | 6.743  | 7.805  | 7.980  | 7.250  | 5.858  | 3.639 | 2.330 | 1.651 |
| 1.241 | 0.974 |       | -     | 13    |       |       |       |        |        |        |        |        |        |       |       |       |
|       | 0.631 | 0.764 | 0.948 | 1.218 | 1.646 | 2.436 | 4.266 | 7.246  | 10.498 | 12.652 | 13.482 | 11.580 | 8.554  | 5.697 | 3.032 | 1.935 |
| 1.382 | 1.053 |       | -     | 14    |       |       |       |        |        |        |        |        |        |       |       |       |
|       | 0.649 | 0.788 | 0.989 | 1.291 | 1.800 | 2.818 | 5.482 | 9.371  | 16.549 | 22.171 | 32.553 | 19.522 | 11.961 | 7.110 | 3.693 | 2.151 |
| 1.477 | 1.103 |       | -     | 15    |       |       |       |        |        |        |        |        |        |       |       |       |
|       | 0.653 | 0.795 | 0.997 | 1.308 | 1.842 | 2.937 | 5.883 | 10.001 | 17.809 | 33.615 | 52.064 | 27.687 | 13.530 | 7.546 | 3.900 | 2.215 |
| 1.504 | 1.114 |       | -     | 16    |       |       |       |        |        |        |        |        |        |       |       |       |
|       | 0.645 | 0.782 | 0.977 | 1.271 | 1.757 | 2.709 | 5.112 | 8.565  | 12.789 | 17.258 | 21.528 | 17.423 | 11.013 | 6.746 | 3.479 | 2.086 |
| 1.449 | 1.088 |       | -     | 17    |       |       |       |        |        |        |        |        |        |       |       |       |
|       | 0.624 | 0.752 | 0.928 | 1.183 | 1.581 | 2.274 | 3.705 | 6.335  | 8.295  | 10.148 | 11.170 | 10.109 | 7.599  | 5.037 | 2.765 | 1.830 |
| 1.331 | 1.025 |       | -     | 18    |       |       |       |        |        |        |        |        |        |       |       |       |
|       | 0.595 | 0.708 | 0.856 | 1.064 | 1.368 | 1.827 | 2.572 | 3.849  | 5.599  | 6.429  | 6.756  | 6.274  | 4.923  | 3.083 | 2.116 | 1.544 |
| 1.184 | 0.940 |       | -     | 19    |       |       |       |        |        |        |        |        |        |       |       |       |

[illegible]

```
--|-----|---
      0.245 0.233 0.221 0.209 0.197 0.186 0.176 0.166 0.156 0.147 0.139 0.131 0.124 0.117 0.111 0.105
0.100 0.095 |- 1

|
      0.268 0.254 0.239 0.225 0.211 0.199 0.187 0.176 0.165 0.155 0.146 0.137 0.129 0.122 0.115 0.109
0.103 0.097 |- 2

|
      0.294 0.277 0.259 0.242 0.227 0.212 0.199 0.186 0.174 0.162 0.153 0.143 0.135 0.127 0.119 0.112
0.106 0.100 |- 3

|
      0.324 0.302 0.282 0.262 0.244 0.226 0.210 0.196 0.183 0.171 0.160 0.149 0.140 0.131 0.123 0.116
0.109 0.103 |- 4

|
      0.357 0.331 0.306 0.283 0.261 0.242 0.224 0.207 0.192 0.179 0.166 0.155 0.145 0.136 0.127 0.120
0.113 0.106 |- 5

|
      0.397 0.363 0.333 0.306 0.280 0.257 0.236 0.218 0.202 0.187 0.173 0.161 0.150 0.140 0.131 0.123
0.115 0.109 |- 6

|
      0.440 0.398 0.362 0.330 0.300 0.273 0.250 0.230 0.211 0.195 0.180 0.167 0.155 0.144 0.135 0.126
0.118 0.111 |- 7

|
      0.489 0.439 0.394 0.354 0.319 0.290 0.264 0.241 0.220 0.203 0.187 0.173 0.160 0.149 0.138 0.129
0.121 0.113 |- 8

|
      0.543 0.481 0.426 0.381 0.341 0.307 0.277 0.252 0.230 0.210 0.193 0.178 0.164 0.152 0.142 0.132
0.123 0.116 |- 9

|
      0.604 0.526 0.459 0.406 0.361 0.322 0.290 0.262 0.238 0.217 0.199 0.183 0.169 0.156 0.144 0.135
0.125 0.117 |-10

|
      0.667 0.570 0.494 0.432 0.380 0.338 0.302 0.271 0.245 0.223 0.204 0.187 0.172 0.159 0.147 0.137
0.127 0.119 |-11

|
      0.730 0.614 0.525 0.454 0.398 0.351 0.313 0.280 0.252 0.228 0.208 0.191 0.175 0.162 0.149 0.139
0.129 0.120 |-12

|
      0.789 0.654 0.553 0.475 0.413 0.362 0.321 0.286 0.258 0.233 0.212 0.193 0.178 0.163 0.151 0.140
0.130 0.121 |-13

|
      0.836 0.686 0.574 0.490 0.423 0.370 0.327 0.291 0.261 0.236 0.214 0.195 0.179 0.165 0.152 0.141
0.131 0.122 |-14

|
      0.865 0.705 0.585 0.499 0.430 0.374 0.331 0.295 0.264 0.238 0.215 0.197 0.180 0.166 0.153 0.142
0.132 0.123 |-15

|
      0.874 0.709 0.590 0.501 0.432 0.376 0.332 0.295 0.264 0.238 0.216 0.197 0.180 0.166 0.153 0.142
0.132 0.123 |-16

|
      0.858 0.698 0.582 0.496 0.427 0.374 0.330 0.293 0.263 0.238 0.215 0.196 0.180 0.166 0.153 0.142
0.132 0.123 |-17

|
      0.820 0.674 0.567 0.485 0.420 0.367 0.325 0.290 0.260 0.235 0.214 0.194 0.179 0.165 0.152 0.141
0.131 0.122 C-18
```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|                | 0.768                                                                                        | 0.640 | 0.543 | 0.468 | 0.406 | 0.357 | 0.317 | 0.284 | 0.256 | 0.231 | 0.211 | 0.192 | 0.177 | 0.162 | 0.151 | 0.140 |  |
| 0.130          | 0.121                                                                                        |       | -19   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 0.706                                                                                        | 0.598 | 0.514 | 0.446 | 0.392 | 0.345 | 0.308 | 0.277 | 0.249 | 0.227 | 0.207 | 0.189 | 0.174 | 0.161 | 0.148 | 0.138 |  |
| 0.128          | 0.120                                                                                        |       | -20   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 0.643                                                                                        | 0.553 | 0.481 | 0.422 | 0.373 | 0.332 | 0.298 | 0.268 | 0.243 | 0.221 | 0.202 | 0.186 | 0.171 | 0.158 | 0.146 | 0.136 |  |
| 0.127          | 0.118                                                                                        |       | -21   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 0.581                                                                                        | 0.508 | 0.448 | 0.396 | 0.353 | 0.317 | 0.285 | 0.259 | 0.235 | 0.214 | 0.197 | 0.181 | 0.167 | 0.155 | 0.143 | 0.134 |  |
| 0.125          | 0.117                                                                                        |       | -22   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 0.523                                                                                        | 0.464 | 0.414 | 0.369 | 0.333 | 0.300 | 0.272 | 0.248 | 0.226 | 0.207 | 0.190 | 0.176 | 0.162 | 0.151 | 0.141 | 0.131 |  |
| 0.122          | 0.115                                                                                        |       | -23   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 0.470                                                                                        | 0.422 | 0.381 | 0.345 | 0.312 | 0.284 | 0.259 | 0.237 | 0.217 | 0.200 | 0.184 | 0.171 | 0.158 | 0.147 | 0.137 | 0.128 |  |
| 0.120          | 0.113                                                                                        |       | -24   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 0.423                                                                                        | 0.385 | 0.351 | 0.320 | 0.292 | 0.267 | 0.245 | 0.226 | 0.207 | 0.192 | 0.177 | 0.164 | 0.153 | 0.143 | 0.133 | 0.125 |  |
| 0.117          | 0.110                                                                                        |       | -25   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 0.381                                                                                        | 0.351 | 0.322 | 0.297 | 0.273 | 0.250 | 0.231 | 0.214 | 0.198 | 0.183 | 0.171 | 0.159 | 0.148 | 0.138 | 0.129 | 0.121 |  |
| 0.114          | 0.108                                                                                        |       | -26   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 0.343                                                                                        | 0.319 | 0.296 | 0.275 | 0.254 | 0.236 | 0.219 | 0.203 | 0.188 | 0.176 | 0.163 | 0.153 | 0.143 | 0.134 | 0.126 | 0.118 |  |
| 0.111          | 0.105                                                                                        |       | -27   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 0.312                                                                                        | 0.292 | 0.273 | 0.254 | 0.237 | 0.220 | 0.205 | 0.192 | 0.179 | 0.168 | 0.157 | 0.147 | 0.138 | 0.129 | 0.122 | 0.115 |  |
| 0.108          | 0.102                                                                                        |       | -28   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 0.284                                                                                        | 0.267 | 0.251 | 0.235 | 0.221 | 0.207 | 0.194 | 0.182 | 0.170 | 0.160 | 0.150 | 0.141 | 0.133 | 0.125 | 0.118 | 0.111 |  |
| 0.105          | 0.099                                                                                        |       | -29   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 0.259                                                                                        | 0.245 | 0.232 | 0.218 | 0.206 | 0.194 | 0.182 | 0.172 | 0.162 | 0.152 | 0.143 | 0.135 | 0.127 | 0.120 | 0.113 | 0.107 |  |
| 0.102          | 0.096                                                                                        |       | -30   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 0.236                                                                                        | 0.225 | 0.214 | 0.203 | 0.192 | 0.182 | 0.172 | 0.162 | 0.153 | 0.145 | 0.137 | 0.129 | 0.122 | 0.115 | 0.109 | 0.104 |  |
| 0.099          | 0.094                                                                                        |       | -31   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 0.217                                                                                        | 0.208 | 0.198 | 0.189 | 0.179 | 0.170 | 0.161 | 0.153 | 0.145 | 0.138 | 0.130 | 0.124 | 0.117 | 0.111 | 0.106 | 0.100 |  |
| 0.095          | 0.091                                                                                        |       | -32   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 0.200                                                                                        | 0.192 | 0.184 | 0.176 | 0.167 | 0.160 | 0.152 | 0.144 | 0.137 | 0.131 | 0.124 | 0.118 | 0.112 | 0.107 | 0.101 | 0.096 |  |
| 0.092          | 0.088                                                                                        |       | -33   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 0.184                                                                                        | 0.178 | 0.170 | 0.164 | 0.157 | 0.150 | 0.143 | 0.137 | 0.130 | 0.124 | 0.118 | 0.113 | 0.108 | 0.102 | 0.098 | 0.093 |  |
| 0.089          | 0.085                                                                                        |       | -34   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 0.170                                                                                        | 0.165 | 0.159 | 0.153 | 0.147 | 0.141 | 0.135 | 0.129 | 0.123 | 0.118 | 0.113 | 0.108 | 0.103 | 0.098 | 0.094 | 0.090 |  |
| 0.086          | 0.082                                                                                        |       | -35   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | -- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| -- ----- ----- |                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 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    |      |    |
|    | ---   | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ---- |    |
|    | 0.090 | 0.085 | 0.081 | 0.077 | 0.074 | 0.070 | 0.067 |      | 1  |
|    | 0.092 | 0.088 | 0.083 | 0.079 | 0.075 | 0.072 | 0.069 |      | 2  |
|    | 0.095 | 0.090 | 0.085 | 0.081 | 0.077 | 0.073 | 0.070 |      | 3  |
|    | 0.098 | 0.092 | 0.087 | 0.083 | 0.079 | 0.075 | 0.071 |      | 4  |
|    | 0.100 | 0.094 | 0.089 | 0.085 | 0.080 | 0.076 | 0.072 |      | 5  |
|    | 0.102 | 0.096 | 0.091 | 0.086 | 0.082 | 0.077 | 0.074 |      | 6  |
|    | 0.104 | 0.098 | 0.093 | 0.088 | 0.083 | 0.079 | 0.075 |      | 7  |
|    | 0.106 | 0.100 | 0.094 | 0.089 | 0.084 | 0.080 | 0.076 |      | 8  |
|    | 0.108 | 0.102 | 0.096 | 0.091 | 0.085 | 0.081 | 0.077 |      | 9  |
|    | 0.110 | 0.103 | 0.097 | 0.092 | 0.087 | 0.082 | 0.077 |      | 10 |
|    | 0.111 | 0.105 | 0.098 | 0.092 | 0.087 | 0.083 | 0.078 |      | 11 |
|    | 0.113 | 0.106 | 0.099 | 0.093 | 0.088 | 0.083 | 0.079 |      | 12 |
|    | 0.114 | 0.106 | 0.100 | 0.094 | 0.089 | 0.084 | 0.079 |      | 13 |
|    | 0.114 | 0.107 | 0.100 | 0.094 | 0.089 | 0.084 | 0.079 |      | 14 |
|    | 0.115 | 0.107 | 0.101 | 0.095 | 0.089 | 0.084 | 0.079 |      | 15 |
|    | 0.115 | 0.107 | 0.101 | 0.095 | 0.089 | 0.084 | 0.080 |      | 16 |
|    | 0.114 | 0.107 | 0.100 | 0.095 | 0.089 | 0.084 | 0.080 |      | 17 |
|    | 0.114 | 0.107 | 0.100 | 0.094 | 0.089 | 0.084 | 0.079 |      | 18 |
|    | 0.113 | 0.106 | 0.099 | 0.094 | 0.088 | 0.084 | 0.079 |      | 19 |
|    | 0.112 | 0.105 | 0.099 | 0.093 | 0.088 | 0.083 | 0.078 |      | 20 |
|    | 0.111 | 0.104 | 0.098 | 0.092 | 0.087 | 0.082 | 0.078 |      | 21 |
|    | 0.109 | 0.103 | 0.097 | 0.091 | 0.086 | 0.081 | 0.077 |      | 22 |
|    | 0.108 | 0.101 | 0.095 | 0.090 | 0.085 | 0.081 | 0.076 |      | 23 |
|    | 0.106 | 0.099 | 0.094 | 0.089 | 0.084 | 0.079 | 0.075 |      | 24 |
|    | 0.104 | 0.098 | 0.092 | 0.087 | 0.083 | 0.078 | 0.074 |      | 25 |
|    | 0.101 | 0.095 | 0.090 | 0.086 | 0.081 | 0.077 | 0.073 |      | 26 |
|    | 0.099 | 0.094 | 0.088 | 0.084 | 0.080 | 0.076 | 0.072 |      | 27 |
|    | 0.097 | 0.091 | 0.087 | 0.082 | 0.078 | 0.074 | 0.071 |      | 28 |
|    | 0.094 | 0.089 | 0.085 | 0.080 | 0.076 | 0.073 | 0.069 |      | 29 |
|    | 0.091 | 0.087 | 0.082 | 0.079 | 0.075 | 0.071 | 0.068 |      | 30 |
|    | 0.089 | 0.085 | 0.080 | 0.077 | 0.073 | 0.070 | 0.067 |      | 31 |
|    | 0.086 | 0.082 | 0.078 | 0.075 | 0.071 | 0.068 | 0.065 |      | 32 |
|    | 0.084 | 0.080 | 0.076 | 0.073 | 0.069 | 0.067 | 0.064 |      | 33 |
|    | 0.081 | 0.077 | 0.074 | 0.071 | 0.068 | 0.065 | 0.062 |      | 34 |
|    | 0.079 | 0.075 | 0.072 | 0.069 | 0.066 | 0.063 | 0.061 |      | 35 |



```

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 55      56      57      58      59      60      61

```

В целом по расчетному прямоугольнику:  
 Максимальная концентрация -----> См =206.6420746 долей ПДКмр  
 =103.3210373 мг/м3  
 Достигается в точке с координатами: Хм = -200.0 м  
 ( Х-столбец 29, Y-строка 16) Ум = 200.0 м  
 При опасном направлении ветра : 320 град.  
 и "опасной" скорости ветра : 0.75 м/с

#### 8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:23

Примесь :2909 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, опарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495\*)

ПДКм.р для примеси 2909 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 257

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 12.0(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  |  |

~~~~~|  
 ~~~~~|

```

y= -1101: -1681: -1583: -1483: -1383: -1283: -1183: -1083: -1082: -1083: -1183: -1283: -1383: -
1682: -1483:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
x= 4: 15: 17: 19: 22: 24: 26: 90: 93: 94: -74: -76: -78: -
79: -81:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
Qc : 0.367: 0.198: 0.217: 0.239: 0.264: 0.293: 0.330: 0.366: 0.367: 0.366: 0.335: 0.299: 0.267:
0.199: 0.242:
Cc : 0.183: 0.099: 0.108: 0.119: 0.132: 0.147: 0.165: 0.183: 0.183: 0.183: 0.168: 0.149: 0.134:
0.100: 0.121:
Фоп: 350 : 353 : 352 : 352 : 351 : 350 : 350 : 346 : 346 : 346 : 354 : 354 : 355 : 356
: 355 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: :
Ви : 0.256: 0.138: 0.150: 0.166: 0.183: 0.203: 0.231: 0.255: 0.256: 0.255: 0.235: 0.207: 0.187:
0.139: 0.168:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005
: 6005 :
Ви : 0.060: 0.033: 0.036: 0.039: 0.044: 0.049: 0.054: 0.061: 0.061: 0.060: 0.055: 0.050: 0.044:
0.033: 0.040:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 :
Ви : 0.036: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.036: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026:
0.019: 0.024:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 :

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

|                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ~~~~~                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| y= -1583: -1120: -1679: -1583: -1483: -1383: -1283: -1183: -1162: -1183: -1241: -1678: -1583: -1483: -1383:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= -83: -84: 110: 117: 119: 122: 124: 126: 148: 162: 202: 204: 217: 219: 222:                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qс : 0.219: 0.363: 0.196: 0.214: 0.234: 0.259: 0.288: 0.322: 0.327: 0.318: 0.294: 0.193: 0.210: 0.230: 0.253: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cс : 0.109: 0.182: 0.098: 0.107: 0.117: 0.129: 0.144: 0.161: 0.164: 0.159: 0.147: 0.097: 0.105: 0.115: 0.126: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп: 355 : 354 : 350 : 349 : 348 : 348 : 347 : 346 : 345 : 344 : 344 : 347 : 346 : 345 : 344 :                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : : : : : : : : : : : : : : :                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : :                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви : 0.151: 0.254: 0.136: 0.148: 0.162: 0.181: 0.201: 0.225: 0.229: 0.220: 0.206: 0.134: 0.145: 0.159: 0.175: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви : 0.037: 0.060: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.053: 0.054: 0.053: 0.048: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви : 0.022: 0.035: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.032: 0.031: 0.028: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| y= -1283: -1283: -1321: -1383: -1677: -1401: -1583: -1483: -1434: -1676: -1583: -1483: -1468: -1483: -1675:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 224: 230: 256: 298: 298: 310: 317: 319: 381: 393: 417: 419: 451: 482: 487:                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qс : 0.280: 0.279: 0.266: 0.247: 0.189: 0.242: 0.204: 0.224: 0.229: 0.185: 0.199: 0.217: 0.217: 0.212: 0.180: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cс : 0.140: 0.140: 0.133: 0.124: 0.094: 0.121: 0.102: 0.112: 0.115: 0.093: 0.099: 0.108: 0.109: 0.106: 0.090: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп: 343 : 343 : 343 : 342 : 344 : 342 : 343 : 342 : 340 : 342 : 340 : 339 : 338 : 337 : 339 :                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : : : : : : : : : : : : : : :                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| : :                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви : 0.194: 0.195: 0.186: 0.172: 0.130: 0.169: 0.142: 0.155: 0.160: 0.129: 0.138: 0.150: 0.151: 0.147: 0.125: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви : 0.046: 0.046: 0.043: 0.041: 0.032: 0.040: 0.034: 0.037: 0.038: 0.031: 0.033: 0.036: 0.036: 0.035: 0.030: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.024: 0.019: 0.023: 0.020: 0.022: 0.022: 0.018: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.018: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~~~~~                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

y= -1583: -1502: -1674: -1535: -1583: -1581: -1583: -1673: -1626: -1672: -1138: -1683: -1183: -
1225: -1283:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
x= 517: 522: 581: 592: 617: 651: 654: 676: 711: 770: -173: -173: -174: -
175: -176:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
Qс : 0.192: 0.205: 0.175: 0.195: 0.186: 0.184: 0.183: 0.169: 0.174: 0.164: 0.358: 0.200: 0.339:
0.322: 0.301:
Сс : 0.096: 0.103: 0.088: 0.097: 0.093: 0.092: 0.092: 0.085: 0.087: 0.082: 0.179: 0.100: 0.169:
0.161: 0.151:
Фоп: 338 : 336 : 337 : 335 : 335 : 334 : 334 : 334 : 333 : 332 : 358 : 358 : 358 : 358
: 358 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: :
Ви : 0.134: 0.142: 0.122: 0.136: 0.129: 0.128: 0.128: 0.117: 0.121: 0.114: 0.250: 0.138: 0.236:
0.224: 0.209:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005
: 6005 :
Ви : 0.032: 0.034: 0.029: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.028: 0.029: 0.027: 0.058: 0.034: 0.056:
0.053: 0.050:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.017: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.035: 0.020: 0.033:
0.031: 0.029:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 :
~~~~~
~~~~~

```

```

y= -1311: -1383: -1398: -1483: -1484: -1570: -1583: -1657: -1661: -1689: -1498: -1521: -1598: -
1605: -1437:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
x= -177: -178: -179: -181: -181: -182: -183: -184: -189: -367: -368: -368: -368: -
368: -369:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
Qс : 0.292: 0.270: 0.265: 0.243: 0.242: 0.222: 0.220: 0.205: 0.205: 0.199: 0.238: 0.232: 0.216:
0.214: 0.253:
Сс : 0.146: 0.135: 0.133: 0.121: 0.121: 0.111: 0.110: 0.103: 0.102: 0.099: 0.119: 0.116: 0.108:
0.107: 0.127:
Фоп: 358 : 358 : 358 : 358 : 358 : 359 : 359 : 359 : 359 : 4 : 5 : 5 : 4 : 4
: 5 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: :
Ви : 0.202: 0.187: 0.183: 0.167: 0.167: 0.155: 0.153: 0.143: 0.142: 0.137: 0.165: 0.162: 0.149:
0.148: 0.176:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005
: 6005 :
Ви : 0.048: 0.045: 0.044: 0.041: 0.041: 0.037: 0.036: 0.034: 0.034: 0.033: 0.039: 0.038: 0.036:
0.036: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 :
Ви : 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.023: 0.023: 0.021:
0.021: 0.025:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 :
~~~~~
~~~~~

```

```

y= -1598: -1498: -1437: -1690: -1598: -1437: -1691: -1498: -1516: -1598: -1692: -1522: -1598: -
1693: -1528:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

---

```

x=   -385:   -455:   -458:   -458:   -485:   -546:   -550:   -555:   -557:   -585:   -641:   -649:   -685:   -
732:   -741:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
Qс : 0.216: 0.235: 0.251: 0.197: 0.214: 0.247: 0.194: 0.232: 0.228: 0.210: 0.192: 0.222: 0.206:
0.188: 0.216:
Сс : 0.108: 0.118: 0.125: 0.099: 0.107: 0.124: 0.097: 0.116: 0.114: 0.105: 0.096: 0.111: 0.103:
0.094: 0.108:
Фоп:   5 :   8 :   8 :   7 :   8 :   11 :   10 :   11 :   11 :   11 :   12 :   14 :   14 :   15
:   16 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :
:
:
Ви : 0.150: 0.164: 0.174: 0.137: 0.148: 0.171: 0.135: 0.161: 0.158: 0.145: 0.132: 0.154: 0.142:
0.130: 0.149:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005
: 6005 :
Ви : 0.036: 0.039: 0.042: 0.033: 0.036: 0.041: 0.032: 0.039: 0.038: 0.035: 0.032: 0.037: 0.035:
0.031: 0.037:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.025: 0.019: 0.021: 0.024: 0.019: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.022: 0.020:
0.018: 0.022:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 :
~~~~~
~~~~~

```

---

```

y=  -1498: -1457: -1598: -1498: -1693: -1460: -1598: -1498: -1462: -1694: -1398: -1384: -1598: -
1498: -1398:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
x=   -759:   -782:   -785:   -791:   -824:   -844:   -885:   -891:   -905:   -915:   -948:   -957:   -985:   -
991:   -996:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
Qс : 0.222: 0.228: 0.201: 0.220: 0.184: 0.224: 0.196: 0.213: 0.219: 0.179: 0.228: 0.229: 0.189:
0.205: 0.223:
Сс : 0.111: 0.114: 0.101: 0.110: 0.092: 0.112: 0.098: 0.106: 0.109: 0.090: 0.114: 0.115: 0.095:
0.103: 0.111:
Фоп:  17 :  18 :  17 :  18 :  17 :  20 :  20 :  21 :  22 :  20 :  24 :  24 :  23 :  24
:  25 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :
:
:
Ви : 0.153: 0.157: 0.139: 0.151: 0.126: 0.154: 0.135: 0.146: 0.151: 0.124: 0.157: 0.157: 0.131:
0.142: 0.153:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005
: 6005 :
Ви : 0.037: 0.039: 0.034: 0.037: 0.031: 0.038: 0.033: 0.036: 0.037: 0.030: 0.038: 0.039: 0.031:
0.034: 0.038:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.020: 0.022: 0.018: 0.022: 0.019: 0.021: 0.022: 0.018: 0.023: 0.023: 0.019:
0.020: 0.022:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 :
~~~~~
~~~~~

```

---

```

y=  -111:  -115:  -13:  -15:   85:  -138:  -115:  -15:   53:  -165:  -115:  -15:   22:  -
191:  -10:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
x=  1873: 1884: 1890: 1890: 1907: 1963: 1984: 1990: 1999: 2053: 2084: 2090: 2092:
2143: 2184:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Qс : 0.166: 0.165: 0.166: 0.166: 0.164: 0.154: 0.152: 0.153: 0.153: 0.143: 0.141: 0.142: 0.142:  
0.134: 0.132:  
Cс : 0.083: 0.082: 0.083: 0.083: 0.082: 0.077: 0.076: 0.077: 0.076: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071:  
0.067: 0.066:  
Фоп: 279 : 279 : 276 : 276 : 274 : 279 : 279 : 276 : 274 : 280 : 278 : 276 : 275 : 280  
: 275 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
:  
Ви : 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.107: 0.106: 0.107: 0.106: 0.100: 0.098: 0.099: 0.099:  
0.093: 0.092:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005  
: 6005 :  
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:  
0.022: 0.022:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
: 6001 :  
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:  
0.013: 0.013:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
: 6002 :  
~~~~~  
~~~~~

y= -115: -15: -15: -215: -218: -41: -115: -215: -245: -73: -115: -272: -215: -  
104: -115:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
x= 2184: 2190: 2198: 2221: 2233: 2276: 2284: 2321: 2323: 2368: 2384: 2413: 2421:  
2460: 2484:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
Qс : 0.131: 0.131: 0.131: 0.126: 0.125: 0.124: 0.122: 0.118: 0.117: 0.116: 0.114: 0.110: 0.110:  
0.109: 0.107:  
Cс : 0.066: 0.066: 0.065: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.055: 0.055:  
0.054: 0.054:  
Фоп: 278 : 276 : 276 : 280 : 280 : 276 : 278 : 280 : 280 : 276 : 277 : 281 : 279 : 277  
: 277 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
:12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
:  
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.088: 0.087: 0.086: 0.085: 0.082: 0.082: 0.080: 0.079: 0.077: 0.077:  
0.076: 0.075:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005  
: 6005 :  
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:  
0.018: 0.018:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001  
: 6001 :  
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:  
0.011: 0.010:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002  
: 6002 :  
~~~~~  
~~~~~

y= -115: -298: -215: -412: -415: -136: -315: -1281: -368: -1315: -325: -486: -1346: -  
515: -215:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
x= 2490: 2503: 2521: 2540: 2543: 2552: 2558: 2558: 2566: 2584: 2593: 2595: 2607:  
2615: 2621:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
Qс : 0.107: 0.104: 0.104: 0.100: 0.100: 0.102: 0.100: 0.082: 0.099: 0.081: 0.098: 0.096: 0.079:  
0.094: 0.097:  
Cс : 0.053: 0.052: 0.052: 0.050: 0.050: 0.051: 0.050: 0.041: 0.050: 0.040: 0.049: 0.048: 0.040:  
0.047: 0.049:

[illegible]

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

```

:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.063: 0.062: 0.049: 0.049: 0.062: 0.059: 0.053: 0.050: 0.058: 0.062: 0.051: 0.058: 0.048:
0.053: 0.053:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
: 6005 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.012: 0.012: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.014: 0.015: 0.012: 0.014: 0.011:
0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.007: 0.007: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.007: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
: 6002 :
~~~~~
~~~~~

```

```

y= -784: -515: -231: -815: -415: -1515: -315: -1215: -1415: -1570: -715: -859: -1315: -
615: -1062:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
x= 2812: 2815: 2828: 2834: 2843: 2851: 2858: 2859: 2860: 2860: 2861: 2866: 2884:
2888: 2891:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
Qс : 0.081: 0.084: 0.086: 0.079: 0.084: 0.068: 0.084: 0.073: 0.069: 0.067: 0.080: 0.078: 0.070:
0.080: 0.074:
Сс : 0.040: 0.042: 0.043: 0.040: 0.042: 0.034: 0.042: 0.036: 0.035: 0.033: 0.040: 0.039: 0.035:
0.040: 0.037:
Фоп: 288 : 284 : 278 : 289 : 282 : 299 : 280 : 295 : 298 : 300 : 287 : 289 : 296 : 285
: 292 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.056: 0.058: 0.060: 0.055: 0.058: 0.047: 0.058: 0.050: 0.048: 0.046: 0.055: 0.054: 0.049:
0.055: 0.051:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
: 6005 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.011: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.013: 0.013: 0.012:
0.013: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.008: 0.008: 0.007:
0.008: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
: 6002 :
~~~~~
~~~~~

```

```

y= -915: -1115: -258: -515: -933: -1592: -815: -415: -1515: -315: -1215: -1415: -715: -
1015: -1008:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
x= 2907: 2911: 2912: 2915: 2921: 2930: 2934: 2943: 2951: 2958: 2959: 2960: 2961:
2964: 2975:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
Qс : 0.075: 0.072: 0.082: 0.080: 0.074: 0.064: 0.076: 0.079: 0.065: 0.079: 0.069: 0.066: 0.076:
0.072: 0.072:
Сс : 0.038: 0.036: 0.041: 0.040: 0.037: 0.032: 0.038: 0.040: 0.032: 0.040: 0.035: 0.033: 0.038:
0.036: 0.036:
Фоп: 290 : 293 : 279 : 283 : 290 : 300 : 288 : 281 : 299 : 280 : 294 : 297 : 286 : 291
: 291 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:12.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.052: 0.050: 0.057: 0.055: 0.052: 0.045: 0.052: 0.055: 0.045: 0.055: 0.048: 0.046: 0.052:
0.050: 0.050:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
: 6005 :  
Ви : 0.013: 0.012: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.013: 0.013: 0.011: 0.013: 0.012: 0.011: 0.013:  
0.012: 0.012:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
: 6001 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.006: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007:  
0.007: 0.007:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
: 6002 :  
~~~~~  
~~~~~

y= -1315: -615: -285: -315: -380: -415: -475: -515: -570: -615: -665: -715: -760: -  
815: -855:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
x= 2984: 2988: 2995: 2995: 2995: 2995: 2996: 2996: 2996: 2996: 2996: 2997: 2997:  
2997: 2997:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
Qс : 0.067: 0.076: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074:  
0.073: 0.073:  
Cс : 0.033: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:  
0.037: 0.036:  
Фоп: 296 : 285 : 279 : 279 : 281 : 281 : 282 : 283 : 284 : 285 : 285 : 286 : 287 : 288  
: 288 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
:12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
: :  
Ви : 0.046: 0.052: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051:  
0.051: 0.050:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
: 6005 :  
Ви : 0.011: 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:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
: 6001 :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
0.007: 0.007:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
: 6002 :  
~~~~~  
~~~~~

y= -915: -950: -1015: -1045: -1115: -1140: -1215: -1235: -1315: -1330: -1415: -1425: -1515: -  
1520: -1695:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
x= 2997: 2997: 2998: 2998: 2998: 2998: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 3000:  
3000: -1006:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
-:-----:  
Qс : 0.072: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.063:  
0.063: 0.174:  
Cс : 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:  
0.032: 0.087:  
Фоп: 289 : 290 : 291 : 291 : 292 : 293 : 294 : 294 : 295 : 296 : 297 : 297 : 298 : 298  
: 22 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
:12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
: :  
Ви : 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044:  
0.044: 0.120:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
: 6005 :  
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:  
0.011: 0.029:



```

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 :
Ви : 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:
0.006: 0.017:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
: 6002 :
~~~~~
y= -1306: -1369: -1598: -1498: -1398: -1696: -1433: -1598: -1496: -1697: -1498: -1559: -1697: -
1598: -1623:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
x= -1009: -1069: -1085: -1091: -1096: -1097: -1129: -1185: -1189: -1189: -1191: -1248: -1280: -
1285: -1308:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qс : 0.241: 0.222: 0.183: 0.197: 0.214: 0.169: 0.204: 0.176: 0.190: 0.163: 0.189: 0.177: 0.158:
0.169: 0.164:
Сс : 0.120: 0.111: 0.091: 0.099: 0.107: 0.084: 0.102: 0.088: 0.095: 0.082: 0.095: 0.088: 0.079:
0.085: 0.082:
Фоп: 27 : 28 : 25 : 27 : 28 : 24 : 29 : 28 : 29 : 27 : 29 : 30 : 29 : 30
: 30 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: :
Ви : 0.165: 0.153: 0.125: 0.136: 0.147: 0.116: 0.141: 0.121: 0.130: 0.113: 0.130: 0.122: 0.109:
0.116: 0.113:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
: 6005 :
Ви : 0.041: 0.037: 0.031: 0.033: 0.036: 0.029: 0.034: 0.029: 0.032: 0.027: 0.032: 0.030: 0.026:
0.029: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
: 6001 :
Ви : 0.024: 0.022: 0.018: 0.019: 0.021: 0.017: 0.020: 0.017: 0.019: 0.016: 0.019: 0.017: 0.016:
0.017: 0.016:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
: 6002 :
~~~~~
y= -1686: -1698:
-----:-----:
x= -1368: -1371:
-----:-----:
Qс : 0.154: 0.152:
Сс : 0.077: 0.076:
Фоп: 31 : 31 :
Уоп:12.00 :12.00 :
: : :
Ви : 0.106: 0.105:
Ки : 6005 : 6005 :
Ви : 0.026: 0.026:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.015: 0.015:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 93.0 м, Y= -1082.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3667398 доли ПДКмр|
| 0.1833699 мг/м3 |
~~~~~

Достигается при опасном направлении 346 град.
и скорости ветра 12.00 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 6005  П1  2.4500  0.255500   69.7   69.7   0.104285792             |
| 2  000101 6001  П1  0.6000  0.060610   16.5   86.2   0.101017162             |
| 3  000101 6002  П1  0.3500  0.035797   9.8   96.0   0.102277733              |
| В сумме = 0.351908 96.0                                                      |
| Суммарный вклад остальных = 0.014832 4.0                                     |

# 10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Группа точек 001

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:23

Примесь :2909 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495\*)

ПДКм.р для примеси 2909 = 0.5 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 12.0(Умр) м/с

## Точка 1. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 653.0 м, Y= 533.0 м

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.6966883 доли ПДКмр |
|                                     | 0.3483441 мг/м3          |

Достигается при опасном направлении 250 град.

и скорости ветра 12.00 м/с

Всего источников: 6. 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 6005  П1  2.4500  0.494757   71.0   71.0   0.201941535             |     |     |        |       |          |        |              |
| 2  000101 6001  П1  0.6000  0.109532   15.7   86.7   0.182552963             |     |     |        |       |          |        |              |
| 3  000101 6002  П1  0.3500  0.065186   9.4   96.1   0.186246619              |     |     |        |       |          |        |              |
| В сумме = 0.669475 96.1                                                      |     |     |        |       |          |        |              |
| Суммарный вклад остальных = 0.027213 3.9                                     |     |     |        |       |          |        |              |

## Точка 2. Расчетная точка.

Координаты точки : X= -1109.0 м, Y= 666.0 м

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.6316755 доли ПДКмр |
|                                     | 0.3158378 мг/м3          |

Достигается при опасном направлении 117 град.

и скорости ветра 12.00 м/с

Всего источников: 6. 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 6005  П1  2.4500  0.427568   67.7   67.7   0.174517721             |     |     |        |       |          |        |              |
| 2  000101 6001  П1  0.6000  0.113168   17.9   85.6   0.188613176             |     |     |        |       |          |        |              |
| 3  000101 6002  П1  0.3500  0.064970   10.3   95.9   0.185627848             |     |     |        |       |          |        |              |
| В сумме = 0.605706 95.9                                                      |     |     |        |       |          |        |              |
| Суммарный вклад остальных = 0.025969 4.1                                     |     |     |        |       |          |        |              |

# 14. Результаты расчета по границе области воздействия.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Тараз пост №1.

Объект :0001 Карьер ПГС ТОО Кумтас.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 22.09.2025 10:23

Примесь :2909 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495\*)

ПДКм.р для примеси 2909 = 0.5 мг/м3

Всего просчитано точек: 147

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 12.0(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           |  |

|~~~~~|~~~~~|  
~~~~~

```

y=  -913:  -913:  -902:  -892:  -874:  -856:  -838:  -820:  -794:  -768:  -741:  -715:  -688:  -
662:  -635:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
x=  -294:  -298:  -347:  -395:  -430:  -465:  -499:  -534:  -569:  -603:  -638:  -673:  -705:  -
737:  -770:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
Qc : 0.488: 0.487: 0.494: 0.495: 0.505: 0.514: 0.522: 0.529: 0.541: 0.554: 0.565: 0.574: 0.584:
0.593: 0.599:
Cc : 0.244: 0.244: 0.247: 0.248: 0.252: 0.257: 0.261: 0.264: 0.271: 0.277: 0.283: 0.287: 0.292:
0.297: 0.299:
Фоп: 3 : 4 : 6 : 9 : 10 : 12 : 14 : 16 : 19 : 21 : 23 : 25 : 28 : 30
: 32 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
:
Ви : 0.338: 0.343: 0.343: 0.348: 0.348: 0.354: 0.359: 0.363: 0.378: 0.385: 0.390: 0.392: 0.405:
0.408: 0.409:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005
: 6005 :
Ви : 0.081: 0.079: 0.081: 0.080: 0.085: 0.086: 0.088: 0.089: 0.088: 0.091: 0.094: 0.097: 0.096:
0.099: 0.101:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 :
Ви : 0.048: 0.047: 0.048: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.058:
0.059: 0.061:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 :
~~~~~
~~~~~

```

```

y=  -601:  -568:  -534:  -506:  -477:  -449:  -421:  -380:  -339:  -299:  -254:  -210:  -166:  -
122:  -84:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
x=  -802:  -834:  -866:  -894:  -921:  -948:  -976:  -1002:  -1029:  -1056:  -1073:  -1089:  -1106:  -
1123:  -1126:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----
-:-----:
Qc : 0.611: 0.619: 0.627: 0.630: 0.634: 0.635: 0.632: 0.640: 0.644: 0.645: 0.654: 0.661: 0.667:
0.670: 0.682:
Cc : 0.306: 0.309: 0.314: 0.315: 0.317: 0.317: 0.316: 0.320: 0.322: 0.322: 0.327: 0.330: 0.334:
0.335: 0.341:
Фоп: 35 : 38 : 40 : 43 : 45 : 47 : 49 : 52 : 55 : 58 : 61 : 63 : 66 : 69
: 71 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
:
Ви : 0.420: 0.428: 0.427: 0.434: 0.434: 0.432: 0.427: 0.433: 0.437: 0.438: 0.445: 0.444: 0.449:
0.451: 0.459:

```

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 : 6005 :  
 Ви : 0.102: 0.101: 0.106: 0.103: 0.106: 0.108: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.115: 0.116:  
 0.116: 0.119:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 :  
 Ви : 0.061: 0.061: 0.064: 0.063: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.068: 0.069:  
 0.069: 0.071:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= -46: -8: 40: 88: 137: 185: 229: 272: 316: 358: 400: 442: 484:  
 526: 568:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 x= -1129: -1131: -1136: -1140: -1144: -1148: -1148: -1148: -1148: -1148: -1148: -1148: -1143: -  
 1137: -1131:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 Qс : 0.693: 0.705: 0.714: 0.720: 0.722: 0.721: 0.720: 0.718: 0.714: 0.705: 0.696: 0.683: 0.676:  
 0.666: 0.655:  
 Cс : 0.347: 0.352: 0.357: 0.360: 0.361: 0.360: 0.360: 0.359: 0.357: 0.352: 0.348: 0.341: 0.338:  
 0.333: 0.328:  
 Фоп: 74 : 76 : 79 : 82 : 85 : 88 : 91 : 93 : 96 : 99 : 101 : 104 : 106 : 109  
 : 111 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : :  
 Ви : 0.469: 0.475: 0.481: 0.485: 0.486: 0.485: 0.484: 0.483: 0.481: 0.474: 0.469: 0.460: 0.457:  
 0.449: 0.443:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 : 6005 :  
 Ви : 0.119: 0.122: 0.124: 0.126: 0.127: 0.127: 0.126: 0.128: 0.127: 0.125: 0.125: 0.122: 0.121:  
 0.119: 0.117:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 :  
 Ви : 0.071: 0.073: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070:  
 0.069: 0.067:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= 612: 655: 699: 738: 778: 811: 844: 876: 909: 909: 931: 953: 975:  
 997: 1021:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 x= -1122: -1112: -1102: -1075: -1047: -1019: -990: -962: -934: -896: -864: -833: -801: -  
 770: -729:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 Qс : 0.645: 0.634: 0.621: 0.623: 0.624: 0.629: 0.631: 0.631: 0.628: 0.660: 0.666: 0.668: 0.672:  
 0.673: 0.675:  
 Cс : 0.323: 0.317: 0.310: 0.311: 0.312: 0.315: 0.315: 0.316: 0.314: 0.330: 0.333: 0.334: 0.336:  
 0.336: 0.338:  
 Фоп: 114 : 116 : 119 : 122 : 124 : 127 : 129 : 132 : 134 : 136 : 138 : 141 : 143 : 145  
 : 148 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : :  
 Ви : 0.436: 0.430: 0.420: 0.421: 0.426: 0.427: 0.431: 0.429: 0.431: 0.450: 0.457: 0.454: 0.459:  
 0.463: 0.464:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 : 6005 :  
 Ви : 0.116: 0.113: 0.111: 0.112: 0.111: 0.113: 0.112: 0.113: 0.111: 0.118: 0.118: 0.120: 0.120:  
 0.119: 0.119:

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 :  
 Ви : 0.067: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.065: 0.064: 0.065: 0.063: 0.067: 0.067: 0.069: 0.068:  
 0.067: 0.068:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= 1045: 1069: 1077: 1086: 1094: 1102: 1103: 1104: 1104: 1105: 1106: 1107: 1106:  
 1104: 1103:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 x= -688: -648: -601: -555: -509: -475: -429: -383: -336: -290: -244: -197: -149: -  
 101: -52:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 Qс : 0.675: 0.671: 0.684: 0.697: 0.707: 0.708: 0.724: 0.736: 0.745: 0.750: 0.752: 0.750: 0.748:  
 0.741: 0.731:  
 Сс : 0.337: 0.335: 0.342: 0.349: 0.354: 0.354: 0.362: 0.368: 0.372: 0.375: 0.376: 0.375: 0.374:  
 0.370: 0.365:  
 Фоп: 151 : 154 : 157 : 159 : 162 : 164 : 167 : 170 : 173 : 176 : 179 : 182 : 185 : 188  
 : 191 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : :  
 Ви : 0.463: 0.460: 0.467: 0.485: 0.492: 0.495: 0.505: 0.513: 0.519: 0.523: 0.525: 0.525: 0.525:  
 0.522: 0.516:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 : 6005 :  
 Ви : 0.119: 0.119: 0.122: 0.120: 0.122: 0.121: 0.124: 0.126: 0.127: 0.128: 0.128: 0.127: 0.125:  
 0.123: 0.120:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 :  
 Ви : 0.068: 0.068: 0.070: 0.068: 0.069: 0.069: 0.071: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072:  
 0.071: 0.070:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 :  
 ~~~~~  
 ~~~~~

y= 1102: 1093: 1083: 1073: 1063: 1053: 1043: 1020: 996: 972: 938: 905: 871:  
 837: 801:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 x= -4: 38: 80: 122: 170: 218: 265: 300: 335: 370: 400: 429: 459:  
 488: 509:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----  
 -:-----:  
 Qс : 0.717: 0.716: 0.709: 0.702: 0.690: 0.674: 0.656: 0.657: 0.659: 0.655: 0.666: 0.673: 0.675:  
 0.679: 0.688:  
 Сс : 0.359: 0.358: 0.355: 0.351: 0.345: 0.337: 0.328: 0.329: 0.330: 0.327: 0.333: 0.336: 0.338:  
 0.339: 0.344:  
 Фоп: 194 : 197 : 200 : 202 : 205 : 208 : 211 : 213 : 216 : 218 : 221 : 224 : 226 : 229  
 : 232 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : :  
 Ви : 0.506: 0.502: 0.494: 0.497: 0.488: 0.476: 0.461: 0.467: 0.464: 0.466: 0.471: 0.473: 0.481:  
 0.481: 0.484:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 : 6005 :  
 Ви : 0.117: 0.119: 0.119: 0.113: 0.111: 0.109: 0.108: 0.105: 0.107: 0.103: 0.107: 0.109: 0.106:  
 0.108: 0.112:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 :  
 Ви : 0.068: 0.069: 0.069: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.063: 0.061: 0.063: 0.064: 0.063:  
 0.064: 0.066:

Проект нормативов эмиссий в части выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 :  
 ~~~~~~  
 ~~~~~~

у= 764: 728: 687: 647: 606: 558: 511: 463: 428: 394: 359: 324: 284:  
 243: 203:  
 -----  
 -----  
 x= 530: 551: 572: 593: 614: 627: 640: 652: 667: 682: 697: 711: 715:  
 720: 724:  
 -----  
 -----  
 Qс : 0.696: 0.701: 0.706: 0.707: 0.707: 0.718: 0.724: 0.727: 0.721: 0.711: 0.698: 0.685: 0.686:  
 0.681: 0.678:  
 Сс : 0.348: 0.351: 0.353: 0.353: 0.354: 0.359: 0.362: 0.363: 0.361: 0.356: 0.349: 0.343: 0.343:  
 0.340: 0.339:  
 Фоп: 234 : 237 : 240 : 242 : 245 : 248 : 251 : 255 : 257 : 259 : 261 : 264 : 266 : 269  
 : 271 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : :  
 Ви : 0.494: 0.495: 0.497: 0.503: 0.502: 0.510: 0.515: 0.513: 0.510: 0.504: 0.495: 0.484: 0.486:  
 0.482: 0.480:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 : 6005 :  
 Ви : 0.110: 0.113: 0.114: 0.110: 0.111: 0.113: 0.113: 0.117: 0.115: 0.113: 0.110: 0.110: 0.109:  
 0.110: 0.108:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 :  
 Ви : 0.065: 0.066: 0.067: 0.066: 0.066: 0.067: 0.068: 0.069: 0.068: 0.067: 0.065: 0.065: 0.065:  
 0.064: 0.064:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 :  
 ~~~~~~  
 ~~~~~~

у= 163: 122: 81: 41: 0: -35: -70: -105: -149: -193: -221: -248: -278: -  
 307: -343:  
 -----  
 -----  
 x= 728: 732: 721: 710: 699: 699: 699: 699: 682: 665: 657: 648: 633:  
 619: 608:  
 -----  
 -----  
 Qс : 0.669: 0.661: 0.668: 0.673: 0.676: 0.664: 0.652: 0.639: 0.640: 0.637: 0.630: 0.626: 0.624:  
 0.621: 0.609:  
 Сс : 0.334: 0.330: 0.334: 0.337: 0.338: 0.332: 0.326: 0.320: 0.320: 0.318: 0.315: 0.313: 0.312:  
 0.310: 0.304:  
 Фоп: 273 : 276 : 278 : 281 : 283 : 285 : 287 : 289 : 292 : 295 : 296 : 298 : 300 : 302  
 : 304 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00  
 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : :  
 : :  
 Ви : 0.474: 0.468: 0.473: 0.477: 0.479: 0.470: 0.461: 0.452: 0.453: 0.451: 0.444: 0.443: 0.442:  
 0.440: 0.431:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 : 6005 :  
 Ви : 0.106: 0.106: 0.107: 0.108: 0.108: 0.106: 0.105: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101:  
 0.100: 0.098:  
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
 : 6001 :  
 Ви : 0.063: 0.062: 0.063: 0.063: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059:  
 0.059: 0.058:  
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
 : 6002 :  
 ~~~~~~  
 ~~~~~~

```

y= -378: -412: -446: -479: -516: -552: -589: -621: -653: -686: -713: -740: -762: -
784: -807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
x= 598: 581: 564: 547: 515: 483: 450: 422: 394: 366: 331: 295: 262:
230: 197:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-:-----:
Qс : 0.596: 0.589: 0.580: 0.570: 0.568: 0.563: 0.558: 0.550: 0.540: 0.532: 0.529: 0.522: 0.518:
0.512: 0.506:
Cс : 0.298: 0.294: 0.290: 0.285: 0.284: 0.282: 0.279: 0.275: 0.270: 0.266: 0.264: 0.261: 0.259:
0.256: 0.253:
Фоп: 306 : 308 : 310 : 312 : 315 : 317 : 320 : 322 : 325 : 327 : 329 : 331 : 333 : 336
: 338 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
: :
Ви : 0.422: 0.416: 0.410: 0.403: 0.403: 0.396: 0.394: 0.387: 0.384: 0.377: 0.372: 0.365: 0.361:
0.364: 0.359:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005
: 6005 :
Ви : 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
0.082: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
: 6001 :
Ви : 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.051: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051:
0.048: 0.048:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002
: 6002 :
~~~~~
~~~~~

```

```

y= -829: -842: -856: -870: -883: -886: -889: -892: -894: -896: -902: -907:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 164: 129: 93: 57: 21: -17: -54: -92: -132: -172: -213: -254:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.500: 0.499: 0.497: 0.495: 0.491: 0.495: 0.498: 0.500: 0.502: 0.502: 0.498: 0.494:
Cс : 0.250: 0.249: 0.249: 0.247: 0.246: 0.248: 0.249: 0.250: 0.251: 0.251: 0.249: 0.247:
Фоп: 339 : 341 : 343 : 345 : 347 : 349 : 351 : 353 : 355 : 357 : 359 : 1 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.348: 0.348: 0.347: 0.345: 0.343: 0.346: 0.348: 0.350: 0.350: 0.350: 0.346: 0.342:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.082:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~
~~~~~

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= -243.8 м, Y= 1105.9 м

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.7520832 доли ПДК <sub>мр</sub> |
|                                     | 0.3760416 мг/м <sup>3</sup>          |

Достигается при опасном направлении 179 град.  
и скорости ветра 12.00 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 6005 | П1  | 2.4500                      | 0.525226        | 69.8     | 69.8   | 0.214378119   |       |      |
| 2                 | 000101 6001 | П1  | 0.6000                      | 0.127563        | 17.0     | 86.8   | 0.212605134   |       |      |
| 3                 | 000101 6002 | П1  | 0.3500                      | 0.073381        | 9.8      | 96.6   | 0.209660932   |       |      |
|                   |             |     | В сумме =                   | 0.726171        | 96.6     |        |               |       |      |
|                   |             |     | Суммарный вклад остальных = | 0.025912        | 3.4      |        |               |       |      |

